

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в **XI 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. Каждым вечером организуются демонстрации видеofilмов и слайд-шоу об организациях – участниках конференции и о Кабардино-Балкарии.

Контакты

E-mail: conf@kbsu.ru

Кармоков Ахмед Мациевич, тел. +79287218818

Молоканов Олег Артемович, тел. +79289642039

Шомахов Замир Валериевич, тел. +79280764305

Сайт конференции <http://mnnte.kbsu.ru>

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели:

Ю.К. Альтудов д.т.н., проф., ректор КБГУ, Нальчик
Б.С. Карамурзов д.т.н., проф., академик РАО, президент 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, генеральный директор НТ-МДТ

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. Камилов д.ф.-м.н., проф., чл.-кор. РАН, Институт физики им. Х.И. Амирханова ДНЦ РАН, Махачкала

Н.И. Каргин д.т.н., проф. НИЯУ МИФИ, Москва
В.В. Лучинин д.т.н., проф., зав. каф. микро- и наноэлектроники СПбГЭТУ «ЛЭТИ», директор Центра микротехнологии и диагностики, Санкт-Петербург

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

А.И. Попов д.т.н., проф., действительный член Академии электротехнических наук РФ, НИУ МЭИ, Москва
С.С. Рагимов д.ф.-м.н., проф., Институт физики НАН Азербайджана, Баку

С.И. Рембеза д.ф.-м.н., проф., ВГТУ, Воронеж
Б.И. Селезнев д.т.н., проф., зав. каф. физики твердого тела и микроэлектроники НовГУ, Великий Новгород

А.Г. Смирнов д.т.н., проф. Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, Минск

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

А.В. Филимонов д.ф.-м.н., зав. каф. физической электроники, СПбПУ, Санкт-Петербург

А.А. Шебзухов д.ф.-м.н., проф., зав. каф. физических основ микро- и наноэлектроники КБГУ, Нальчик

Dr. Alex Laihtman Senior Lecturer, Vice of the Faculty Dean, Faculty of Sciences, Holon Institute of Technology, Холон

Dr. H.Orth Gesellschaft für Schwerionenforschung mbh, Драмштадт
Dr.Johann Marton Stefan Meyer Institut, Вена

ТРУДЫ КОНФЕРЕНЦИИ

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

Для включения доклада в программу конференции необходимо до 18 января 2019 г. заполнить заявку по адресу <http://konferencii.ru/info/127320>, (или через <http://mnnte.kbsu.ru>).

До 26 апреля 2019 г. следует отправить почтой в адрес Оргкомитета подписанный авторами экземпляр статьи и (для российских организаций) экспертное заключение, а их электронные копии по электронной почте 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 пт. 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 и английском языках.

Первая строка – УДК (без абзацного отступа, «по левому краю»). Далее, без абзацного 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 печатается 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 занимают менее половины ширины поля печати. В печатной версии (формат А5) размер рисунков будет уменьшен в 1,4 раза.

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