

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 нанoeлектроники.
2. Фазовые равновесия и превращения в материалах микро- и нанoeлектроники.
3. Технологии наноматериалов и тонкопленочных структур для микро- и нанoeлектроники.
4. Приборы и устройства. Информационные технологии в микро- и нанoeлектронике.

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

Кармоков Ахмед Мачевич, 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 нанoeлектроники, 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 нанoeлектроники 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.

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.