

### Уважаемые коллеги!

**Приглашаем к участию в конференции «Современные проблемы радиоэлектроники», ученых и специалистов предприятий и организаций, преподавателей, научных сотрудников, аспирантов и студентов высших учебных заведений.**

На конференции планируются пленарные заседания с приглашенными и обзорными докладами продолжительностью 20–30 мин., секционные заседания.

Участники обеспечиваются техническими средствами для представления доклада: компьютер, мультимедиа проектор. Рабочие языки конференции: русский и английский.

#### Для участия в конференции необходимо до 1 марта:

- отправить текст доклада, регистрационную форму и сканированный акт экспертного заключения о возможности опубликования докладов в открытой печати в электронном виде (архивом), оформленные в соответствии с приведенными ниже требованиями;
- текст доклада в виде твердой копии (1 экз.), подписанной автором и оригинал экспертного заключения необходимо отправить почтой на адрес оргкомитета.

До начала работы конференции планируется издание сборника материалов конференции. По итогам конференции планируется опубликование расширенных версий статей, рекомендованных организационным комитетом, в Журнале Сибирского федерального университета, включенном в перечень ВАК (см. <http://journal.sfu-kras.ru/home>).

#### Требования к оформлению материалов для опубликования в сборнике трудов конференции

**1. Объем текста для публикации** – 3 - 5 (желательно полных) страниц формата А4. Поля: правое и левое – 2,2 см, верхнее – 2,7 см, нижнее – 2 см. Текст доклада должен быть написан на русском языке.

**2. Оформление текста.** Перед текстом доклада должно быть приведено название доклада (шрифт – *Times New Roman*, кегль 12, ЗАГЛАВНЫЙ, Полужирный), ниже, по центру – инициалы, фамилия автора (авторов); далее по центру – название и адрес организации (шрифт – кегль 9, курсив), E-mail. Ниже, через строку, располагается краткая аннотация объемом 3–7 строк (шрифт – кегль 9). Далее, через строку

следует текст доклада. В конце текста через строчный интервал может быть приведен библиографический список, на который имеются ссылки в тексте. Пример оформления доклада представлен ниже.

**3. Текст, формулы и таблицы** должны быть подготовлены в *MS Office 2003*; шрифт – *Times New Roman*, кегль 12, абзацный отступ – 1,25 см; межстрочный интервал – одинарный, межбуквенный и междусловный интервал – обычный.

**КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК РЭС СРЕДСТВАМИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

И. И. Иванов, С. С. Горин (научный руководитель)

*Институт инженерной физики и радиоэлектроники СФУ*  
660074, Красноярск, ул. Куренского, 26  
E-mail: [Ivanov@sfu-kras.ru](mailto:Ivanov@sfu-kras.ru)

Аннотация  
Текст доклада  
Список литературы (если необходим)  
1. Петров, К. С. Радиоматериалы, радиокомпоненты и электроника / К. С. Петров. – М.: Питер, 2004. – 522 с.

Рисунки в тексте доклада могут представляться в формате *MS Word*. В случае применения рисунков, внедренных в текст, рекомендуется использовать форматы *bmp*, *wmf*, *jpg*, *gif* или *vsd*. Обтекание рисунков текстом не допускается. Применение внедренных объектов активных вставок из *MathCAD*, *Excel* и др. программ, требующих перед печатью пересчета, либо связей с другими документами, в тексте не допускается. Подписанные подписи набираются кеглем 10.

Формулы должны быть набраны в редакторе формул *Microsoft Equation 3.0*. Таблицы должны быть последовательно пронумерованы. Ссылки на литературу указываются в квадратных скобках, ссылки на формулы – в круглых скобках.

Оргкомитет, получив текст доклада, рассматривает его и принимает решение о включении доклада в программу и сборник трудов конференции.

<b>РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА</b>	
– заявка на участие	
во Всероссийской с международным участием научно-технической конференции молодых ученых и студентов «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»	
ДАННЫЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ	
Полное название	
Краткое название:	
Почтовый адрес с индексом:	
Телефон:	Факс:
Эл. почта:	Web-сайт
ДАННЫЕ ОБ УЧАСТНИКАХ	
Фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, ученое звание участников:	
Служебный телефон:	Домашний телефон:
Эл. почта:	
ФОРМА УЧАСТИЯ	
(доклад с выступлением на конференции и публикацией в сборнике трудов; дистанционная – с размещением доклада на сайте конференции; дистанционная – с публикацией в сборнике трудов)	
Ф.И.О., должность выступающего:	
Название доклада:	
Название секции:	
БРОНИРОВАНИЕ ГОСТИНИЦЫ	
Просим забронировать места в гостинице с ___ по ___ 2012 г. на представителей:	
Дата составления заявки:	
«    »	201_ года

#### Рекомендуется:

- число авторов одной статьи не более пяти;
- каждый из авторов может быть представлен не более чем в одной статье (за исключением научного руководителя).

Оргкомитет оставляет за собой право отказа в публикации материалов, которые представлены с нарушением требований, сроков сдачи, не соответствующих тематике конференции.

## Организационный комитет

**Председатель:** Шайдуров Г. Я. – проф., д-р техн. наук, проф. каф. «Радиоэлектронные системы» ИИФРЭ СФУ, Professional Member of IEEE (г. Красноярск).

**Сопредседатели:** Патрин Г. С. – проф., д-р физ.-мат. наук, директор ИИФРЭ СФУ; Алешечкин А. М. – д-р техн. наук, проф. каф. «Радиотехника» СФУ, Professional Member of IEEE (г. Красноярск). **Ученый секретарь:** Левицкий А. А. – доц., канд. физ.-мат. наук, зав. каф. «Приборостроение и нанoeлектроника» СФУ.

**Члены:** Галеев Р. Г. – генеральный директор ФГУП НПП «Радиосвязь» (г. Красноярск); Косенко В. Е. – 1-й зам. генерального конструктора и генерального директора ОАО «Информационные спутниковые системы» им. ак. М. Ф. Решетнева (г. Железногорск); Ромулов А. В. – генеральный директор ОАО «КБ Искра» (г. Красноярск); Готовко В. И. – зам. по науке генерального директора ЦКБ «Геофизика» (г. Красноярск); Саломатов Ю. П. – доц., канд. техн. наук, зав. каф. «Радиотехника» СФУ, Professional Member of IEEE (г. Красноярск); Бондаренко В. Н. – проф., д-р техн. наук, проф. каф. «Радиотехника» СФУ, Professional Member of IEEE (г. Красноярск); Громыко А. И. – проф., д-р техн. наук, проф. каф. «Приборостроение и нанoeлектроника» СФУ, Professional Member of IEEE; Коловский Ю. В. – доц., канд. техн. наук, проф. каф. «Приборостроение и нанoeлектроника» СФУ, Professional Member of IEEE (г. Красноярск); Пономарев Д. Ю. – доц., канд. техн. наук, зав. каф. «Инфокоммуникации» СФУ, Professional Member of IEEE (г. Красноярск); Сушкин И. Н. – доц., канд. техн. наук, зав. каф. «Радиоэлектронные системы» СФУ, Professional Member of IEEE (г. Красноярск); Трегубов С. И. – доц. каф. «Приборостроение и нанoeлектроника» СФУ (г. Красноярск); Беляев Б. А. – проф., д-р техн. наук, зав. лаб. Института физики СО РАН, Professional Member of IEEE (г. Красноярск); Ветров С. Я. – проф. д-р физ.-мат. наук, зав. отд. физики СФУ (г. Красноярск); Вострецов А. Г. – проф., д-р техн. наук, проректор по научной работе НГТУ (г. Новосибирск); Малотин Н. Д. – проф., д-р техн. наук, зам. проректора по научной работе ТУСУР (г. Томск); Власов И. Б. – д-р техн. наук, проф. каф. «Радиоэлектронные системы и устройства» МГТУ им. Н. Э. Баумана (г. Москва); Золотарев И. Д. – проф., д-р техн. наук, ОГТУ (г. Омск); Ушаков В. Н. – проф., д-р техн. наук, зав. каф. «ТОР» СПбГЭТУ (ЛЭТИ) (г. Санкт-Петербург); Леховицкий Д. И. – проф., д-р техн. наук, Харьковский национальный университет радиоэлектроники (г. Харьков); Коноплев Б. Г. – проф., д-р техн. наук, декан ФЭП ЮФУ (г. Таганрог); Муратов А. В. – проф., д-р техн. наук, декан РТФ ВГТУ (г. Воронеж); Рогов В. Н. – доц., канд. техн.

наук, декан РТФ УГТУ (г. Ульяновск); Увайсов С. У. – проф., д-р техн. наук, МИЭМ (ТУ) (г. Москва); Шелупанов А. А. – проф., д-р техн. наук, зав. каф. ИБ ТУСУР (г. Томск); Karpov L. – Prof., Dr. University of California, Davis department of Electrical and Computer Engineering, USA; Kraus I. – Prof., Czech. Technical Univ. in Prague; T. Peyton – PhD; American Technology Management Corporation, Lafayette, USA.

## Адрес оргкомитета конференции

660074, г. Красноярск, ул. им. ак. Киренского, 28, Сибирский федеральный университет, Институт инженерной физики и радиоэлектроники  
Председатель – д-р техн. наук, проф. Шайдуров Георгий Яковлевич, телефон (391) 2912281, 2497752  
Секретарь конференции – Левицкий Алексей Александрович, телефон: (391) 2497380, (391) 2498225  
Факс: (391) 2912967, E-mail: [radioconf@sfu-kras.ru](mailto:radioconf@sfu-kras.ru)

## Организационный взнос

Организационный взнос составляет 700 руб. Взнос, учитывает расходы, связанные с подготовкой докладов к публикации, расходы на печать сборника трудов конференции, рабочей программы и другие затраты. Размещение электронной версии доклада на сайте конференции – 300 руб.

Оргвзнос взимается при получении сборника трудов конференции. Оплата оргвзноса за публикацию доклада в сборнике не требуется.

Оплата оргвзноса перечислением (или по договору) для преподавателей, ученых и специалистов выставляется только после подтверждения включения доклада в программу конференции.

Питание, проживание и проезд оплачиваются участниками самостоятельно.

## Ключевые даты

**до 1 марта** – представление полного комплекта документов в электронном виде.

**до 15 марта** – представление экспертных заключений о возможности опубликования докладов.

**до 1 апреля** – высылается (или выставляется на сайте <http://radioconf.sfu-kras.ru>) уведомление о включении докладов в программу конференции, сборник.

**2 – 3 мая** – дни приезда иногородних участников.

**3 – 4 мая** – рабочие дни конференции.

**4 – 5 мая** – дни отъезда иногородних участников.

## Сибирский федеральный университет при поддержке

Министерства образования и науки РФ  
Правительства Красноярского края  
Совета ректоров вузов Красноярского края  
ФГУП НПП «Радиосвязь»

ОАО «Информационные спутниковые системы»

имени академика М. Ф. Решетнева)

ОАО «КБ Искра»

ЦКБ «Геофизика»

ОАО «Ростелеком»

ЗАО «Енисейтелеком»

## проводит

в рамках Всероссийской научно-технической  
Конференции студентов, аспирантов и молодых  
ученых «МОЛОДЁЖЬ И НАУКА» конференцию  
с международным участием

## «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»,

посвященную 117-й годовщине  
ДНЯ РАДИО

**3 – 4 мая 2012 г.**

**г. Красноярск**

## Направления работы конференции

1. Радиотехнические системы
2. Устройства обработки сигналов и навигационные системы
3. Приборостроение
4. СВЧ технологии, антенны и устройства
5. Электронные средства контроля окружающей среды
6. Микроэлектроника и микросистемная техника
7. Конструирование и технология электронных средств
8. Телекоммуникации
9. Физические основы и устройства нанoeлектроники
10. Современные проблемы радиоэлектроники (доклады на английском языке)