

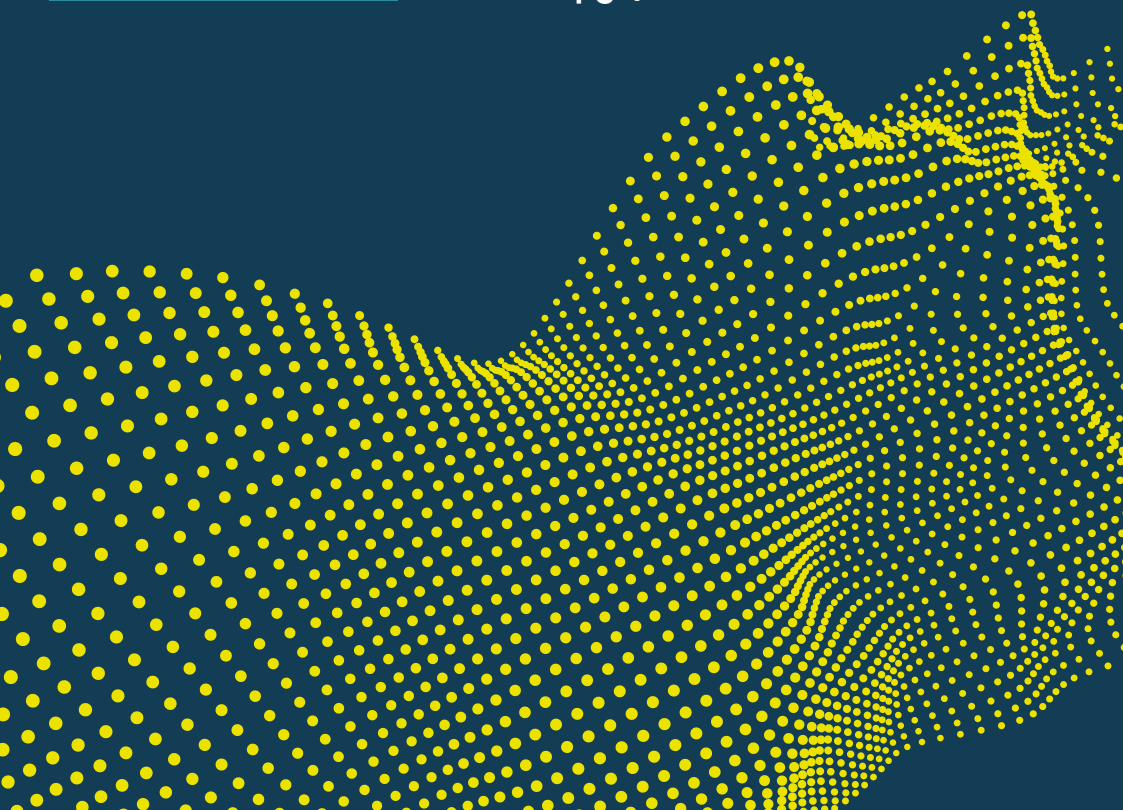


международная
научно-практическая
конференция

**Новые полимерные
композиционные материалы**
Микитаевские чтения

ПРОГРАММА

6 - 11 июля 2025 года
с. Эльбрус, Россия



Альтудов Юрий Камбулатович

председатель, д.т.н., д.э.н., проф., и.о. ректора КБГУ

Хаширова Светлана Юрьевна

сопредседатель, чл.-корр. РАН, д.х.н., проф., проректор КБГУ по НИР

Алдошин Сергей Михайлович

сопредседатель, акад. РАН, д.х.н., научный руководитель ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Антипин Игорь Сергеевич

сопредседатель, чл.-корр. РАН, д.х.н., проф., кафедры органической и медицинской химии КФУ

Бадамшина Эльмира Рашатовна

сопредседатель, д.х.н., проф., г.н.с., советник научного руководителя ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Румянцев Евгений Владимирович

сопредседатель, д.х.н., проф., и.о. ректора РХТУ им. Д.И. Менделеева

Долбин Игорь Викторович

зам. председателя, к.х.н., с.н.с. ЦПМАТ КБГУ

Виндижева Амина Суадиновна

ученый секретарь конференции, к.т.н., с.н.с. ЦПМАТ КБГУ

Молоканов Георгий Олегович

руководитель рабочей группы оргкомитета, зам. директора НОЦ «Полимерные и композиционные материалы SmartTextiles» БФУ им. И. Канта

Аринштейн Аркадий

д.ф.-м.н., проф. Израильский технологический институт Технион (Израиль)

Джалилов Абдулахат Туратович

д.х.н., проф., директор ТХТИ (Республика Узбекистан)

Демидов Алексей Вячеславович

д.т.н., проф., председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, ректор СПбГУПТД

Кравченко Олег Александрович

д.т.н., проф., ректор ТГУ

Куличихин Валерий Григорьевич

чл.-корр. РАН, д.х.н., проф., г.н.с. лаборатории реологии ИНХС им. А.В. Топчиева РАН

Люлин Сергей Владимирович

чл.-корр. РАН, д.х.н., заведующий кафедрой химии высокомолекулярных соединений СПбГУ

Ляхов Николай Захарович

акад. РАН, г.н.с. ИХТТМ СО РАН, вице-през. РХО им. Д.И. Менделеева

Максимов Антон Львович

акад. РАН, д.х.н., проф., директор ИНХС РАН

Музафаров Азиз Мансурович

акад. РАН, д.х.н., проф., г.н.с. лаборатории синтеза элементоорганических полимеров ИСПМ им. Н.С. Ениколопова РАН

Орлов Александр Юрьевич

руководитель обособленного подразделения АО «ГК «Титан»

Пахомов Павел Михайлович

д.х.н., проф., заведующий кафедрой физической химии ТГУ

Рустамов Муса Исмаил

акад. НАН Азербайджана, директор ИНХП им. академ. Ю.Г. Мамедалиева НАНА (Азербайджанская Республика)

Симонов-Емельянов Игорь Дмитриевич

д.т.н., проф., заведующий кафедрой химии и технологии переработки пластмасс и полимерных композитов РТУ МИРЭА

Хохлов Алексей Ремович

акад. РАН, заведующий кафедрой физики полимеров и кристаллов МГУ им. М.В. Ломоносова, вице-през. РХО им. Д.И. Менделеева

Цивадзе Аслан Юсупович

акад. РАН, д.х.н., проф., научный руководитель ИФХЭ им. А.М. Фрумкина РАН, през. РХО им. Д.И. Менделеева

Эсмурзиев Аслан Муссаевич

д-р филос. (PhD), проф. Норвежского университета естественных и технических наук (Норвегия)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Хаширова Светлана Юрьевна

председатель, чл.-корр. РАН, д.х.н.,
проф., проректор КБГУ

Жанситов Азамат Асланович

зам. председателя, к.х.н.,
директор ЦПМАТ КБГУ

Марфин Юрий Сергеевич

сопредседатель, д.х.н., ректор ТОГУ

Дебердеев Тимур Рустамович

д.т.н., проф., директор центра автокомпонентов
«Инновационно-технологический Центр “Автотор”»,
г. Калининград

Джардималиева Гульжиан Исаковна

д.х.н., проф., заведующий лабораторией
«Металлополимеры» ИПХФ РАН

Косинова Наталья Рафаэлевна

к.б.н., ученый секретарь РХО им. Д.И. Менделеева

Курочкин Сергей Александрович

к.х.н., заведующий лабораторией радикальной
полимеризации ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Малков Георгий Васильевич

к.х.н., заведующий отделом полимеров и
композиционных материалов ФИЦ ПХФ и МХ РАН

Цобкалло Екатерина Сергеевна

д.т.н., проф., заведующий кафедрой инженерного
материаловедения и метрологии, научный
руководитель лаборатории механики
ориентированных полимеров СПбГУПТД

СЕКРЕТАРИАТ

Виндижева Амина Суадиновна

ученый секретарь конференции

Молоканов Георгий Олегович

руководитель рабочей группы оргкомитета

СПОНСОРЫ

Генеральный партнер конференции АО «ГК ТИТАН»

Официальный спонсор конференции ООО «Сайнтифик»

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова

Отделение химии и наук о материалах РАН

Научный совет РАН по материалам и наноматериалам

Научный совет РАН по высокомолекулярным соединениям

Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева

Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН

МИРЭА – Российский технологический университет

Ивановский государственный политехнический университет

Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН

Тульский государственный университет

Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна

Генеральный партнер конференции АО «ГК “Титан”»

Официальный спонсор конференции ООО «Сайнтифик»



ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

6 июля 2025 г., воскресенье

12:00–00:00 Заезд участников

7 июля 2025 г., понедельник

07:00–09:00 Регистрация

08:00–09:00 Завтрак

09:00–10:00 Открытие конференции

10:00–11:15 Пленарная сессия

11:15–11:25 Кофе-пауза

11:25–12:55 Пленарная сессия

12:55–13:00 Пресс-подход

13:00–14:00 Обед

14:00–16:05 Пленарная сессия

16:05–16:15 Кофе-пауза

16:15–18:00 Круглый стол «Роль полимерной отрасли в национальном проекте “Новые материалы и химия”» с участием экспертов АО «ГК “Титан”» и представителей органов исполнительной власти. Подведение итогов конкурса научно-исследовательских проектов АО «ГК Титан»

18:00–19:00 Ужин

19:30–22:00 Приветственная вечеринка

8 июля 2025 г., вторник

08:00–09:00 Завтрак

09:00–10:50 Рабочая программа

10:50–11:00 Кофе-пауза

11:00–13:00 Рабочая программа

13:00–14:00 Обед

14:00–18:00 Рабочая программа

16:00–16:10 Кофе-пауза

20:00–22:00 Торжественный ужин. Ретро-вечеринка «Назад в СССР»

9 июля 2025 г., среда

08:00–09:00 Завтрак

09:00–11:00 Рабочая программа

11:00–11:10 Кофе-пауза

11:10–13:00 Рабочая программа

13:00–14:00 Обед

14:00–16:00 Рабочая программа

16:00–16:10 Кофе-пауза

16:10–19:00 Рабочая программа

19:00–20:00 Ужин

20:00–21:00 Шахматный турнир

10 июля 2025 г., четверг

08:00–09:00 Завтрак

10:00–15:00 Экскурсионная программа

14:00–16:00 Обед

17:00–17:30 Подведение итогов. Закрытие конференции

19:00–20:00 Ужин

20:00–22:00 Прощальная вечеринка

11 июля 2025 г., пятница

07:30–09:00 Завтрак

09:00–00:00 Отъезд участников

РАСПИСАНИЕ ЗАСЕДАНИЙ

7 июля 2025 г., понедельник

10:00-16:05	Пленарная сессия	Конференц-зал
16:15-18:00	Круглый стол «Роль полимерной отрасли в национальном проекте "Новые материалы и химия"» с участием экспертов АО «ГК Титан» и представителей органов исполнительной власти. Подведение итогов конкурса научно-исследовательских проектов АО «ГК Титан»	Конференц-зал

8 июля 2025 г., вторник

09:00-17:10	СЗ 1. Синтез и модификация полимеров и новых мономеров	Конференц-зал
09:00-16:00	СЗ 2. Технологические принципы получения и переработки полимеров. Методы исследования полимеров и композитов на их основе	Бизнес-зал
16:10-17:50	СЗ 3. Полимерные композиционные материалы дисперсной структуры	Бизнес-зал
09:00-17:50	СЗ 4. Применение полимеров и полимерных композиционных материалов	Брифинг-зал
14:00-15:00	Постерная сессия №1	Гостевой холл

9 июля 2025 г., среда

09:00-13:00	СЗ 5. Структура и свойства термопластов, реактопластов и композитов на их основе	Конференц-зал
09:00-11:00	СЗ 6. «Умные» материалы. Волокна и текстиль	Бизнес-зал
11:10-13:00	СЗ 7. Полимеры и композиты нового поколения для аддитивных технологий	Бизнес-зал
14:00-16:00	СЗ 8. Полиэлектролиты и биополимеры: синтез и свойства	Бизнес-зал
09:00-11:00	СЗ 9. Эластомеры, термозластопласты и композиты на их основе	Брифинг-зал
14:00-15:20	СЗ 10. Теоретическое моделирование синтеза, структуры и свойств полимеров и полимерных композиционных материалов	Брифинг-зал
14:00-17:50	Полимерная школа молодого ученого	Конференц-зал
18:00-19:00	Постерная сессия №2	Гостевой холл

10 июля 2025 г., четверг

17:00-17:30	Подведение итогов. Закрытие конференции	Конференц-зал
-------------	---	---------------



07 июля 2025 г., понедельник

07:00 - 09:00 **Регистрация**

09:00 - 10:00 **Открытие конференции, приветственные слова**

10:00 - 16:05 **ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ**
Конференц-зал
Модераторы: Хаширова Светлана Юрьевна, Долбн Игорь Викторович
Технический секретарь: Хакяшева Элина Валерьевна +7(906)485-35-49

10:00 - 10:25 **Хаширова Светлана Юрьевна**
Полимерные материалы для технологий будущего
(Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик)

10:25 - 10:50 **Пономаренко Сергей Анатольевич**
Полимеры и полимерные композитные материалы в органической электронике
(Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, г. Москва)

10:50 - 11:15 **Аркадий Аринштейн**
Нано против макро: маленький размер имеет значение
(Израильский технологический институт Технион, Израиль, Хайфа)

11:15 - 11:25 **Кофе-пауза**

11:25 - 11:50 **Кузнецов Александр Алексеевич**
Полиимидные аэрогели и ковалентно связанные каркасы
(Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, г. Москва)

11:50 - 12:15 **Сутягинский Михаил Александрович**
Мясоедова Вера Васильевна
Полимерные композиты: синергия дисперсных наполнителей и компатибилизаторов
(АО «ГК „ТИТАН“», г. Москва)

12:15 - 12:30 **Овсянников Александр Николаевич**
Глобальный запрос полимерной отрасли к научному сообществу
(ООО «Сайнтифик», г. Санкт-Петербург)

12:30 - 12:55	Попов Анатолий Анатольевич Влияние структурных напряжений на реакционную способность полимеров (Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, г. Москва)
12:55 - 13:00	Пресс-подход
13:00 - 14:00	Обед
14:00 - 14:25	Критченков Андрей Сергеевич Полимеры для генной терапии (Институт технической акустики НАН Беларуси, Беларусь, г. Минск)
14:25 - 14:50	Алентьев Александр Юрьевич Структурные особенности полинафтоиленбензимидазолов как мембранных материалов для высокотемпературного газоразделения (Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва)
14:50 - 15:15	Люсова Людмила Ромуальдовна Тернистый путь хлорполимеров в России (МИРЭА – Российский технологический университет, г. Москва)
15:15 - 15:40	Степанов Сергей Гаевич Гибкие полимерные армированные трубопроводы: назначение, характеристики, конструкции, технологии производства, проблемы расчета и проектирования (АО «ИВХИМПРОМ», г. Иваново)
15:40 - 16:05	Молоканова Ольга Андреевна Волоконные композитные полимерные материалы технического и специального назначения. Текущее состояние и перспективы (Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград)
16:05 - 16:15	Кофе-пауза
16:15 - 18:00	Круглый стол «Роль полимерной отрасли в национальном проекте “Новые материалы и химия”» с участием экспертов АО «ГК Титан» и представителей органов исполнительной власти. Подведение итогов конкурса научно-исследовательских проектов АО «ГК Титан»
18:00 - 19:00	Ужин

online

online

09:00 - 17:10

Конференц-зал

**СИНТЕЗ И МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИМЕРОВ
И НОВЫХ МОНОМЕРОВ**

*Модераторы: Алентьев Александр Юрьевич, Борисов Илья Леонидович
Технический секретарь: Тлупов Асланбек Феликсович +7(996)330-21-12*

09:00 - 09:10

Жанситов Азамат Асланович

Суперконструкционные полимеры: синтез, свойства, применение
(Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик)

09:10 - 09:20

Курбатов Владимир Геннадьевич

Полимерные поверхностно-активные вещества с анионоактивными
и неионогенными группами
(Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и
медицинской химии РАН, г. Черноголовка)

09:20 - 09:30

Заремский Михаил Юрьевич

Контролируемый синтез полимеров с участием циклических
кетенацеталей
(Московский Государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва)

09:30 - 09:40

Якиманский Антон Александрович

Сополимеры флуорена с дициано-производными стильбена и
фенантрена – материалы для оптоэлектронных и хемосенсорных
устройств
(Филиал Петербургского института ядерной физики
им. Б.П. Константинова НИЦ «Курчатовский институт»
– Институт высокомолекулярных соединений, г. Санкт-Петербург)

09:40 - 09:50

Кобякова Надежда Ксенофоновна

Синтез (мет)акриловых мономеров на основе принципов
«зеленой химии»
(ООО «Экофин», г. Дзержинск)

09:50 - 10:00

Давлетбаева Ильсия Муллаяновна

Металлокомплексная модификация сегментированных
полиуретанов
(Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань)

10:00 - 10:10	Дементьев Константин Игоревич Синтез новых мономеров из отходов полиолефинов (Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва)
10:10 - 10:20	Юдин Владимир Валерьевич Синтез и свойства полимерных материалов на основе диметакрилата ОКМ-2 с добавкой изодецилметакрилата (Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, г. Нижний Новгород)
10:20 - 10:30	Ершов Артем Александрович Анионная полимеризация акрилонитрила под действием бициклических азотсодержащих соединений (Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН, г. Черноголовка)
10:30 - 10:40	Леухина Мария Дмитриевна Линейные гели для гидроразрыва пласта на основе отечественных полимеров (Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань)
10:40 - 10:50	Катария Яш Виджай Олигомеризация олефинов Фишера-Тропша для получения синтетического полиолефинового базового масла (Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова, г. Новочеркасск)
10:50 - 11:00	Кофе-пауза
11:00 - 11:10	Бойченко Наталья Валерьевна Модификация эпоксидной смолы жидкими продуктами пиролиза (Институт энергетики и перспективных технологий ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань)
11:10 - 11:20	Зоткин Максим Александрович Свойства полинорборненов с функциональными группами в дигидроантраценовом фрагменте боковой цепи (Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва)
11:20 - 11:30	Огородников Владислав Эдуардович Фосфаты декстрана и пуллулана в качестве основы для доставки лекарственных вещества (Учебно-научно-производственное республиканское унитарное предприятие «УНИТЕХПРОМ БГУ», г. Минск)

11:30 - 11:40

Тюбаева Полина Михайловна

Перспективы применения озона для модификации и контроля скорости деградации поли-3-гидроксибутирата
(Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, г. Москва)

11:40 - 11:50

Куликов Андрей Павлович

Исследование влияния обработки муравьиной кислотой на свойства полиэфиркетонкетона
(Тульский государственный университет, г. Тула)

11:50 - 12:00

Тихонов Дмитрий Андреевич

Карбоксиарилоксициклотрифосфазены на основе метилового эфира пара-гидроксибензойной кислоты
(Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва)

12:00 - 12:10

Петренко Алина Алексеевна

Полиуретаны на основе возобновляемого сырья модифицированные бисмалеимидом
(Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, г. Новочеркасск)

12:10 - 12:20

Садыхова Диана Амировна

Мембраны на основе норборненов с триэтиленгликолевыми фрагментами для извлечения CO₂
(Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва)

12:20 - 12:30

Мустафина Алия Рустемовна

Получение уретандиолов для синтеза неизоцианатных олигоуретанметакрилатов
(Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева)

12:30 - 12:40

Кашпарова Вера Павловна

Синтез новых фурановых мономеров на основе возобновляемого растительного сырья
(Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, г. Новочеркасск)

12:40 - 12:50

Пономарева Полина Федоровна

Фуран-уретановые мономеры для получения самовосстанавливающихся полиуретанов
(Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семёнова РАН, г. Москва)

online

online

12:50 - 13:00 **Храмова Дарья Владимировна**
Контроль поровых характеристик полимерных матриц на основе диметакрилата этиленгликоля посредством температуры фотополимеризации
(Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, г. Нижний Новгород)

13:00 - 14:00 **Обед**

14:00 - 15:00 **ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ №1**

Модераторы: Жанситов Азамат Асланович, Давлетбаева Ильсия Муллаяновна
Технический секретарь: Кожемова Карина Руслановна +7 (909) 490-08-33

15:00 - 15:10 **Зиновьев Александр Владимирович**
Поверхностное модифицирование плёнок полимеров разной химической структуры воздействием низкотемпературной плазмы
(Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, г. Москва)

15:10 - 15:20 **Кедина Светлана Геннадьевна**
Производство жидких и твердых эпоксидных смол
(ООО «Полипласт-Уралсиб», г. Первоуральск)

15:20 - 15:30 **Локьяева Залина Артуровна**
Разработка самовосстанавливающихся полиуретановых материалов с повышенными механическими и барьерными свойствами, а также высокой эффективностью их восстановления
(Центр Национальной технологической инициативы (НТИ) «Цифровое материаловедение: новые материалы и вещества» МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва)

15:30 - 15:40 **Пикурова Елена Витальевна**
Влияние особенностей синтеза на свойства l-полилактида и его сополимеров
(Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М.Ф. Решетнева, г. Москва)

15:40 - 15:50 **Балагова Марина Заурдиновна**
Катализаторы для синтеза полиэтилентерефталата
(Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик)

15:50 - 16:00 **Тютюнов Андрей Александрович**
Синтез перфторароматических аналогов Нафiona
(Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, г. Москва)

16:00 - 16:10 Кофе-пауза

16:10 - 16:20 Терещенко Михаил Дмитриевич
Органические полупроводниковые материалы на основе трифениламина
(Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН, г. Черноголовка)

16:20 - 16:30 Тихонов Дмитрий Андреевич
Карбоксиарилоксициклотрифосфазены на основе метилового эфира пара-гидроксibenзойной кислоты
(Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва)

16:30 - 16:40 Садыкова Диана Амировна
Мембраны на основе норборненов с триэтиленгликолевыми фрагментами для извлечения CO₂
(Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва)

16:40 - 16:50 Мустафина Алия Рустемовна
Получение уретандиолов для синтеза неизоцианатных олигоуретанметакрилатов
(Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева)

16:50 - 17:00 Бляшев Алим Владимирович
Комплексообразующие свойства поли-лактат –п,п-диаллилакриламида
(Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик)

17:00 - 17:10 Холощенко Инна Владимировна
Синтез и изучение свойств биополимерных материалов на основе диоксида кремния, модифицированного полигексаметиленгуанидином
(Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, г. Москва)

09:00 - 18:00

Бизнес-зал

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ПОЛУЧЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ПОЛИМЕРОВ. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛИМЕРОВ И КОМПОЗИТОВ НА ИХ ОСНОВЕ

*Модераторы: Мусов Исмет Вячеславович, Слонов Азамат Ладинович
Технический секретарь: Хакулова Диана Мухамедовна +7 (929) 884-24-94*

online

09:00 - 09:10	Михайловская Анна Павловна Разработка химического способа переработки отходов полиэфирного волокна (Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, г. Санкт-Петербург)	
09:10 - 09:20	Тарасов Александр Евгеньевич ПАВ для безметалльного проявителя, использующегося в процессе фотолитографии (Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН, г. Черноголовка)	
09:20 - 09:30	Подзорова Мария Викторовна Анализ влияния агрессивных факторов окружающей среды на смеси с добавкой поликапролактона (Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, г. Москва)	online
09:30 - 09:40	Коваль Татьяна Васильевна Оценка состояния полимерных покрытий методом импедансной спектроскопии (ВНИИ авиационных материалов НИЦ «Курчатовский институт», г. Геленджик)	
09:40 - 09:50	Вашенко Андрей Федорович Половолоконные мембраны из полигетероариленов для высокотемпературного газоразделения (Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва)	
09:50 - 10:00	Семенуха Оксана Викторовна Влияние различного типа УНТ на реологические свойства полимерной смеси (Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М.Ф. Решетнева, г. Красноярск)	
10:00 - 10:10	Сараневич Никита Евгеньевич Прогнозирование механического поведения полимерных композитов. Обзор (Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград)	online
10:10 - 10:20	Сивцева-Гладкина Наталия Павловна Сравнение влияний модифицированного и немодифицированного диоксида кремния на эксплуатационные свойства композитов на основе политетрафторэтилена (Северо-Восточный федеральный университетим. М.К. Аммосова, г. Якутск)	

10:20 - 10:30	Гуляев Артем Игоревич Применение метода выталкивания моноволокна индентором для определения адгезионной прочности волокно-матрица (ВНИИ авиационных материалов НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва)
10:30 - 10:40	Петрова Павлина Николаевна Оценка триботехнических показателей ПТФЭ-композитов при изменении условий нагружения трения (Институт проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск)
10:40 - 10:50	Ерохина Анна Григорьевна Физико-механические свойства и биосовместимость комбинированных гидрогелей из коллагена, желатина и гиалуроновой кислоты для регенерации дефектов мягких тканей (Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава РФ, г. Москва)
10:50 - 11:00	Кофе-пауза
11:00 - 11:10	Балькаев Динар Ансарович Композиты и пленочные материалы на основе полифениленсульфида (Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань)
11:10 - 11:20	Ершов Вадим Алексеевич Переработка отходов полиэтилентерефталата в парах HNO_3 с получением терефталевой кислоты (Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, г. Москва)
11:20 - 11:30	Могильников Юрий Владимирович Концепция технологической лаборатории: от материала до изделия (ООО «Сайнтифик», г. Санкт-Петербург)
11:30 - 11:40	Журавлев Алексей Сергеевич Испытательная лаборатория как путь к созданию коммерчески востребованного продукта (ООО «Сайнтифик», г. Санкт-Петербург)
11:40 - 11:50	Ларионов Игорь Сергеевич Угленаполненный композит на основе полифениленсульфида (Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань)

12:00 - 12:10	Воронина Светлана Юрьевна Деградация поликапролактона при двухфакторном воздействии (Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М.Ф. Решетнева, г. Красноярск)
12:10 - 12:20	Джабери Амир Обзор устойчивых полимерных композитов на основе промышленных отходов (Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, г. Санкт-Петербург)
12:20 - 12:30	Воробьев Сергей Владимирович Влияние сил электрострикции на электрогидродинамические течения в диэлектриках под воздействием электрического поля с применением в качестве центральных электродов меди, ленты и нити из углеродного волокна (Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова, г. Москва)
12:30 - 12:40	Теличкин Никита Александрович Цифровые решения для повышения эффективности производства (ООО «Аксалит Софт», г. Екатеринбург)
12:40 - 12:50	Грозова Наталия Андреевна Исследование тензорезистивного эффекта в гибких композиционных материалах на основе термопластичного полиуретана и одностенных углеродных нанотрубок (Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург)
12:50 - 13:00	Висханов Салман Саламович Исследование различных способов органоимодификации бентонитов (Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова, г. Грозный)
13:00 - 14:00	Обед
14:00 - 15:00	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ №1

Модератор: Клушин Виктор Александрович

Технический секретарь: Мурзаканова Марина Малилевна +7 (903) 426-63-45

15:00 - 15:10

Овчинников Николай Андреевич

Влияние хлорида кобальта (II) на реокинетику полимеризации
п-винил-3(5)-метилпиразола

(Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва)

online

15:10 - 15:20

Хина Александр Григорьевич

Теплостойкие сферопласты на основе модифицированных
полиэфиримидов

(Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, г. Москва)

15:20 - 15:30

Легконогих Сергей Валерьевич

Методы исследования полимеров и композитов с помощью
неразрушающего контроля и компьютерной томографии

(ООО «Мелитэк», г. Москва)

15:30 - 15:40

Масленникова Маргарита Сергеевна

Пленки с полифункциональными свойствами на основе
модифицированных полисахаридов и нано-TiO₂
для упаковки пищевых продуктов

(Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет
им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород)

15:40 - 15:50

Рудакова Анна Владиславовна

Оценка эффективности газофазного оксифторирования
полимерных материалов 3D-печати и изделий на их основе

(Московский политехнический университет, г. Москва)

online

15:50 - 16:00

Думина Ирина Сергеевна

Фотоактивные композиционные пленки на основе хитозана
с наночастицами TiO₂ для упаковки пищевых продуктов

(Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород)

16:00 - 16:10

Кофе-пауза

**Генеральный
партнер**



16:10 - 17:50

Бизнес-зал

ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДИСПЕРСНОЙ СТРУКТУРЫ

Модератор: Данилова-Волковская Галина Михайловна

Технический секретарь: Мурзаканова Марина Малилевна +7 (903) 426-63-45

16:10 - 16:20

Федотов Алексей Станиславович

Разработка и применение композиционных каталитических материалов на основе пористой керамики в процессах дегидрирования

(Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва)

16:20 - 16:30

Плиско Татьяна Викторовна

Влияние модификации мембраны-подложки на структуру и транспортные свойства композиционных мембран для нанофильтрации, полученных методом межфазной поликонденсации

(Институт физико-органической химии НАН Беларуси, г. Минск)

16:30 - 16:40

Машуков Нурали Иналович

Некоторые особенности нецепного ингибирования термоокислительной деструкции дисперсно-наполненных термопластичных нанокомпозитов в различных температурных областях

(Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик)

16:40 - 16:50

Полотнянщиков Константин Сергеевич

Пористые композиционные материалы на основе полиимидной матрицы

(Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»

– Институт высокомолекулярных соединений, г. Санкт-Петербург)

16:50 - 17:00

Клушин Виктор Александрович

Электропроводящие композиционные материалы для среднетемпературных топливных элементов

(Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова, г. Новочеркасск)

17:00 - 17:10

Борисов Дмитрий Николаевич

Концентрированный остаток гидрокрекинга гудрона как перспективный наполнитель полиолефинов

(Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань)

online

online



17:10 - 17:20 **Мусов Исмет Вячеславович**
Волокнонаполненные полимерные компаунды
(Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик)

17:20 - 17:30 **Шалыгина Таисия Александровна**
Возможности плазмохимической модификации тугоплавких дисперсных наполнителей для получения частиц с управляемой морфологией поверхности
(Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М.Ф. Решетнева, г. Красноярск)

17:30 - 17:40 **Тхет Наинг Мьинт**
Исследование композиционных цементов с повышенной коррозионной стойкостью
(Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва)

17:40 - 17:50 **Абушахманова Зубаржат Рафисовна**
Перспективы применения рисовой муки в биокompозитах
(Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, г. Москва)

09:00 - 18:00

Брифинг-зал

ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИМЕРОВ И ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Модераторы: Воронина Светлана Юрьевна, Машуков Нурали Иналович

Технический секретарь: Хакулова Диана Мухамедовна +7 (929) 884-24-94

09:00 - 09:10 **Борисов Илья Леонидович**
Создание новых гидролитически стойких высокопроницаемых мембран на основе модифицированного полифениленсульфона с оптимизированной химической структурой для фильтрации бактерий и вирусов из воды
(Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва)

09:10 - 09:20 **Успенская Майя Валерьевна**
Природные вещества в качестве ингибиторов транстриетинового амилоидоза
(Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург)

09:20 - 09:30 **Дубашинская Наталья Вадимовна**
Биополимерные композитные матрицы и многослойные системы с контролируемым высвобождением глюкокортикоидов
(Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
– Институт высокомолекулярных соединений)

online

online

- 09:30 - 09:40** **Салохединова Регина Рушановна**
Протезы кровеносных сосудов из полиэфирного волокна сложной конфигурации с комплексом медико-биологических свойств: оценка эффективности в условиях *in vitro*
(Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева, г. Москва)
-
- 09:40 - 09:50** **Снетков Петр Петрович**
Оценка антибактериальной активности плёнок на основе гиалуроновой кислоты разной молекулярной массы, содержащих мангиферин
(Национальный исследовательский университет ИТМО, г. Санкт-Петербург)
-
- 09:50 - 10:00** **Бычковский Павел Михайлович**
Оригинальные лекарственные препараты на основе модифицированных полимеров
(Учебно-научно-производственное республиканское унитарное предприятие «УНИТЕХПРОМ БГУ», г. Минск)
-
- 10:00 - 10:10** **Морозкина Светлана Николаевна**
Методы оценки биосовместимости полимерных материалов в оториноларингологии на моделях *in vitro* и *in vivo*
(Национальный исследовательский университет ИТМО, г. Санкт-Петербург)
-
- 10:10 - 10:20** **Орлова Александра Анатольевна**
Оценка эффективности биodeградируемых биоактивных пластин для профилактики осложнений после хирургических вмешательств
(Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева, г. Москва)
-
- 10:20 - 10:30** **Фазылова Дина Ильдаровна**
Исследование полимерных композиций на основе силиконового каучука в качестве материалов медицинского назначения
(Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань)
-
- 10:30 - 10:40** **Вихирева Александра Дмитриевна**
Влияние молекулярной массы полиакриловой кислоты на эффективность ингибирования отложений карбоната кальция
(Нижегородский государственный университет им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород)
-
- 10:40 - 10:50** **Шайкенов Роман Олегович**
Природные полимеры и композиты для регенерации барабанной перепонки



10:50 - 11:00 **Кофе-пауза**

11:00 - 11:10	Кузнецов Илья Евгеньевич Высокоэффективные перовскитные солнечные батареи с дырочно-транспортными слоями на основе кремнийсодержащих сополимеров бензодитиофена (Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН, г. Черноголовка)	online
11:10 - 11:20	Митюшкин Евгений Олегович Светотрансформирующее покрытие для повышения эффективности солнечных панелей (Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр РАН», г. Казань)	
11:20 - 11:30	Тимошина Екатерина Александровна Исследование влияния природы пленкообразующих веществ на износостойкость лакокрасочных покрытий (ВНИИ авиационных материалов НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва)	
11:30 - 11:40	Караваев Роман Юрьевич Опыт НИЦ «Курчатовский институт» – ВИАМ в области разработки технологий изготовления трубчатых конструкций из полимерных композиционных материалов на основе объемноармирующих плетеных преформ (ВНИИ авиационных материалов НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва)	online
11:40 - 11:50	Мальцева Наталья Александровна Одностадийный синтез эпоксидно-кремнийоксидных композитов для антикоррозионной защиты алюминиевых сплавов (Донецкий государственный университет, г. Донецк)	
11:50 - 12:00	Лобанова Карина Сергеевна Повышение водостойкости клея на основе поливинилацетатной дисперсии для деревообрабатывающей промышленности с добавками функциональных сшивающих агентов (ООО «Компания Хома», г. Дзержинск)	
12:00 - 12:10	Болотников Игорь Сергеевич Обоснование выбора режимов фрезерования углепластиков для обеспечения высоких показателей их прочности при статическом и циклическом изгибном нагружении (ЗАО «Универсал-Аэро», г. Москва)	online

12:10 - 12:20 **Сердцелюбова Алевтина Сергеевна**
Полимерные покрытия нового поколения для защиты
изделий авиационной техники
(ВНИИ авиационных материалов НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва)

12:20 - 12:30 **Миронова Екатерина Дмитриевна**
Принцип создания многослойного композита на основе
нетканого материала с направленной релаксацией
напряжений при деформации
(Московский автомобильно-дорожный государственный
технический университет (МАДИ), г. Москва)

online

12:30 - 12:40 **Юшкин Алексей Александрович**
Применение летучих сорастворителей для снижения
размера пор мембран из полиакрилонитрила
(Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва)

12:40 - 12:50 **Митюков Антон Васильевич**
Особенности композиций для порошкового литья под
давлением на основе высокотемпературных полностью
ароматических сополиэфиров
(Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва)

online

12:50 - 13:00 **Грушевенко Евгения Александровна**
Влияние химической сшивки полидецилметилсилоксана
на эффективность мембранного выделения органических
паров из воздуха
(Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва)

13:00 - 14:00 **Обед**

14:00 - 15:00 **ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ №1**

Модераторы: Михайловская Анна Павловна, Тарасов Александр Евгеньевич
Технический секретарь: Оразаев Аслан Хасанбиевич +7 (928) 082-25-58

15:00 - 15:10 **Куликова Кристина Андреевна**
Исследование свойств полиэтилентерефталата
для изготовления инновационного дорожного армирования
(Ярославский государственный технический университет, г. Ярославль)

15:10 - 15:20	Фуфаева Мария Сергеевна Композиционные материалы на основе криогелей для решения экологических проблем (Институт химии нефти Сибирского отделения РАН, г. Томск)
15:20 - 15:30	Полибина Наталья Александровна Применение термопластичных полимерных композиционных материалов (АО «Препрег – Современные Композиционные Материалы», г. Москва)
15:30 - 15:40	Козлова Алина Александровна Композиционные полимерные мембраны для концентрирования фурфурола паровфазным мембранным методом (Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва)
15:40 - 15:50	Морозова Софья Михайловна Ион-проводящие полимерные мембраны для топливных элементов (Московский физико-технический институт, г. Долгопрудный)
15:50 - 16:00	Заморецков Давлад Сергеевич Инженерия алкильных заместителей в тиенопирролодионсодержащих полимерах: путь к повышению эффективности перовскитных фотоэлементов (Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН, г. Черноголовка)
16:00 - 16:10	Кофе-пауза
16:10 - 16:20	Арсанов Магомед Маулаевич Агрохимические изменения фосфора и калия в почве под воздействием полимер-модифицированных минеральных удобрений (Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова, г. Грозный)
16:20 - 16:30	Малахов Алексей Олегович Технологии заводнения пласта с применением полимеров: проблемы и пути решения (Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань)

- 16:30 - 16:40** **Зверевич Юлия Константиновна**
Исследование влияния модифицирующих добавок на электропроводность эпоксидного полимерного покрытия
(ВНИИ авиационных материалов НИЦ «Курчатовский институт, г. Москва)
-
- 16:40 - 16:50** **Жаркова Динара Ильдаровна**
Особенности применения полимеров при заводнении карбонатного пласта: оценка методом компьютерной микротомографии керна
(Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань)
-
- 16:50 - 17:00** **Иваненко Диана Алексеевна**
Синтез и свойства бензодитиофенсодержащего полупроводникового полимера с высокой подвижностью носителей заряда для органических и гибридных электронных устройств
(Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН, г. Черноголовка)
-
- 17:00 - 17:10** **Иванцова Екатерина Александровна**
Биофабрикация эквивалента мышечной ткани методом электроформования с биоконпонентами
(Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», г. Москва)
-
- 17:10 - 17:20** **Борщев Афанасий**
Разработка принципов синтеза металлокерамических композиционных материалов для напыления наноструктурированных функциональных покрытий
(ВНИИ авиационных материалов НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва)
-
- 17:20 - 17:30** **Аунг Чжо Ньейн**
Исследование влияния добавок на свойства гипсоцементного пуццоланового вяжущего
(АО «ОНПП „Технология” им. А.Г. Ромашина», г. Обнинск)
-
- 17:30 - 17:40** **Сидоров Олег Иванович**
Термозащитное покрытие на основе уретансодержащего каучука и эпоксидных олигомеров
(АО «Федеральный центр двойных технологий „Союз”, г. Дзержинский)
-
- 17:40 - 17:50** **Носкова Алёна Сергеевна**
Влияния состава и размерных характеристик полимерных нанокомпозитов полититаноксида, легированного наночастицами серебра, на их фотокаталитическую активность
(Нижегородский государственный университете им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород)

17:50 - 18:00

Шмойлов Евгений Евгеньевич

Цианатэфирные связующие для полимерных композиционных материалов
(АО «Препрег - Современные Композиционные Материалы» г. Москва)

09 июля 2025 г., среда

9:00 - 13:00

Конференц-зал

**СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ТЕРМОПЛАСТОВ,
РЕАКТОПЛАСТОВ И КОМПОЗИТОВ НА ИХ ОСНОВЕ**

Модераторы: Жанситов Азамат Асланович,

Данилова-Волковская Галина Михайловна

Технический секретарь: Хакулова Диана Мухамедовна +7 (929) 884-24-94

09:00 - 9:10

Шошева Анфиса Львовна

Разработки НИЦ «Курчатовский институт» – ВИАМ в области термостойких связующих и клеев для высокотемпературных ПКМ
(НИЦ «Курчатовский институт» – ВИАМ, г. Москва)

09:10 - 09:20

Слонов Азамат Ладинович

Свойства смесей полиэфиркетонкетона и полифениленсульфона
(Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик)

09:20 - 09:30

Аншин Виталий Сергеевич

Сравнительное термоокислительное старение углепластиков на основе термостойких связующих
(АО «Композит», г. Королев)

09:30 - 09:40

Астапова Юлия Сергеевна

Исследования влияния стабилизации на реологические свойства полиарилсульфонов
(ООО «СИБУР-Инновации», г. Томск)

09:40 - 09:50

Шеломенцев Илья Владиславович

Самовосстанавливающийся полимерный композиционный материал, полученный методом вакуумной инфузии
(АО «Препрег – Современные Композиционные Материалы», г. Москва)

09:50 - 10:00

Полунин Степан Владимирович

Особенности образования структуры эпоксидных полимеров, модифицированных термостойкими полиэфирами
(Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва)

10:00 - 10:10

Зимин Константин Сергеевич

Влияние дисперсных наполнителей и полимерных смесей на поверхностные свойства полифениленсульфида
(Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань)

online

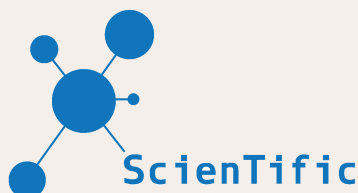
- 10:10 - 10:20** **Чекалова Татьяна Алексеевна**
Реологические исследования стабильности ПАЭК
(ООО «СИБУР-Инновации», г. Томск)
-
- 10:20 - 10:30** **Баннов Александр Георгиевич**
Высокоэнергетическое измельчение углеродных нановолокон и электрофизические свойства эпоксидных композитов
(Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск)
-
- 10:30 - 10:40** **Кычкин Айсен Анатольевич**
Изменение механических характеристик гибридных стеклопластиков в условиях очень холодного климата
(Якутский научный центр Сибирского отделения РАН, г. Якутск)
-
- 10:40 - 10:50** **Малаховский Семен Сергеевич**
Углепластики на основе эпоксифосфазенового связующего
(Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва)
-
- 10:50 - 11:00** **Ходева Светлана Игоревна**
Разработка ударопрочного эпоксидного связующего, обладающего повышенной теплостойкостью и вязкостью разрушения
(АО «Препрег – Современные Композиционные Материалы», г. Москва)
-
- 11:00 - 11:10** **Кофе-пауза**
-
- 11:10 - 11:20** **Зарипова Диана Рафисовна**
Оценка влияния внутритрубных очисток на скорость коррозии и аварийность промысловых трубопроводов
(ООО «РН-Башнефть», г. Уфа)
-
- 11:20 - 11:30** **Любимогов Андрей Андреевич**
Модификация эпоксидных олигомеров растворами фосфатов меди для придания пониженной горючести
(Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград)
-
- 11:30 - 11:40** **Воробьева Дарья Игоревна**
Эпоксидное связующее для негорючих стеклопластиков, получаемых методом вакуумной инфузии
(АО «Препрег – Современные Композиционные Материалы», г. Москва)
-
- 11:40 - 11:50** **Лукачевская Ирина Григорьевна**
Оценка влияния наномодификатора на устойчивость базальтопластиковой арматуры к климатическим и биологическим воздействиям
(Якутский научный центр Сибирского отделения РАН, г. Якутск)

11:50 - 12:00	Бурмицкий Максим Сергеевич Эпоксидное связующее с повышенными прочностными характеристиками для создания сверхлегких конструкций, применяемых в авиационной и ракетно-космической промышленности (АО «Препрег – Современные Композиционные Материалы», г. Москва)
12:00 - 12:10	Каменев Юрий Николаевич Разработка углепластиков с повышенным индексом эффективности на основе модифицированных тканей и реакционноспособных по отношению к модификатору связующих (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград)
12:10 - 12:20	Константинова Дарья Александровна Влияние термопластичных модификаторов на кинетику отверждения эпоксидных связующих (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва)
12:15 - 12:30	Атамас Кирилл Андреевич Армированные пластики на основе эпоксидных связующих, модифицированных термопластами (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва)
12:30 - 12:40	Жуков Виталий Иванович Датчики на основе тензочувствительных органосилоксановых композитов для считывания биопотенциалов (Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград)
12:40 - 12:50	Зимин Сергей Максимович Регулирование эластичности полимерных композитов и нанокомпозитов мела, никеля и базальтовых чешуек (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва)
12:50 - 13:00	Фомичева Ирина Николаевна Исследование механических характеристик ПКМ на основе полиамида-12 при пониженных температурах (Тульский государственный университет, г. Тула)

online

online

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
СПОНСОР**



09:00 - 11:00

Бизнес-зал

«УМНЫЕ» МАТЕРИАЛЫ. ВОЛОКНА И ТЕКСТИЛЬ

Модератор: Молоканова Ольга Андреевна

Технический секретарь: Мусов Хасан Вячеславович +7 (988) 725-00-87

09:00 - 09:10

Тимошина Юлия Александровна

Применение газоразрядной обработки для модификации
волоконистых армирующих материалов

(Альметьевский государственный технологический университет

«Высшая школа нефти», г. Альметьевск)

09:10 - 09:20

Варфоломеева Лидия Александровна

Новый термостойкий нетканый ПНБИ материал: разработка
технологии получения через электроформование волокон

(Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва)

09:20 - 09:30

Мохова Елизавета Константиновна

Получение волокон поливинилпирролидона и поликапролактона
с использованием технологии электроспиннинга

(Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва)

09:30 - 09:40

Молоканов Георгий Олегович

Электропроводящие свойства волоконных композиционных
полимерных материалов технического и специального назначения

(Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград)

09:40 - 09:50

Аносова Екатерина Игоревна

Полимерные пленочные материалы на полиакрилатной основе,
содержащие неорганические сорбенты Al_2O_3 , ZrO_2 , SiO_2 -phenyl
с репеллентом DEET

(Институт дезинфектологии им. Ф.Ф. Эрисмана Роспотребнадзора, г. Москва)

09:50 - 10:00

Алексеев Александр Александрович

Процесс формирования нетканых волоконных материалов
методом выдувания раствора на примере диоксида кремния

(Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва)

10:00 - 10:10

Моренова Варвара Андреевна

Композитные материалы на основе полиакрилатов с
акарицидными свойствами в отношении пастбищных
и луговых клещей

(Институт дезинфектологии ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана Роспотребнадзора, г. Москва)

online



10:10 - 10:20 **Якупов Роман Павлович**
Фотокаталитическая активность волокон никель-цинковых ферритов с использованием LED-источников излучения
(Кубанский государственный университет, г. Краснодар)

online

10:20 - 10:30 **Куканова Валерия Сергеевна**
Свойства и структура гелеобразующих композиций на основе термочувствительного сополимера ПНИПАМ-ПЛА и коллагена
(Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава РФ (Сеченовский Университет), г. Москва)

online

10:30 - 10:40 **Соловьёва Алина Игоревна**
Влияние концентрации графеновых трубчатых наполнителей на величину ориентационной вытяжки
(Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград)

10:40 - 10:50 **Самсонова Кристина Алексеевна**
Крашение метаарамидных волокнистых материалов
(Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, г. Санкт-Петербург)

online

10:50 - 11:00 **Шарапова Анна Андреевна**
Фотокаталитическая очистка воды с использованием углеродных материалов, модифицированных наночастицами меди и цинка
(Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, г. Санкт-Петербург)

11:00 - 11:10 **Кофе-пауза**

11:10 - 13:00
Бизнес-зал
**ПОЛИМЕРЫ И КОМПОЗИТЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
ДЛЯ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**
Модератор: Мусов Исмет Вячеславович
Технический секретарь: Мусов Хасан Вячеславович +7 (988) 725-00-87

11:10 - 11:20 **Савицкая Юлия Александровна**
Оптимизация типа дисперсной структуры и технологических параметров FDM-печати для снижения пористости изделий на основе полимерных композиционных материалов
(МИРЗА – Российский технологический университет, г. Москва)

online

11:20 - 11:30	Кудрявцева Дарья Алексеевна Обработка поверхности политетрафторэтилена потоком быстрых нейтралов для улучшения адгезионных свойств (Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), г. Санкт-Петербург)	online
11:30 - 11:40	Будеева Анна Викторовна Разработка и применение специальных полимеров. Материалы будущего (ООО «СИБУР-Инновации», г. Томск)	
11:40 - 11:50	Говоров Иван Сергеевич Исследования влияния поверхностной постобработки на качество поверхности и физико-механические свойства образцов из полиэфирсульфона, изготовленных FDM печатью (Тульский государственный университет, г. Тула)	online
11:50 - 12:00	Мыктыбеков Бахытжан Анализ технических решений активного и пассивного смешения вязких термопластов и непрерывного углеродного волокна в микроканалах для изготовления лески-препрега (Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова, г. Москва)	
12:30 - 12:40	Филин Владислав Александрович Влияние схемы внутреннего заполнения при FDM-печати на физико-механические свойства образцов (Тульский государственный университет, г. Тула)	online
12:40 - 12:50	Руденко Юрий Геннадьевич Синтез и исследование функциональных ОУА для фотополимеризации в ванне (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва)	
12:50 - 13:00	Кучумов Алексей Геннадьевич Моделирование поведения биоразлагаемых PLLA стентов, изготовленных методом FDM-печати, на основе исследования их механических характеристик (Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь)	
13:00 - 14:00	Обед	

14:00 - 16:00
Бизнес-зал

ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТЫ И БИОПОЛИМЕРЫ: СИНТЕЗ И СВОЙСТВА

Модератор: Курбатов Владимир Геннадьевич

Технический секретарь: Кожемова Карина Руслановна +7 (909) 490-08-33

14:00 - 14:10

Зорин Иван Михайлович

Амфифильные полимеры для мицеллярного катализа
(Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург)

14:10 - 14:20

Порфирьева Анна Вениаминовна

Перспективы использования глубоких эвтектических растворителей как сред для получения модифицирующих покрытий электрохимических (био)сенсоров
(Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань)

online

14:20 - 14:30

Ковтун Иван Дмитриевич

Получение узкодисперсных частиц на основе поли(d,l-лактида) и поли(ε-капролактона) с использованием микрофлюидной технологии
(Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, г. Москва)

14:30 - 14:40

Удоротина Елена Васильевна

Биополимерные гемосовместимые антиоксиданты на основе альгиновой кислоты
(Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)

online

14:40 - 14:50

Краснова Татьяна Николаевна

Сравнительная характеристика полиэлектролитных комплексов на основе памам-каликс-дендримеров и ДНК
(Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань)

online

14:50 - 15:00

Элангве Коллинз

Самовосстанавливающиеся, антимикробные и адгезивные к тканям гидрогели хитозана и окисленного пуллулана, загруженные гентамицином для биомедицинских применений
(Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, г. Санкт-Петербург)

online

15:00 - 15:10

Смирнова Мария Павловна

Модификация биополимера хитозан наночастицами серебра
(Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, г. Санкт-Петербург)

- 15:10 - 15:20** **Петренко Дмитрий Сергеевич**
Модификация глицерином полиэфир-уретанакрилатной матрицы на основе возобновляемого сырья
(Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, г. Новочеркасск)
-
- 15:20 - 15:30** **Казакова Ангелина Владимировна**
Разработка платформенной технологии твердофазного синтеза перспективных пептидных GLP-1 агонистов
(ООО «Геофарм», г. Санкт-Петербург)
-
- 15:30 - 15:40** **Головачева Анна Андреевна**
Многофункциональные микропористые ионные полимеры для каталитической конверсии CO₂ в циклические карбонаты
(Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород)
-
- 15:40 - 15:50** **Сербун Полина Григорьевна**
Самовосстанавливающиеся гидрогели на основе гиалуроновой кислоты
(Национальный исследовательский университет ИТМО, г. Санкт-Петербург)
-
- 15:50 - 16:00** **Суханова Анна Алексеевна**
Получение биоразлагаемых полимерных материалов
(Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М.Ф. Решетнева, г. Красноярск)
-
- 16:00 - 16:10** **Кофе-пауза**
-
- 18:00 - 19:00** **ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ №2**
-
- 19:00 - 20:00** **Ужин**

09:00 - 16:00 **ЭЛАСТОМЕРЫ, ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТЫ И КОМПОЗИТЫ НА ИХ ОСНОВЕ**

Брифинг-зал

*Модераторы: Власов Валерий Владимирович, Слонов Азамат Ладинович
Технический секретарь: Тлулов Асланбек Феликсович +7 (996) 330-21-12*

- 09:00 - 09:10** **Каблов Виктор Федорович**
Создание многокомпонентных эластомерных материалов с использованием методов компьютерного материаловедения
(Волжский политехнический институт (филиал) ВолгГТУ, г. Волжск)

09:10 - 09:20	Французова Юлия Валерьевна Термостойкие защитные покрытия на основе силиконовых блок-сополимеров (Научно-исследовательский институт синтетического каучука им. академика С.В. Лебедева, г. Санкт-Петербург)	
09:20 - 09:30	Шибряева Людмила Сергеевна Старение и стабилизация композиций каучуков и термопластов (МИРЭА – Российский технологический университет, г. Москва)	online
09:30 - 09:40	Соколова Марина Дмитриевна Опыт импортозамещения при разработке морозостойких эластомерных материалов (Якутский научный центр Сибирского отделения РАН, г. Якутск)	
09:40 - 09:50	Черепанов Аркадий Николаевич Переход на новую систему высшего образования в подготовке специалистов по технологии эластомерных материалов (МИРЭА – Российский технологический университет, г. Москва)	online
09:50 - 10:00	Власов Валерий Владимирович Разработка составов и технологий изготовления морозостойких резин с повышенной маслбензостойкостью (Ярославский государственный технический университет, г. Ярославль)	
10:00 - 10:10	Корнев Юрий Витальевич Экспериментальное исследование влияния параметров структуры на механические свойства эластомерных композитов (Институт прикладной механики РАН, г. Москва)	online
10:10 - 10:20	Сухарева Ксения Валерьевна Механоактивация эластомеров под воздействием давления набухания. Влияния процесса набухания на структуру и свойства каучуков и их смесей (Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, г. Москва)	
10:20 - 10:30	Политова Наталия Петровна Комплексный подход к изучению термоокислительной деструкции бутадиен-стирольных термоэластопластов (АО «Технониколь», г. Рязань)	online
10:30 - 10:40	Котова Светлана Владимировна Закономерности влияния физико-химического состава смесей бутадиен-нитрильных каучуков и этилцеллюлозы на свойства клеевых композиций (МИРЭА – Российский технологический университет, г. Москва)	online

10:40 - 10:50	Варьян Иветта Арамовна Роль дисперсного наполнителя в структурном поведении композиций на основе полиэтилена низкой плотности и натурального каучука (Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, г. Москва)	online
10:50 - 11:00	Наумова Юлия Анатольевна Эластомерные материалы – синергическая система (МИРЭА – Российский технологический университет, г. Москва)	
11:00 - 11:10	Кофе-пауза	
11:10 - 11:20	Антман Евгений Игоревич Влияние структуры диен-винилароматических термоэластопластов на их свойства (МИРЭА – Российский технологический университет, г. Москва)	online
11:20 - 11:30	Лосев Андрей Валерьевич Влияние диоксида титана на структуру nanoорганизации двойных фторополимеров (ВНИИ авиационных материалов НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва)	
11:30 - 11:40	Козорез Максим Дмитриевич Применение ПАВ в качестве модификатора адгезионных и поверхностных свойств эластомерных клеевых композиций (МИРЭА – Российский технологический университет, г. Москва)	online
11:40 - 11:50	Хайбулина Екатерина Евгеньевна Сравнительная оценка эффективности катализаторов аддиционной вулканизации силоксановых каучуков (СКТВ) в однокомпонентных составах с увеличенным сроком хранения (МИРЭА – Российский технологический университет, г. Москва)	
11:50 - 12:00	Давыдова Мария Ларионовна Исследование стойкости эластомерных материалов уплотнительного назначения под воздействием искусственных климатических факторов (Институт проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск)	
12:00 - 12:10	Чернышов Сергей Вячеславович Эластомерные композиции на основе синтетического полиизопрена и функционализированного полиэтилена (МИРЭА – Российский технологический университет, г. Москва)	online

12:10 - 12:20 **Булкатов Денис Павлович**
Новые полиэфиримидсульфоны для термопластичных композиционных материалов
(Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, г. Москва)

12:20 - 12:30 **Голубев Эльдар Валерьевич**
Процессы формирования иерархической пористой структуры азрогелей на основе альгината натрия в среде диоксида углерода с последующей сушкой и стерилизацией с использованием сверхкритического флюида
(Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва)

12:30 - 12:40 **Жуков Виталий Иванович**
Датчики на основе тензочувствительных органосилоксановых композитов для считывания биопотенциалов
(Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград)

online

12:40 - 12:50 **Зимин Сергей Максимович**
Регулирование эластичности полимерных композитов и нанокомпозитов мела, никеля и базальтовых чешуек
(Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва)

12:50 - 13:00 **Фомичева Ирина Николаевна**
Исследование механических характеристик ПКМ на основе полиамида-12 при пониженных температурах
(Тульский государственный университет, г. Тула)

online

13:00 - 14:00 **Обед**

14:00 - 15:20
Брифинг-зал
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИНТЕЗА, СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ПОЛИМЕРОВ И ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Модератор: Долбин Игорь Викторович
Технический секретарь: Оразаев Аслан Хасанбиевич +7 (928) 082-25-58

14:00 - 14:10 **Трофимов Дмитрий Александрович**
Построение гетерогенной 1d-структуры из элементарных волокон и классификация армированных полимерных композиционных материалов с заданными свойствами
(АО «НПО Стеклопластик им. Н.Н. Трофимова», г. Солнечногорск)

14:10 - 14:20

Исупова Илона Александровна

Моделирование реакции деацетилирования хитина:
от сравнительного анализа вычислительных методов
до точных энергий и влияния водородных связей
в полиморфах α - и β -хитина
(Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН, г. Новосибирск)

online

14:20 - 14:30

Ермолаев Дмитрий Алексеевич

Свободный объем в 2d-структуре волокнистого наполнителя
и создание монолитных армированных полимерных
композиционных материалов с заданными свойствами
(МИРЭА – Российский технологический университет, г. Москва)

14:30 - 14:40

Кинкович Анатолий Сергеевич

Моделирование прочностных свойств стеклопластиков
(Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград)

online

14:40 - 14:50

Буглаков Александр Игоревич

Моделирование растворов амфифильных гребнеобразных
сополимеров с использованием стратегии активного обучения
(Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, г. Москва)

14:50 - 15:00

Брехова Кристина Алексеевна

Проектирование составов полимерных композитов с пониженной
горючестью на основе смесей наполнителей-антипиренов
(Институт пластмасс им. Г.С. Петрова, г. Москва)

15:00 - 15:10

Дмитрович Александра Дмитриевна

Исследование структуры псевдоузловых олигонуклеотидных
комплексов методами компьютерного моделирования
(Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва)

15:10 - 15:20

Шульгин Алексей Викторович

Математическое моделирование степени фильерной вытяжки
при экструзии волоконных полимерных композиционных
материалов на основе ПА6 и ПА66
(Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград)

18:00 - 19:00

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ №2

19:00 - 20:00

Ужин

14:00 - 17:50
Конференц-зал

ПОЛИМЕРНАЯ ШКОЛА МОЛОДОГО УЧЕНОГО

*Модераторы: Кузнецов Александр Алексеевич, Долбин Игорь Викторович
Технический секретарь: Балагова Марина Заурдиновна +7 (928) 694-72-36*

14:00 - 14:30

Костина Юлия Вадимовна

Нековалентные взаимодействия в полимерах: от «маленькой неприятности» – к управлению конформационной структурой элементарного звена и структурно-молекулярной пластификации
(доктор химических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории хроматографических и спектральных исследований Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва)

14:30 - 15:00

Симонов-Емельянов Игорь Дмитриевич

Структура и свойства дисперсно-наполненных полимерных композиционных материалов
(доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой химии и технологии переработки пластмасс и полимерных композитов МИРЭА – Российского технологического университета, г. Москва)

15:00 - 15:30

Богданова Юлия Геннадиевна

Экспериментальные аспекты и прогностические возможности метода смачивания при исследовании свойств полимеров и материалов на их основе
(кандидат химических наук, доцент, заместитель заведующего кафедрой коллоидной химии Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, г. Москва)

15:30 - 16:00

Хаширов Азамат Аскерович

Аддитивные технологии – границы их применимости и перспективы развития. Особенности печати высокотемпературных полимерных материалов
(кандидат технических наук, старший научный сотрудник Центра прогрессивных материалов и аддитивных технологий Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик).

16:00 - 16:10

Кофе-пауза

16:10 - 16:40

Кудан Елизавета Валерьевна

Основы трехмерной биопечати. Биофабрикация эквивалентов органов и тканей
(доктор биологических наук, заведующая научно-образовательной лабораторией тканевой инженерии и регенеративной медицины МИСИС – Университета науки и технологий, г. Москва)

16:40 - 17:10

Критченков Андрей Сергеевич

О неоднозначности понятия «хитозан» полимерной терминологии в области хитин/хитозановых исследований

(доктор химических наук, профессор, заведующий лабораторией сонохимии Института технической акустики Национальной академии наук Беларуси, г. Минск)

17:10 - 17:50

Дебердеев Тимур Рустамович

Наука и производство, как перейти с одного уровня на другой

(доктор технических наук, профессор, директор центра автокомпонентов «Инновационно-технологического центра "АВТОТОР"», г. Калининград)

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ №1

Гостевой холл

C1

Сагомонова Валерия Андреевна, Чурсова Лариса Владимировна

Особенности технологического процесса синтеза суперконструкционных термопластов при организации среднетоннажного производства

(АО «Препрег – Современные Композиционные Материалы», г. Москва)

C2

Карпенко Святослав Петрович

Разработка материала на основе полипропилена и шунгита

(Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград)

C3

Передний Владислав Евгеньевич

Влияние концентрации и формы высокодисперсного минерального наполнителя на некоторые свойства полимерного композиционного материала на основе полипропилена и суперконцентрата функциональной минеральной добавки для полимерных материалов

(Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград)

C4

Жукова Татьяна Александровна

Допирование полиэтилентерефталатной конденсаторной пленки электронными ловушками

(Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова, г. Москва)

C5	Аджиева Ольга Александровна Синтез новых амфифильных привитых сополимеров на основе циклооктена и акриловых мономеров (Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва)
C6	Шагиданова Марина Игоревна Исследование биоцидных свойств кремнийорганических производных кватернизированных аммонийных оснований (Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, г. Москва)
C7	Цегельская Анна Юрьевна Синтез разветвленных полиимидов различной топологии на основе октакарбоновой кислоты, содержащей спиропирановый фрагмент (Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, г. Москва)
C8	Хавпачев Мухамед Аликович Твердотельный синтез п-бензоилхитозана (Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, г. Москва)
C9	Шамсутдинова Регина Наильевна Синтез новых растворимых полиимидов, содержащих индановый фрагмент (Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, г. Москва)
C10	Давлетбаева Ильсия Муллаяновна Взаимопроникающие полимерные сетки на основе поливинилового спирта для пермеационных мембран (Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань)
C11	Анисимов Роман Андреевич Механический ответ раковых и здоровых клеток in vitro при инкубации с функционализированными полимерными магнитовосприимчивыми носителями лекарств (Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов)
C12	Пономарева Дарья Александровна Получение полимерных частиц в присутствии сополимеров N,N-диметиламиноэтилметакрилата с положительным зарядом на поверхности (МИРЭА – Российский технологический университет, г. Москва)

C13	Силантьева Елизавета Васильевна Сополимеры 4-винилпиридина в качестве стабилизаторов гетерофазной полимеризации (МИРЭА – Российский технологический университет, г. Москва)
C14	Яковлев Владимир Васильевич Синтез сополимеров N-винилпирролидона с N-винилсукцинимидом для медико-биологических приложений (Санкт-Петербургский государственный технологический институт, г. Санкт-Петербург)
C15	Хиль Андрей Михайлович Пути синтеза и выбор агентов обратимой передачи цепи для РАФТ полимеризации (Санкт-Петербургский государственный технологический институт, г. Санкт-Петербург)
C16	Белякович Дарья Игоревна Синтез кислоторастворимых синтетических полимерных сорбционных материалов с тиомочевинными функциональными группами (Сибирский федеральный университет, г. Красноярск)
C17	Митрофанова Елена Валерьевна Разработка технологии синтеза эпоксидных олигомеров на основе замещенного бифенила (Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН, г. Черноголовка)
C18	Климова Екатерина Игоревна Сушка полиэтилентерефталата перед переработкой (Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград)
C19	Березовская Юлия Сергеевна Волоконные композиционные полимерные материалы специального назначения. Особенности систематизации (Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград)
C20	Михалицын Леонид Александрович Нековалентные взаимодействия полимер-растворитель как способ управления адгезионными свойствами пленок амфифильных полимеров на основе замещенных циклооктенов (Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва)

C21	Малахова Юлия Николаевна Особенности структурообразования и гидролитического разложения поли-L-лактида в ленгмюровских монослоях (Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», г. Москва)
C22	Букреева Кристина Сергеевна Анализ состава негативного резиста и поиск подходов для его получения (Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН, г. Черноголовка)
C23	Полякова Оксана Юрьевна Исследование проводящих свойств многостенных углеродных нанотрубок в составе полимерной матрицы (Институт физико-органической химии и углехимии им. Л.М. Литвиненко, г. Донецк)
C24	Борисов Антон Витальевич Биметаллические композитные материалы на основе хитозана (Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва)
C25	Волошина Полина Романовна Биоматериалы нового поколения: коллаген-хитозановые матрицы, модифицированные конъюгатами наночастиц серебра и флавоноидами (Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, г. Москва)
C26	Платонов Максим Михайлович Синтактные пеноматериалы с памятью формы на основе вспенивающейся эпоксидной композиции «СПМ-ППЭ-1» (Научно-исследовательский центр «Современные полимерные материалы», г. Москва)
C27	Архипцев Илья Сергеевич Оценка реологических и механических свойств дисперсно-наполненных полиэфирных реактопластов с различным типом структуры (ООО «Курский завод композитных материалов», г. Курск)
C28	Клименко Максим Александрович Синтез PLGA-PEG наночастиц с 1,2-дикарболлидом кобальта для бор-нейтронозахватной терапии злокачественных новообразований (Институт биохимической физики им. Н.М. Емануэля РАН, г. Москва)

C29**Сивцов Евгений Викторович**

Полимерные композиты на основе поверхностно модифицированных детонационных наноалмазов
(Санкт-Петербургский государственный технологический институт, г. Санкт-Петербург)

C30**Токарев Денис Владимирович**

Электропроводящие композиционные материалы на основе фурановых полимеров
(Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова, г. Новочеркасск)

C31**Давлетбаев Руслан Сагитович**

Фосфорорганические полиуретановые иономеры в качестве гель-полимерных электролитов для литиевых источников тока
(Казанский государственный энергетический университет, г. Казань)

C32**Малык Богдана Владимировна**

Твердофазное взаимодействие хитозана и коричной кислоты
(Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, г. Москва)

C33**Головачева Анна Андреевна**

Пористые ионные полимеры на основе винилимидазола: синтез и применение
(Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород)

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ №2

Гостевой холл

C34**Додина Екатерина Петровна**

Влияния УФ-облучения на структуру нетканых волокнистых материалов на основе поли-3-гидроксипропиридата –поливинилпирролидона
(Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, г. Москва)

C35**Махмутова Ляйсан Илдусовна**

Супрамолекулярные полимеры на основе замещенных пиллар[5]аренов, содержащих циклические амидные группы
(Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань)



C36	Малахов Сергей Николаевич Электропроводящий композиционный текстиль на основе полианилина (Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», г. Москва)
C37	Бойцова Елена Львовна Исследование влияния облучения ускоренными электронами на физические свойства титана BT1-0 (Томский политехнический университет, г. Томск)
C38	Коптелов Александр Александрович Термическое разложение полимеров при повышенных давлениях (АО «Федеральный центр двойных технологий „Союз“, г. Дзержинский)
C39	Галеев Альберт Римович Свойства композитов на основе полифениленсульфида и длинных стеклянных волокон (LGFT) (Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань)
C40	Иванов Михаил Сергеевич Исследование морфологии листового углепластика на основе полиэфирэфиркетона (Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», г. Москва)
C41	Алакаева Дина Альбековна Синтез и свойства со-полиариленэфиркетонов (Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик)
C42	Зорина Татьяна Ивановна Моделирование деформационной кривой биополимера на основе модели Бюргерса (Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург)
C43	Андреева Надежда Анатольевна Электрохимическая безрастворная сорбция CO ₂ (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург)
C44	Зуев Дмитрий Николаевич Наночастицы Au-TiO ₂ в полимерной матрице для ФДТ (Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород)

C45	Черняев Дмитрий Александрович Особенности термического поведения ряда серосодержащих амфифильных сополимеров на основе N-изопропилакриламида (Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН, г. Черноголовка)
C46	Авдеев Николай Дмитриевич Тенденции и перспективы полимерных материалов в производстве изделий медицинского назначения в России (МИРЭА – Российский технологический университет, г. Москва)
C47	Зорина Надежда Анатольевна Исследование длительного сохранения механических свойств резины противогозов (Военная академия материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулева, г. Санкт-Петербург)
C48	Бондаренко Илья Александрович Применение принципа аддитивности для определения характеристик смесевых и волокнистых дисперсных наполнителей (ООО «Курский завод композитных материалов», г. Курск)
C49	Раева Алиса Юрьевна Мембраны из полифениленсульфона для разделения продуктов разложения CO₂ в неравновесной плазме (Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва)
C50	Голобоков Дмитрий Александрович Композиционные полимерные газоразделительные мембраны с тонким полиимидным слоем (Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, г. Москва)
C51	Качалова Екатерина Алексеевна Компонент для повышения прочности бумаги на основе модифицированного крахмала (Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород)
C52	Щербакова Лариса Александровна Применение поликапролактона и полимолочной кислоты для получения ингаляционных композиций (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва)

C53**Орган Влада Марчеловна**

Исследование процесса отверждения композиций для
антиотражающего покрытия

(Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской
химии РАН, г. Черноголовка)

C54**Давыдова Екатерина Сергеевна**

Исследование способов снижения концентрации остаточных
мономеров в материалах для зубного протезирования

(Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской
химии РАН, г. Черноголовка)

C55**Тарусина Ксения Андреевна**

Получение суспензий для химико-механической планаризации

(Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской
химии РАН, г. Черноголовка)

C56**Тлупов Асланбек Феликсович**

Полимер-полимерные смеси ПЭЭК/ПФСн

(Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик)

C57**Гаврикова Юлия Игоревна**

Нанесение дисперсий молибденовых синей на керамическую
подложку, модифицированную полиэтиленгликолем

(Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва)

C58**Атрощенко Ирина Григорьевна**

Влияние режимов постотверждения на свойства композиционных
материалов на основе фталонитриловой матрицы

(АО «ОНПП „Технология” им. А.Г. Ромашина», г. Обнинск)

C59**Каюмов Мударрис Нафисович**

Модификация уретановых клеевых преполимеров

(ООО «Рибегг Баухеми», г. Бишкек)

C60**Михайлов Василий Игоревич**

Модификация альгинатных гидрогелей нанокристаллами
целлюлозы

(Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)

C61**Анипова Анастасия Юрьевна**

Влияние ультразвуковой обработки на термодеструкцию
полимерных смесей на основе ПЭНП и СЭВА

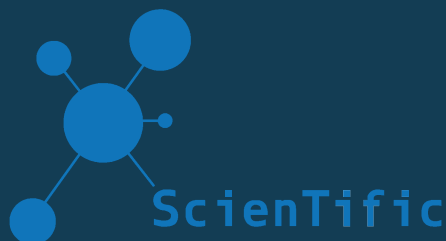
(Институт биохимической физики им. Н.М. Эммануэля РАН, г. Москва)

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР КОНФЕРЕНЦИИ АО «ГК «ТИТАН»



группа компаний

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР КОНФЕРЕНЦИИ ООО «САЙНТИФИК»



Российская Академия Наук



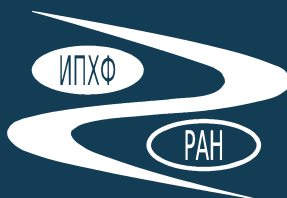
ТулГУ



ИВАНОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ



РХТУ
ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА



ИНХС РАН