

## 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 аэропорту Нальчик, а также на авто- и ж-д вокзалах Нальчика 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 **15 января 2018 г.** заполнить заявку в интерактивном режиме через сайт конференции <http://mnnte.kbsu.ru> или по прямой ссылке <http://konferencii.ru/info/123058>.

### 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 2018 г.

Стоимость проживания и питания в ЭУНК КБГУ ориентировочно 1400 руб./сут.

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

### Контрольные сроки:

Подача заявок	15 января 2018 г. (понедельник)
Отправка статей	27 апреля 2018 г. (пятница)
Рассылка приглашений	11 мая 2018 г. (пятница)
Заезд участников	28 мая 2018 г. (понедельник)
Отъезд участников	2 июня 2018 г. (суббота)

### ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

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



**X МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**МИКРО- И НАНОТЕХНОЛОГИИ  
В ЭЛЕКТРОНИКЕ**

28 мая – 2 июня 2018 г.  
Нальчик, Россия

## Уважаемые коллеги!

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

### ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

1. Физико-химические свойства материалов и структур микро- и нанoeлектроники.
2. Технология получения наноматериалов для электроники.
3. Приборы и устройства микро- и нанoeлектроники, микросистемная техника.
4. Современные 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. Каждый вечер организуются демонстрации видеofilmов 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 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

**Н.Н. Герасименко** – д.ф.-м.н., проф. НИУ МИЭТ, Москва

**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 нанoeлектроники 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 нанoeлектроники, 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 микрoeлектроники НовГУ, Великий Новгород

**А.Г. Смирнов** – д.т.н., проф. Белорусского гос. университета информатики и радиоэлектроники, Минск

**Ю.К. Старцев** – д.ф.-м.н., проф. СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург

**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 нанoeлектроники КБГУ, Нальчик

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

**Dr. Herbert Orth** – prof., GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Darmstadt

**Dr. Johann Marton** – Stefan-Meyer-Institut für subatomare Physik der Österreichische Akademie der Wissenschaften, stellvertretender Direktor, Vienna

## 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 января 2017 г. заполнить заявку через сайт конференции <http://mnte.kbsu.ru> или по ссылке <http://konferencii.ru/info/118683>.

До 27 апреля 2017 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](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». Статьи могут быть написаны на русском и английском языках.

Первая строка – УДК (без абзацного отступа, выравнивание «по левому краю»). Далее, без абзацного отступа, с выравниванием строк «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 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», выравнивание «по центру». Допускается обтекание текстом рисунков и таблиц. Редактор формул MathType (предпочтительно) либо Equation. Шрифт в формулах — 14 пт. Выравнивание формул — «по центру», а номеров формул (при их необходимости) — «по правому краю».

Рекомендуем воспользоваться шаблоном <http://mnte.kbsu.ru/files/example.doc>

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