

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»  
( INTERMATIC – 2018 )  
19 – 23 ноября 2018, г. Москва**

**В рамках INTERMATIC – 2018 будет проводиться:**

**X ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОННОГО  
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»  
( МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – 2018 )  
20 – 23 ноября 2018, г. Москва**

**ОРГАНИЗАТОРЫ**

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

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

***Зам. Председателя: – академик РАН Гуляев Ю.В.***

***Ученые секретари: – Лучников А.П. (РТУ 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 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> (уже зарегистрированным ранее участникам необходимо обновить информацию о себе), 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.

**Регистрацию** должны пройти **все** соавторы доклада. **Заявку и доклад** на соответствующую конференцию подает **ответственный** соавтор.

**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) 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** 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, упакованный архиватором ZIP или RAR).

К докладу так же (в том же файле или отдельно) необходимо прикрепить **экспертное заключение** на публикацию от организации. Допускается выслать экспертное заключение в формате PDF, JPG, TIF на электронную почту конференции с указанием соответствующего доклада.

**Конференция проводится в МИРЭА – Российском технологическом университете**

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 Александр Петрович**

**Срок представления материалов на конференции:**

- **текст доклада** – до 26 сентября 2018 г.
- **экспертное заключение** – до 1 октября 2018 г.

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

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

– до 10 ноября 2018 г.

Доклады будут опубликованы в виде отдельного тома с регистрацией в базе данных РИНЦ.

### **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 – 4 полные страницы.

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 страницы.

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

#### **Структура доклада должна содержать следующие разделы:**

- Введение;
- Цель работы;
- Основной текст;
- Заключение;
- Благодарность / ссылки на финансирование (если есть);
- Список литературы.

Для регистрации ваших публикаций в РИНЦ, после списка литературы с новой страницы необходимо дать следующую информацию:

- Аннотация к статье – 5 - 8 строк;
- Ключевые слова – 5 - 8 слов или словосочетаний.

При подготовке Списка Литературы вашего научного доклада необходимо соблюдать следующие требования:

- В тексте вашей научной публикации обязательно должны присутствовать ссылки на соответствующие научные работы, перечисленные в списке литературы;
- Статьи, на которые вы будете ссылаться должны быть тематически связаны с содержанием вашей научной публикации;
- Список Литературы должен содержать не более 6 ссылок.

**Правила оформления шапки страницы:** отступить от границы верхнего поля **8 строк с одинарным интервалом**; 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 ГОСТу)

**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 НПК, 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/CD2017/>

Оргкомитет принимает от **одного** автора (соавтора) не более 2-х докладов.

Доклады рецензируются.

**Внимание!** Рукопись доклада, оформленная без соблюдения требований Оргкомитета, отсутствия регистрации авторов и экспертного заключения не рассматривается!

Оргкомитет принимает доклады представляющие оригинальные результаты научных исследований.  
Доклады обзорного характера – заказные.

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