

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРОЕЗД

Конференция будет проходить на базе учебно-научного комплекса Кабардино-Балкарского государственного университета (ЭУНК КБГУ) в пос. Эльбрус.

ЭУНК находится на территории Национального парка Приэльбрусье – центра массового туризма, альпинизма и горнолыжного спорта. Район славится целебным хвойным воздухом, нарзанными источниками, многочисленными канатными дорогами. Погодные условия и наличие снега на склонах позволяют круглый год кататься на горных лыжах. Высота над уровнем моря 1800 м. Температура воздуха в первой декаде июня: днем 13÷26, ночью 10÷20 °С, возможны дожди.

### Проехать в Приэльбрусье можно:

- самолетом до Нальчика (аэропорт в городе);
- поездом до ст. Нальчик (112 км до п. Эльбрус);
- самолетом до Мин. Вод (170 км до п. Эльбрус);
- поездом до Минеральных Вод (ж-д. ст. рядом с аэроптом);
- поездом до ст. Пятигорск (150 км до п. Эльбрус);
- поездом до ст. Прохладная (142 км до п. Эльбрус) далее автобусом до пос. Эльбрус.



В аэропортах Нальчик и Минеральные Воды будет организована встреча участников и доставка к месту проведения конференции. Просим заранее сообщить оргкомитету время и вокзал прибытия.

Пожалуйста, позаботьтесь об обратных билетах. Оргкомитет обратными билетами не обеспечивает.

## ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Для участия в работе конференции необходимо не позже **20 января 2016 г.** направить в Оргкомитет заявку по электронной почте [conf@kbsu.ru](mailto:conf@kbsu.ru) или по адресу: 360004, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173, КБГУ, кафедра материалов и компонентов твердотельной электроники, Молоканову О. А.

### В заявке указать следующие данные

- фамилия имя отчество участника;
- ученая степень, ученое звание;
- организация;
- почтовый адрес (полный);
- e-mail, телефон, факс;
- название представляемого доклада, с указанием секции и формы участия («устный»/«стендовый»; «без представления доклада»).

Пригласительный билет и программа будут высланы на e-mail участника до 11 мая 2016 г.

Стоимость проживания и питания в ЭУНК КБГУ ориентировочно 1000 руб./сут.

Командировки оформлять в Кабардино-Балкарский государственный университет, пос. Эльбрус.

### Контрольные сроки:

Подача заявок	20 января 2016 г. (среда)
Отправка статей	30 апреля 2016 г. (суббота)
Расылка приглашений	11 мая 2016 г. (среда)
Заезд участников	30 мая 2016 г. (понедельник)
Отъезд участников	4 июня 2016 г. (суббота)

Следите за информацией на [mnte.kbsu.ru](http://mnte.kbsu.ru)

### ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО РОССИИ  
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



**VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**МИКРО- И НАНОТЕХНОЛОГИИ  
В ЭЛЕКТРОНИКЕ**

30 мая–4 июня 2016 г.  
Нальчик, Россия

## Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в VIII Международной научно-технической конференции «Микро- и нанотехнологии в электронике».

### ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

1. Физика и химия материалов и структур микро- и нанoeлектроники.
2. Функциональные и конструкционные материалы микро- и нанoeлектроники.
3. Приборы и устройства микро- и нанoeлектроники, микросистемная техника.
4. 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 мин.) 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 документкамеры. 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 видеofilьмов и слайд-шоу об организациях – участниках конференции и о Кабардино-Балкарии.

### Контакты:

E-mail: [conf@kbsu.ru](mailto:conf@kbsu.ru), тел. (8662)722304  
Кармоков Ахмед Мацевич, тел. +79287218818  
Молоканов Олег Артемович, тел. +79289642039  
Шомахов Замир Валериевич, тел. +79280764305  
Сайт конференции [mnte.kbsu.ru](http://mnte.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 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., зав. каф. материалов и компонентов твердотельной электроники КБГУ, Нальчик

### Ученый секретарь

**О.А. Молоканов** к.т.н., КБГУ, Нальчик

### Члены программного комитета

**А.М. Гуляев** д.т.н., проф., МЭИ (ТУ), Москва  
**И. К. Камиллов** д.ф.-м.н., проф., чл.-кор. РАН, Институт физики им. Х.И. Амиханова

Дагестанского ИЦ РАН, Махачкала  
**Н.И. Каргин** д.т.н., проф., МИФИ, Москва  
**В.В. Лучинин** д.т.н., проф., зав. каф микро- и нанoeлектроники СПГЭУ (ЛЭТИ), директор Центра микротехнологии и диагностики, Санкт-Петербург

**С.И. Рембеза** д.ф.-м.н., проф., ВГТУ, Воронеж  
**Б.И. Селезнев** д.т.н., проф., директор института электронных и информационных систем НовГУ, Великий Новгород

**А.Г. Смирнов** д.т.н., проф., Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, Минск  
**Ю.К. Старцев** д.ф.-м.н., проф. СПГИ, Санкт-Петербург

**Р.Ш. Тешев** директор института микроэлектроники и компьютерных технологий КБГУ, Нальчик

**А.А. Шебзухов** д.ф.-м.н., проф., зав. каф. физических основ микро- и нанoeлектроники КБГУ, Нальчик  
**Dr. H.Orth** Gesellschaft für Schwerionenforschung mbh, Драмштадт, Германия

**Dr.Johann Marton** Stefan Meyer Institut, Вена, Австрия

## ТРУДЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Материалы конференции будут опубликованы и розданы участникам конференции при регистрации, а также опубликованы на сайте конференции [mnte.kbsu.ru](http://mnte.kbsu.ru). Планируется индексирование в РИНЦ.

Для включения доклада в программу конференции необходимо до 20 января 2016 г. направить заявку по электронной почте [mnte.kbsu.ru](mailto:mnte.kbsu.ru).

До 30 апреля 2016 г. следует отправить почтой в адрес Оргкомитета подписанный авторами экземпляр статьи и экспертное заключение, а их электронные копии по электронной почте [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 пт. Междустрочный интервал – одинарный. Поля: со всех сторон – 2,5 см. Абзацный отступ – 1,25 см, выравнивание строк «по ширине».

Первая строка – УДК (без абзацного отступа, выравнивание «по левому краю»). Далее, без абзацного отступа, с выравниванием строк «по центру» печатаются: 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, – полное название учреждения и город. Через строку после названия учреждения печатается аннотация (не более 10 строк) на русском языке. Далее, через строку основной текст. 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 основным текстом, а название доклада, авторы, название учреждения и город, а также аннотация на русском — в самом конце.

Рисунки и таблицы размещаются с опцией «в тексте», допускается обтекание текстом рисунков и таблиц. Редактор формул **MathType** либо **Equation**. Шрифт в формулах — **14 пт**. Выравнивание строк-формул — «по ширине», а номер формул (при их необходимости) — «по правому краю».

Статьи могут быть написаны на русском и английском языках. Рекомендуем воспользоваться шаблоном

**Текст и иллюстрации правке, редактированию и форматированию не подвергаются и печатаются в редакции авторов.** Статьи, оформленные с отступлениями от приведенных требований, к рассмотрению не принимаются.