

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»  
( INTERMATIC – 2014 )  
1 – 5 декабря 2014, г. Москва**

В рамках INTERMATIC – 2014 будет проводиться:

**VI ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОННОГО  
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»  
( МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – 2014 )  
2 – 5 декабря 2014, г. Москва**

**ОРГАНИЗАТОРЫ**

Министерство образования и науки Российской Федерации,  
Российская Академия Наук,  
Российский фонд фундаментальных исследований,  
Научный Совет РАН по физике конденсированных сред,  
Институт радиотехники и электроники РАН,  
Российская Академия Естественных Наук,  
Московский государственный технический университет радиотехники,  
электроники и автоматики – (МГТУ МИРЭА),  
Московский технический университет связи и информатики

***Председатель оргкомитета:* – академик РАН Сигов А.С.**

***Зам. Председателя:* – академик РАН Гуляев Ю.В.  
– д.т.н., профессор Аджемов А.С.**

***Ученые секретари:* – Лучников А.П. (МГТУ МИРЭА)  
– Орлов В.Г. (МТУСИ)**

**НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ**

1. Прикладная физика и радиофизика;
2. Тонкие пленки, наноматериалы и наноструктуры;
3. Перспективные компоненты радиоэлектроники;
4. Высокие наукоемкие технологии и оборудование;
5. Оптоэлектроника и приборы на квантовых эффектах;
6. Микроприборы и микросистемная техника;
7. Твердотельные сложные функциональные блоки РЭА;
8. Телекоммуникационные и информационные приборы и системы;
9. Радиоэлектронные приборы и системы безопасности;
10. Вопросы диагностики, качества и надежности.

*На конференцию приглашаются ученые, инженеры, аспиранты для рассмотрения проблемных вопросов прикладной физики, математического моделирования, высоких наукоемких технологий и оборудования при разработке*

новых перспективных материалов и компонентов РЭА, высокоэффективных приборов, телекоммуникационных и информационных систем радиоэлектронной техники, новых принципов построения и применения электронных приборов, а также для обмена опытом и маркетинга.

## **ОБЩИЕ ПРАВИЛА УЧАСТИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ ДОКЛАДА**

**Для участия** в работе конференции необходимо провести регистрацию участника конференции на сайте <http://www.conf.mirea.ru/register.php>, далее через личную страницу автора <http://www.conf.mirea.ru/private/index.php> по созданным ранее регистрационным данным **оформить заявку** на соответствующую конференцию с указанием: названия и вида доклада (**устный, стендовый, дистанционный**), **заполнить краткую аннотацию (2 – 3 предложения) о содержании доклада**, Ф.И.О. предполагаемого докладчика и соавторов доклада.

**Внимание!** Если по каким-либо причинам не удастся оформить заявку через веб-сайт, вы можете обратиться за помощью на электронную почту Оргкомитета [conf@mirea.ru](mailto:conf@mirea.ru) (в исключительном случае на **личную почту** [fisika@mail.ru](mailto:fisika@mail.ru)) или через **форму обратной связи** на сайте конференций.

Любые **вопросы** по работе с сайтом вы можете задать через **форму обратной связи** <http://www.conf.mirea.ru/feedback.php>

**Для участников** из вузов, научных учреждений и предприятий из дальних регионов России (более ~ 500 км) возможна **дистанционная (заочная)** форма участия в работе конференции. В этом случае автор доклада получает бесплатно **электронную копию** материалов конференции.

**Доклад, подготовленный в соответствии с правилами оформления**, необходимо представить в Оргкомитет через личную страницу автора на сайте <http://www.conf.mirea.ru/private/index.php> в электронном виде в формате редактора Microsoft Word (при необходимости, запакованный архиватором ZIP или RAR).

## **Конференция проводится в МГТУ МИРЭА.**

Официальный сайт конференций: <http://conf.mirea.ru>

Электронная почта оргкомитета: [conf@mirea.ru](mailto:conf@mirea.ru)

Справки по телефону: **(495) 306-26-64** (с 10.00 до 22.00),

личная электронная почта: [fisika@mail.ru](mailto:fisika@mail.ru)

**Лучников Петр Александрович**

**Срок представления материалов на конференции:**

- **заявка с аннотацией** – **до 10 сентября 2014 г.**
- **текст доклада** – **до 10 октября 2014 г.**

После **отбора и рецензирования Оргкомитетом** доклад будет включен в **программу** конференции, сборник научных трудов и научные журналы

– **до 10 ноября 2014 г.**

**Список включенных докладов** в программу конференции будет опубликован в **предварительной программе на сайте конференции**

– **до 15 ноября 2014 г.**

Доклады будут опубликованы в виде отдельного тома.

## **Правила оформления рукописи доклада**

Авторам доклада **следует придерживаться** следующей его **структуры**: название доклада, фамилия инициалы авторов, название организации, e-mail, введение с обоснованием решаемой задачи, цель и задача работы, методы исследования, результаты исследований, обсуждение результатов исследований, выводы или заключение, список литературы.

### **Объем доклада:**

- пленарный – до 6 полных страниц;
- другие типы – до 3-4 полных страниц.

Рабочий язык – **русский и английский**.

Текстовый редактор – **Microsoft Word 2003, 2007** или новее.

Формат страниц – **A4**. Шрифт – **Arial**. Размер шрифта – **11 пт**.

Интервал – **одинарный**.

Поля: левое – **25 мм**, правое – **25 мм**, сверху – **20 мм**, снизу – **28 мм**, отступ первой строки абзаца – **1,25 см**.

**Требуется полное** заполнение страниц.

**Рисунки** только в **черно-белом** варианте, размер шрифта подписей к рисункам – **10 пт**. Обозначения на рисунке должны быть **четкими** с соблюдением **пропорции** цифровых обозначений.

**Правила оформления шапки страницы:** отступить от границы верхнего поля **8 строк**; на следующей строке **прописными** буквами написать **название доклада**; через строку перечислить **инициалы и фамилии авторов** через запятую; ниже через строку перечислить название **организаций и город** (по одной организации на строку); на следующей строке перечислить **e-mail** авторов (по желанию) через запятую; далее через строку печатать основной текст доклада.

### **Пример составления списка литературы:**

*(привести полные сведения согласно ГОСТа и требованиям ВАК)*

#### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. *Ненашева Е.А.* Керамические материалы для электронной техники СВЧ. // «INTERMATIC – 2004» / Материалы Международной НПК, 9-12 июня 2003 г. Москва. – М.: МИРЭА, 2003, с. 17-19.
2. *Васильев А.Г., Хорин И.А.* Силициды в технологии многоуровневой металлизации УБИС. // «ПЛЕНКИ-2002» / Материалы Международной НТК, 26-30 ноября 2002 г. Москва. – М.: МИРЭА, 2002, ч. 2., с. 105-110.
3. *Вдовенков В.А., Прокофьева С.П., Усачева Т.Н.* Быстродействующие приемники с контактами на барьерах Шоттки. // Журнала технической физики. – 1990, т.60, № 2, с. 213-216.
4. *Лучников А.П., Классов В.Н.* Стабильность заряда тонкопленочных электретных покрытий. // Техника средств связи, сер. ЛОСС. –1990, № 1, с. 34-40.
5. *Gunther P.* Charging, Long-term Stability and TSD Measurements of SiO<sub>2</sub> Electrets. // IEEE Trans. on Electr. Insulation. –1989, v. 24, № 3, p. 430-442.
6. *Kuhel W., Franz J., Hohm D., Heb G.* Silucon Subminiature for Airborne Sound. // Acustica. – 1991, v.73, p. 90-99.
7. *Семенова И.А.* Тонкие пленки углерода: выращивание пучками заряженных частиц, фазообразование, строение и свойства. // Автореф. канд. техн. наук. – Улан-Уде: БНЦ СО РАН. – 24 с.

С примерами **оформления докладов** настоятельно рекомендуем **ознакомиться** на сайте конференций по ссылке: <http://www.conf.mirea.ru/CD2013/>

Оргкомитет принимает от **одного** автора (соавтора) не более 3-х докладов.

Доклады рецензируются.

**Внимание!** Рукопись доклада, оформленная без соблюдения требований Оргкомитета, к печати не допускается!

**Организационный взнос – 250 руб.**, вносится при регистрации участника.  
**Материалы конференции** приобретаются авторами докладов отдельно по их себестоимости.

*Конференция проводится в г. **Москве** на базе **МГТУ МИРЭА**  
по адресу: **МГТУ МИРЭА – 119454, г. Москва, Пр. Вернадского, д. 78.***