



## Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в **XII Международной научно-технической конференции «Микро- и нанотехнологии в электронике».**

### ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

1. Физико-химические свойства материалов и структур микро- и наноэлектроники.
2. Фазовые равновесия и превращения в материалах микро- и наноэлектроники.
3. Технологии наноматериалов и тонкопленочных структур для микро- и наноэлектроники.
4. Приборы и устройства. Информационные технологии в микро- и наноэлектронике.

Планируются устные доклады и стендовые сессии. Языки конференции – русский и английский.

Основная форма работы конференции — устные пленарные (до 30 мин.), устные секционные (10 минут) и стендовые доклады (формат А1 или эквивалент: до 8 листов А4).

Во время работы конференции планируется проведение конкурса работ молодых ученых, аспирантов и студентов.

Для демонстраций иллюстраций к докладам предусмотрены компьютерный проектор и документ-камера. Предпочтительный тип файла презентации **PPS (Power Point Slideshow)**.

### Культурная программа

Для участников конференции и сопровождающих лиц планируется организация пеших прогулок и экскурсий, подъем канатными дорогами на горы Чегет и Эльбрус, катание на лыжах на склонах Эльбруса, посещение Баксанской нейтринной обсерватории. По вечерам организуются демонстрации видеофильмов и слайд-шоу об организациях – участниках конференции и о Кабардино-Балкарии.

### Контакты

E-mail: [conf@kbsu.ru](mailto:conf@kbsu.ru)

Кармоков Ахмед Мациевич, тел. +79287218818

Молоканов Олег Артемович, тел. +79289642039

Шомахов Замир Валериевич, тел. +79280764305

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### Сопредседатели:

**Ю.К. Альтудов** д.т.н., проф., ректор КБГУ, Нальчик  
**О.Н. Крохин** д.ф.-м.н., проф., академик РАН, зав. каф. полупроводниковой квантовой электроники НИЯУ МИФИ, Москва

**В.А. Быков** д.т.н., проф., президент Нанотехнологического общества России, Почетный президент НТ-МДТ Спектрум Инструментс, Москва

### Зам. председателя

**А.М. Кармоков** д.ф.-м.н., проф. каф. электроники и информационных технологий КБГУ, Нальчик

### Ученый секретарь

**О.А. Молоканов** к.т.н., доцент каф. электроники и информационных технологий КБГУ, Нальчик

### Члены программного комитета

**М.Б. Бабанлы** д.х.н., проф., член-корр. НАН Азербайджана, заместитель директора Института катализа и неорганической химии НАН Азербайджана, Баку

**А.М. Гуляев** д.т.н., проф. НИУ МЭИ, Москва  
**И.К. Камилев** д.ф.-м.н., проф., чл.-корр. РАН, Институт физики им. Х.И. Амиханова ДНЦ РАН, Махачкала

**Н.И. Каргин** д.т.н., проф. проректор, начальник управления развития перспективных исследований НИЯУ МИФИ, Москва

**Х.Б. Кушхов** д.х.н., проф., зав. каф. неорганической и физической химии КБГУ, Нальчик

**В.В. Лучинин** д.т.н., проф., зав. каф. микро- и наноэлектроники, научный руководитель НОЦ «Нанотехнологии» СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

**И.Н. Мирошникова** д.т.н., проф., директор института радиотехники и электроники НИУ МЭИ, Москва

**А.И. Попов** д.т.н., проф., действительный чл. Академии электротехнических наук РФ, НИУ МЭИ, Москва  
**С.С. Рагимов** д.ф.-м.н., директор НИИ физических проблем БГУ, Баку

**Б.И. Селезнев** д.т.н., проф., зав. каф. физики твердого тела и микроэлектроники НовГУ, Великий Новгород

**А.Г. Смирнов** д.т.н., проф. каф. микро и наноэлектроники БГУИР, Минск

**Ю.К. Старцев** д.ф.-м.н., проф. каф. физики и химии СПбГУ ГА, Санкт-Петербург

**Р.Ш. Тешев** д.т.н., проф., зав. каф. электроники и информационных технологий КБГУ, Нальчик

**А.В. Филимонов** д.ф.-м.н., ректор СПБАУ РАН им. Алфёрова, Санкт-Петербург

**С.Ю. Хаширова** д.х.н., проф., проректор по НИР, зав. каф. органической химии и ВМС КБГУ, Нальчик

**С.И. Шагин** д.г.н., начальник УНИИД КБГУ, Нальчик  
**Dr. Alex Laihtman** Senior Lecturer, Vice of the Faculty Dean, Faculty of Sciences, Holon Institute of Technology, Холон

## ТРУДЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Сборник материалов конференции будет опубликован, а также размещен на сайте конференции <http://mnte.kbsu.ru>. Планируется постатейное индексирование в РИНЦ.

Для включения доклада в программу конференции необходимо до 15 апреля 2021 г. заполнить заявку по адресу <http://konferencii.ru/info/137184>, (или через <http://mnte.kbsu.ru>).

До 30 апреля 2021 г. следует отправить почтой в адрес Оргкомитета подписанный авторами экземпляр статьи и (только для российских организаций) экспертное заключение, а их электронные копии на [conf@kbsu.ru](mailto:conf@kbsu.ru).

### Требования к оформлению статей

От каждого автора принимается не более 3-х статей. Статьи – до 5 полных страниц формата А4 (включая аннотации и литературу), сохраненные как **«Документ Word 97-2003» (\*.doc)**. Заполнение последней страницы **не менее 15 см**. Шрифт **TimesNewRoman 14 pt**. Междустрочный интервал – одинарный. Поля: со всех сторон – 2,5 см. Абзацный отступ – 1,25 см, выравнивание строк «по ширине». Статьи могут быть написаны на русском или английском языках.

Первая строка – УДК (без абзачного отступа, «по левому краю»). Далее, без абзачного отступа, «по центру»: название доклада прописными буквами (точка в конце заголовка не ставится); под названием – фамилии и инициалы авторов (первая буква фамилии прописная, остальные – строчные, фамилия докладчика подчеркивается); ниже, через строку, – название учреждения и город. Через строку после названия учреждения – аннотация (не более 10 строк) на русском языке. Далее, через строку основной текст и литература. В самом конце, через строку – название доклада, авторы, название учреждения и город, а также аннотация на английском языке.

Для статей на английском: аннотация на английском — перед текстом, а название доклада, авторы, название учреждения и город, а также аннотация на русском — в самом конце.

Рисунки и таблицы размещаются с опциями «в тексте» и «по центру». Допускается обтекание текстом рисунков и таблиц, если они имеют ширину менее половины ширины поля печати. В печатной версии (формат А5) размер рисунков уменьшается в 1,4 раза.

Редактор формул **MathType** (предпочтительно) либо **Equation**. Шрифт формул – **14 pt**, выравнивание – «по центру», а номеров формул (при их необходимости) – «по правому краю». **Не допускается использование компонента «Формула» («Уравнение»), интегрированного в Office 2007–2019 и сканированных формул.**

**Статьи, оформленные с отступлениями от требований, выделенных жирным шрифтом, либо со значительными отклонениями от остальных требований, к рассмотрению не принимаются.**

**Текст и иллюстрации правке, редактированию и форматированию не подвергаются и печатаются в редакции авторов. Возможно несогласованное с авторами форматирование.**