



# Новые полимерные композиционные материалы

Микитаевские  
чтения

## ПРОГРАММА

7-11 октября 2020 г.  
с. Эльбрус, КБР, Россия

XVI

международная  
научно-практическая  
конференция



## ПРОГРАММНЫЙ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

XVI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«НОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ. МИКИТА-  
ЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Альтудов Юрий Камбулатович** –  
д.ф.-м.н, проф., КБГУ, председатель;

**Бадамшина Эльмира Рашатовна** –  
д.х.н., проф., ИПХФ РАН, сопредседатель;

**Койфман Оскар Иосифович** –  
чл.-корр. РАН, д.х.н., проф., ИГХТУ,  
сопредседатель;

**Румянцев Евгений Владимирович** –  
д.х.н., проф., ИВГПУ, сопредседатель;

**Хаширова Светлана Юрьевна** – д.х.н.,  
проф., КБГУ, сопредседатель;

**Долбин Игорь Викторович** – к.х.н.,  
КБГУ, заместитель председателя;

**Алдошин Сергей Михайлович** – акад.  
РАН, д.х.н., проф., ИПХФ РАН;

**Данилова-Волковская Галина  
Михайловна** – д.т.н., проф., СКФУ;

**Джалилов Абдулахат Турапович** –  
академик АН РУз, д.х.н., проф.,  
Ташкентский научно-исследователь-  
ский институт химической технологии;

**Киреев Вячеслав Васильевич** – д.х.н.,  
проф., РХТУ;

**Люлин Сергей Владимирович** –  
чл.-корр. РАН, д.х.н., проф., ИВС РАН;

**Ляхов Николай Захарович** – акад.  
РАН, д.х.н., ИХТТМ СО РАН;

**Малышева Галина Владленовна** –  
д.т.н., проф., МГТУ;

**Музафаров Азиз Мансурович** – акад.  
РАН, д.х.н., проф., ИНЭОС РАН;

**Пахомов Павел Михайлович** – д.х.н.,  
проф., ТвГУ;

**Рустамов Мирзабек Надирович** –  
акад. НАН Азербайджана, ИНП им.  
акад. Ю.Г. Мамедалиева НАН  
Азербайджана;

**Хохлов Алексей Ремович** – акад.  
РАН, д.х.н., проф., МГУ  
им. Ломоносова;

**Цивадзе Аслан Юсупович** – акад.  
РАН, д.х.н., проф., ИФХЭ РАН;

**Щербина Анна Анатольевна** – д.х.н.,  
проф., РХТУ;

**Эсмурзиев Аслан Магомедович** –  
проф., Норвежский университет  
естественных и технических наук;

**Языев Батыр Меретович** – д.т.н.,  
проф., ДГТУ;

### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**Хаширова Светлана Юрьевна** – д.х.н.,  
проф., КБГУ, председатель;

**Беев Аюес Ахмедович** –  
д.х.н., проф., КБГУ;

**Джардималиева Гульжиан  
Искаковна** – д.х.н., проф., ИПХФ РАН;

**Жанситов Азамат Асланович** –  
к.х.н., КБГУ.



**Косинова Наталья Рафаэлевна** – к.б.н., РХО им. Д.И. Менделеева;

**Курочкин Сергей Александрович** – к.х.н., ИПХФ РАН;

**Малков Георгий Васильевич** – к.х.н., ИПХФ РАН;

**Марфин Юрий Сергеевич** – к.х.н., ИГХТУ;

**Хараев Арсен Мухамедович** – д.х.н., проф., КБГУ;

**Шагин Сергей Иванович** – д.г.н., КБГУ;

## СЕКРЕТАРИАТ

**Долбин Игорь Викторович** – к.х.н., КБГУ, заместитель председателя;

**Виндижева Амина Суадиновна** – к.т.н., КБГУ, учёный секретарь;

**Молоканов Георгий Олегович** – н.с., КБГУ, руководитель координационной рабочей группы

**Карпов Сергей Витальевич** – к.х.н., ИПХФ РАН;

**Ржевская Елена Владимировна** – к.т.н., КБГУ;

**Тарасов Александр Евгеньевич** – к.х.н., ИПХФ РАН;

**Хакулова Диана Мухамедовна** – к.т.н., КБГУ;

**Хакяшева Элина Валерьевна** – к.т.н., КБГУ.

## ОТВЕТСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение науки «Институт проблем химической физики Российской академии наук»

- Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет»

- Общественная организация «Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов»

- Ассоциация «Российский дом международного научно-технического сотрудничества»

- Общероссийская общественная организация «Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева»

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

XVI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«НОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ. МИКИТА-  
ЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

### 7 октября, среда

**14:00 – 14:30** **Отъезд в с. Эльбрус** (г. Нальчик, внутренний двор КБГУ)

- **19:00 – 20:00** **Ужин** (с. Эльбрус, столовая ЭУНК КБГУ)

### 8 октября, четверг

- **8:00 – 9:00** **Завтрак** (столовая ЭУНК КБГУ)

**8:30 – 9:55** Регистрация участников  
(гостевой холл ЭУНК КБГУ)

**10:00 – 10:20** **Открытие конференции**  
(п.Эльбрус, зал заседаний ЭУНК КБГУ)

#### **Альтудов Юрий Камбулатович**

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

Приветственное слово председателя оргкомитета и.о.  
ректора Кабардино-Балкарского государственного универ-  
ситета им. Х.М. Бербекова.

**Приветственные слова от почетных гостей конференции.**

**Приветственные слова от спонсоров конференции.**

**10:30 – 13:55** **Пленарное заседание**  
(зал заседаний ЭУНК КБГУ)

**10:30 – 10:50** **Хаширова Светлана Юрьевна**  
(Кабардино-Балкарский государственный университет  
им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик)  
Суперконструкционные полимеры для 3D-печати: современ-  
ное состояние и перспективы развития.

**10:50 – 11:10** **Бадамшина Эльмира Рашатовна**  
(Институт проблем химической физики РАН, г. Черноголовка)  
ИПХФ РАН в преддверии 65-летнего юбилея: современное  
состояние и стратегия развития.



**11:10 – 11:30**     **Смирнова Нина Владимировна**  
(Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова, г.Новочеркасск)  
Переработка биомассы в новые фурановые полимеры и композиты.

---

**11:30 – 11:50**     **Корнилова Надежда Львовна**  
(Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново)  
Моделирование жесткости композиционных материалов для одежды.

---

●● **11:55 – 12:15**     **Кофе-брейк** (гостевой холл ЭУНК КБГУ)

---

**12:15 – 12:35**     **Бурдуковский Виталий Федорович**  
(Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук, г. Улан-Удэ)  
Получение термостойких полимерных изделий методами SLA и DLP 3D-печати

---

**12:35 – 12:55**     **Федосеев Виктор Борисович**  
(Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук РАН, г. Нижний Новгород)  
Образование полимерных компонентов в каплях спрея водно-органических растворов.

---

**12:55 – 13:15**     **Чесноков Сергей Артурович**  
(Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук РАН, г. Нижний Новгород)  
Биосовместимые пористые фотополимерные материалы на основе полифункциональных мономеров.

---

**13:15 – 13:35**     **Дебердеев Тимур Рустамович**  
(Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань)  
The catalytic synthesis of wholly aromatic oligomers based on 4-hydroxybenzoic acid via direct esterification.

---

**13:35 – 13:55**     **Щербань Денис Николаевич**  
(«ФизЛабПрибор», г. Москва)  
Гель-проникающая хроматография: инструмент для анализа полимеров в процессе переработки и эффектов деградации полимеров.

---

●● **14:00 – 15:00**     **Обед** (столовая ЭУНК КБГУ)

**15:00 – 15:40** **Online-сессия (пленарная)**  
(зал заседаний ЭУНК КБГУ)

**15:00 – 15:20** **Румянцев Евгений Владимирович**  
(Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново)  
Разработки ученых и компетенции научных коллективов Ивановского Политеха.

---

**15:20 – 15:40** **Степанов Сергей Гаевич**  
(Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново)  
Назначение, характеристики, конструкция, проблемы расчета, проектирования и изготовления мобильных плоскостворачиваемых трубопроводных систем на основе композитов из тканых армирующих каркасов и полиуретановой матрицы.

**15:40 – 16:40** **Online-сессия (устная)**  
(зал заседаний ЭУНК КБГУ)

**15:40 – 15:50** **Акулова Марина Владимировна, Слизнева Татьяна Евгеньевна**  
(Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново)  
Фазообразование в мелкозернистом бетоне на механомагнитоактивированном водном растворе Na-KMЦ

---

**15:50 – 16:00** **Румянцева Варвара Евгеньевна**  
(Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново)  
Процессы коррозионной деструкции композиционных строительных материалов.

---

**16:00 – 16:10** **Калинин Евгений Николаевич**  
(Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново)  
Численная модель переходных состояний процесса массопередачи в зоне вакуумной инфузии полимерной матрицы и армирующей структуры наполнителя.

---

**16:10 – 16:20** **Бондаренко Людмила Ивановна**  
(Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново)  
Оптимизация функциональных свойств пленочного композита для швейных изделий.



**16:20 – 16:30** **Баурова Наталья Ивановна**  
(Московский автомобильно-дорожный государственный  
технический университет, г. Москва)  
Природоподобные полимерные композиционные материалы  
и конструкции в дорожно-строительном машиностроении

---

**16:30 – 16:40** **Попов Антон Леонидович**  
(Институт теоретической и экспериментальной биофизики  
РАН, г. Москва)  
Полимерные подложки и композиты, модифицированные  
наноматериалами, для биомедицинских целей.

---

● **16:40 – 17:00** **Кофе-брейк** (п.Эльбрус, гостевой холл ЭУНК КБГУ)

**17:00 – 18:00** **Устные доклады**  
(зал заседаний ЭУНК КБГУ)

**17:00 – 17:10** **Борисов Илья Леонидович**  
(Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН,  
г. Москва)  
Взаимосвязь геометрии бокового заместителя полиметилси-  
локсанов с их транспортными свойствами.

---

**17:10 – 17:20** **Слонов Азамат Ладинович**  
(Кабардино-Балкарский государственный университет им.  
Х.М. Бербекова, г. Нальчик)  
Разработка угленаполненного композита на основе полиэфир-  
имида для 3D-печати.

---

**17:20 – 17:30** **Воронина Светлана Юрьевна**  
(Сибирский государственный университет науки и техноло-  
гий им. академика М.Ф. Решетнева, г. Красноярск)  
К вопросу о применении композиционных материалов с  
памятью формы в космической промышленности.

---

**17:30 – 17:40** **Холхоев Бато Чингисович**  
(Байкальский институт природопользования Сибирского  
отделения Российской академии наук, г. Улан-Удэ)  
Функциональные нанокompозиты на основе полибензимида-  
золов и графена.

---

**17:40 – 17:50** **Рябкова Ольга Андреевна**  
(Нижегородский государственный университет им. Н.И.  
Лобачевского, г. Нижний Новгород)  
Фоточувствительные полититаноксидсодержащие материа-  
лы - их каталитические и самоочищающиеся свойства.

**17:50 – 18:00** **Беев Аюс Ахмедович**  
(Кабардино-Балкарский государственный университет  
им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик)  
Новые мономеры для поликонденсационных реакций

---

● **18:00 – 19:00** **Ужин** (гостевой холл ЭУНК КБГУ)

## 9 октября, пятница

● **8:00 – 9:00** **Завтрак** (п. Эльбрус, столовая ЭУНК КБГУ)

**9:00 – 12:50** **Устные доклады**  
(зал заседаний ЭУНК КБГУ)

**9:00 – 9:10** **Жиганшина Эльнара Ринатовна**  
(Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева  
РАН, г. Нижний Новгород)  
Фотополимеризация диметакрилата ОКМ-2, инициируемая  
3,5-ди-третбутил-о-бензохиноном и бис-хиноном на его  
основе.

---

**9:10 – 9:20** **Тарасов Александр Евгеньевич**  
(Институт проблем химической физики РАН, г. Черноголовка)  
Термическое поведение разветвленного полиакрилонитрила.

---

**9:20 – 9:30** **Ваганов Глеб Вячеславович**  
(Институт высокомолекулярных соединений РАН,  
г. Санкт-Петербург)  
Влияние углеродных наночастиц на структуру и свойства  
полученных из расплава полиимидных кристаллизуемых  
волокон.

---

**9:30 – 9:40** **Беганцова Юлия Евгеньевна**  
(Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева  
Российской академии наук РАН, г. Нижний Новгород)  
Имидазолсодержащие фотоиницирующие системы для  
двухфотонной полимеризации.

---

**9:40 – 9:50** **Клушин Виктор Александрович**  
(Южно-Российский государственный политехнический  
университет (НПИ) им. М.И. Платова, г. Новочеркасск)  
Ненасыщенные полиэферы и волокнистые полимерные  
композиты на основе растительной биомассы.





**9:50 – 10:00**    **Батенькин Максим Александрович**  
(Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, г. Нижний Новгород)  
Формирование видимым излучением 2D-полимерных структур из УФ-отверждаемых композиций с фотодegradирующим ингибитором.

---

**10:00 – 10:10**    **Диденко Андрей Леонидович**  
(Институт высокомолекулярных соединений, РАН, г. Санкт-Петербург)  
Термостойкость и механические свойства несегрегирующих смесей полиимидов с сополи(уретан-имидам)и.

---

**10:10 – 10:20**    **Арсеньев Максим Вячеславович**  
(Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, г. Нижний Новгород)  
Пространственно-экранированные пирокатехины и о-бензохиноны в однофотонной фотополимеризации метакриловых олигомеров.

---

**10:20 – 10:30**    **Горбунова Марина Александровна**  
(Институт проблем химической физики РАН, г. Черноголовка)  
Взаимное влияние кристаллизующихся блоков на морфологию, термические и механические свойства полиуретановых термоэластопластов.

---

**10:30 – 10:40**    **Анохина Татьяна Сергеевна**  
(Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва) 3D-печать в мембранной технологии.

---

**10:40 – 10:50**    **Юдин Владимир Валерьевич**  
(Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН, г. Нижний Новгород)  
Фотополимеризация видимым светом толстых слоёв композиций для аддитивных технологий.

---

●● **10:50 – 11:10**    **Кофе-брейк** (гостевой холл ЭУНК КБГУ)

---

**11:10 – 11:20**    **Иванькова Елена Михайловна**  
(Институт высокомолекулярных соединений, РАН, г. Санкт-Петербург)  
Рентгеноструктурные исследования особенностей плавления полиимида Р-ОДФО.

- 11:20 – 11:30**    **Ковылин Роман Сергеевич**  
(Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева  
РАН, г. Нижний Новгород)  
Биосовместимые пористые полимерные материалы на  
основе карбонат- и фталатсодержащих диметакрилатов.
- 
- 11:30 – 11:40**    **Конев Алексей Николаевич**  
(Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева  
Российской академии наук РАН, г. Нижний Новгород)  
Фронтальная фотополимеризация в сверхтолстых слоях  
олигоэфирметакрилатов.
- 
- 11:40 – 11:50**    **Стоянов Олег Владиславович**  
(Казанский национальный исследовательский технологиче-  
ский университет, г. Казань)  
Современное состояние методов смачивания для оценки  
поверхностных свойств.
- 
- 11:50 – 12:00**    **Подвальная Юлия Витальевна**  
(Институт проблем химической физики РАН, г. Черноголовка)  
Изучение кинетики полимеризации акрилонитрила под  
действием иницирующей системы 1,4-диазабцикло октан -  
пропилен оксид.
- 
- 12:00 – 12:10**    **Байказиев Артур Эльдарович**  
(Кабардино-Балкарский государственный университет им.  
Х.М. Бербекова, г. Нальчик)  
Синтез простых ароматических полиэфиров с кетоксиматны-  
ми фрагментами и композиты на их основе.
- 
- 12:10 – 12:20**    **Алопина Елена Владимировна**  
(Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, г. Иваново)  
Водорастворимые композиты «полимер – ионная жидкость»,  
модифицированные металлопорфиринами.
- 
- 12:20 – 12:30**    **Богданова Юлия Геннадиевна**  
(Московский государственный университет  
им. М.В. Ломоносова, г. Москва)  
Метод смачивания в прогнозировании адгезионных свойств  
полимерных пленок.
- 
- 12:30 – 12:40**    **Родыгин Константин Сергеевич**  
(Санкт-Петербургский государственный университет,  
г. Санкт-Петербург)  
Возобновляемые полимеры из карбида кальция и биомассы.



**12:40 – 12:50** **Войтик Алексей Евгеньевич**  
(Институт проблем химической физики РАН, г. Черноголовка)  
Органические аэрогели на основе эпоксидных смол.

---

● **13:00 – 14:00** **Обед** (столовая ЭУНК КБГУ)

**14:00 – 16:00** **Устные доклады**  
(зал заседаний ЭУНК КБГУ)

**14:00 – 14:10** **Полуштайцев Юрий Викторович**  
(Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева  
РАН, г. Нижний Новгород)  
Оптическое формирование планарных световедущих структур в полимеризующемся слое с нейтральным компонентом.

---

**14:10 – 14:20** **Мельников Алексей Петрович**  
(МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва)  
Сверхбыстрая калориметрия на чипе для исследования функциональных полимерных материалов.

---

**14:20 – 14:30** **Кашпарова Вера Павловна**  
(Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова, г.Новочеркасск)  
Композиционные материалы на основе растительного сырья и вторичного полиэтилена.

---

**14:30 – 14:40** **Шушунова Наталья Юрьевна**  
(Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева  
РАН, г. Нижний Новгород)  
Влияние природы растворителя на растворную полимеризацию акриловой кислоты в присутствии поли(бутилакрилат)третиокарбоната.

---

**14:40 – 14:50** **Лесняк Любовь Ивановна**  
(Донской государственный технический университет,  
г. Ростов-на-Дону)  
Моделирование остаточных напряжений в полимерном цилиндре, возникающих от вращения и остывания исходного материала.

---

**14:50 – 15:00** **Локтева Алёна Алексеевна**  
(Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева  
РАН, г. Нижний Новгород)  
Получение покрытий из диоксида кремния на силикатном стекле при пониженной температуре отверждения 60-90 °С, обладающих повышенной твёрдостью.

**15:00 – 15:10**    **Горбатова Виктория Николаевна**  
(Федеральный исследовательский центр химической физики  
им. Н.Н.Семенова РАН, г. Москва)  
Композиционные битумныевяжущие на основе активного  
порошка дискретно девулканизованной шинной резины.

---

**15:10 – 15:20**    **Мусов Исмел Вячеславович**  
Кабардино-Балкарский государственный университет  
им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик)  
Исследование влияния длины и концентрации углеродных  
волокон на свойства полифениленсульфида.

---

**15:20 – 15:30**    **Уромичева Марина Алексеевна**  
(Национальный исследовательский Нижегородский  
государственный университет им. Н.И. Лобачевского,  
г. Нижний Новгород)  
Синтез привитого сополимера коллагена и бутилакрилата.

---

**15:30 – 15:40**    **Власов Валерий Владимирович**  
(Ярославский государственный технический университет,  
г. Ярославль)  
Модификация эластомерного адгезива углеродными  
нановолокнами.

---

**15:40 – 15:50**    **Белая Татьяна Алексеевна**  
(Национальный исследовательский Нижегородский  
государственный университет им. Н.И. Лобачевского,  
г. Нижний Новгород)  
Особенности пектиновых веществ как биополимеров.

---

**15:50 – 16:00**    **Медведев Роман Петрович**  
(Независимый исследователь)  
Использование фосфогипса и сырья на его основе в качестве  
наполнителя для полимеров.

---

● **16:00 – 16:20**    **Кофе-брейк** (гостевой холл ЭУНК КБГУ)

**16:20 – 17:50**    **Стендовая сессия**  
(зал заседаний ЭУНК КБГУ)

**Гурьева Людмила Львовна**  
(Институт проблем химической физики РАН, г. Черноголовка)  
Эпоксидные и полиуретановые нанокомпозиты, содержащие  
наночастицы серебра с олигостирилкарбоксилатными лигандами.



16:20 – 17:50

Стендовая  
сессия

### **Арсеньев Максим Вячеславович**

(Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН,  
г. Нижний Новгород)

Пространственно-экранированные пирокатехины и о-бензохиноны в  
одnofотонной фотополимеризации метакриловых олигомеров.

---

### **Афаунов Шамиль Асланович**

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

Разработка композиционных материалов на основе полифени-  
ленсульфона с содержанием наполнителя различной природы  
для 3D-печати.

---

### **Борисов Илья Леонидович**

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

Синтез гем-замещенных полиалкиленсилоксанов - перспектив-  
ных материалов для мембранного газоразделения.

---

### **Ваганов Глеб Вячеславович**

(Институт высокомолекулярных соединений, РАН, г. Санкт-Петербург)

Получение полиимидных волокон методом мокрого формования  
из полиамидокислоты.

---

### **Голубев Георгий Сергеевич**

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

Дегидратация триэтиленгликоля методом термопервапореции.

---

### **Иванькова Елена Михайловна**

(Институт высокомолекулярных соединений, РАН, г. Санкт-Петербург)

Исследования теплофизических свойств нанокomпозиционных  
волокон на основе ПЭВП.

---

### **Капашаров Артур Тарзанович**

(Институт проблем химической физики РАН, г. Черноголовка)

Модификация эпоксидных связующих добавками суперкон-  
струкционных термопластов.

---

### **Леньшина Нина Александровна**

(Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН,  
г. Нижний Новгород)

Фотолитический синтез и гидрофобизация толстых пористых  
полимеров.



16:20 – 17:50

Стендовая  
сессия

### **Матвеев Дмитрий Николаевич**

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

Свойства полволоконных мембран из полисульфона в зависимости от методики приготовления формовочного раствора.

---

### **Махова Динара Амуровна**

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

Сополимеры на основе полифениленсульфона для 3D-печати.

---

### **Мусов Хасан Вячеславович**

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

Разработка материалов поддержки для 3D-печати полифениленсульфона.

---

### **Петров Артем Олегович**

(Институт проблем химической физики РАН, г. Черноголовка)

Исследование хелатных свойств разветвленных молекул на основе s-триазина.

---

### **Попрядухин Павел Васильевич**

(Институт высокомолекулярных соединений, РАН, г. Санкт-Петербург)

Биорезорбируемые протезы кровеносных сосудов на основе микроволокон из поли(L-лактида).

---

### **Пшицукова Мадина Амдуловна**

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

Физико-механические свойства композитов на основе полеолефинов и углеродсодержащих наполнителей.

---

### **Такова Диана Хабаровна**

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

Оценка влияние различных факторов на процесс получения полифениленсульфида.



16:20 – 17:50

Стендовая  
сессия

**Тлупов Асланбек Феликсович**

(Кабардино-Балкарский государственный университет  
им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик)  
Композиционные материалы на основе полиэфирэфиркетонов.

---

**Федосеева Елена Николаевна**

(Институт проблем химической физики РАН, г. Черноголовка)  
Использование акустических методов при исследованиях  
кинетики полимеризации, деструкции, деградации.

---

**Черняев Дмитрий Александрович**

(Институт проблем химической физики РАН, г. Черноголовка)  
Исследование кинетики реакций изофорондиизоцианата с  
олигоэфирдиолами в условиях синтеза вододисперсионных  
полиуретанов.

---

**Шогенова Ирина Альбертовна**

(Кабардино-Балкарский государственный университет  
им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик)  
Разработка огнестойких поливинилхлоридных пластикатов,  
обладающих низкими значениями дымо- и газовой выделении при  
их горении и тлении.

---

●● 18:00 – 19:00 Ужин (столовая ЭУНК КБГУ)

---

**10 октября, суббота**

●● 8:00 – 9:00 Завтрак (столовая ЭУНК КБГУ).

---

9:00 – 14:00 Экскурсионная программа.

---

●● 14:00 – 15:00 Обед (столовая ЭУНК КБГУ).

---

15:00 – 18:00 Экскурсионная программа.

---

●● 18:00 – 19:00 Ужин (столовая ЭУНК КБГУ).

**11 октября, воскресенье**

●● 8:00 – 9:00 Завтрак (столовая ЭУНК КБГУ).

---

**ВСЬ ДЕНЬ** Отъезд участников конференции.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- **Заезд участников конференции** 7 октября 2020 г.
- **Открытие конференции** 8 октября 2020 г.  
в 10.00 (Актовый зал ЭУНК КБГУ, КБР, с. Эльбрус)
- **Пленарные, устные, online и стендовые доклады**  
8-9 октября 2020 г. с 10.00  
(Актовый зал ЭУНК КБГУ, КБР, с. Эльбрус)
- **Перерыв на обед**  
7-10 октября 2020 г. с 14.00 до 15.00
- **Экскурсионная программа,  
заккрытие конференции** 10 октября 2020 г.
- **Заккрытие конференции** 10 октября 2020 г. в 17.00  
(Актовый зал ЭУНК КБГУ, КБР, с. Эльбрус)
- **Отъезд участников конференции**  
11 октября 2020 г. с 10.00

### ВРЕМЯ:

для пленарного доклада  
для устного доклада

20 (15+5) мин.  
10 (7+3) мин.

**КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОВОДИТСЯ ПРИ ПАРТНЕРСТВЕ  
И ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ**

