

**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 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

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

личная электронная почта: fisika@mail.ru

Лучников Александр Петрович

Срок представления материалов на конференции:

- **текст доклада** – **до 15 сентября 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 SiO₂ 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.*