

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. Рабочий язык конференции: русский, английский (секция 9).

Для участия в конференции необходимо

– до 15 апреля 2020 г. зарегистрироваться на сайте конференции <http://conf.sfu-kras.ru/radiocnf-2020/>, указав авторов и название доклада, прикрепить **ТЕКСТ ДОКЛАДА** и отсканированную копию **АКТА** о возможности открытого опубликования (кроме секции 10). Следует в имени прикрепляемых файлов указывать номер секции и фамилию автора по следующему шаблону: «с3 Петров».

– до 25 апреля 2020 г. – после получения информации о включении доклада в программу конференции оплатить оргвзнос и выслать на электронный почтовый адрес конференции (radioconf-2020@sfu-kras.ru) отсканированную копию **КВИТАНЦИИ** об оплате оргвзноса.

– до 1 мая 2020 г. – текст доклада в виде твердой копии (1 экз.), подписанной автором (авторами), и оригинал экспертного заключения необходимо отправить почтой на адрес оргкомитета (660074, г. Красноярск, ул. им. ак. Киренского, 28, оф. Б-417, конференция СПР).

О сборнике трудов конференции

По итогам работы конференции планируется издать труды конференции в виде электронного сборника. Сборнику трудов присваивается ISBN. Сборник трудов будет зарегистрирован в наукометрической базе РИНЦ (Российский индекс научного цитирования). По окончании конференции сборник в электронном виде будет размещен **НА САЙТЕ ИИФирЭ (КОНФЕРЕНЦИИ) В ОТКРЫТОМ ДОСТУПЕ.**

ЛУЧШИЕ ДОКЛАДЫ по решению оргкомитета будут рекомендованы к опубликованию в виде научных статей в журналах из списка ВАК «Техника и технология», издатель СФУ и «Космические аппараты и технологии», издатель АО ИСС им. акад. Решетнева.

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 – 2,5 см, верхнее и нижнее – 2,8 см. Текст должен быть написан на русском языке (кроме секции 9).

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 2007*; шрифт текста – *Times New Roman*, кегль 12, абзацный отступ – 1 см; межстрочный интервал – одинарный, межбуквенный и междусловный интервал – обычный.

МИКРОПОЛОСКОВЫЙ ФИЛЬТР НА КОЛЬЦЕВОМ РЕЗОНАТОРЕ

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

Институт инженерной физики и радиоэлектроники СФУ
660074, г. Красноярск, ул. Киренского, 28
E-mail: AIvanov@sfu-kras.ru

Аннотация Аннотация Аннотация Аннотация Аннотация Аннотация

Текст доклада, Текст доклада, Текст доклада,
Текст доклада, Текст доклада.

Список литературы (если необходим)

1. Directive 2004/108/EC relating to electromagnetic compatibility and repealing Directive 89/336/EEC OJ L 390 of 31 December 2014.

Рисунки в тексте могут представляться в формате *MS Word*. Для рисунков, внедренных в текст, рекомендуется использовать форматы *png, 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. Подписуемые подписи набираются кеглем 10. Формулы должны быть набраны в редакторе формул *Microsoft Equation*. 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.

Рекомендуется: число авторов одной статьи не более пяти.

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

Организационный комитет

Председатель: Громыко А.И. – проф., д-р техн. наук, ИИФиРЭ СФУ (г. Красноярск).

Сопредседатели: Патрин Г. С. – проф., д-р физ.-мат. наук, директор ИИФиРЭ СФУ (г. Красноярск),

Сержантов А.М. – д-р техн. наук, профессор кафедры радиотехники ИИФиРЭ СФУ (г. Красноярск).

Ученый секретарь: Зандер Ф.В. – доц., канд. техн. наук, заведующий кафедрой радиоэлектронных систем ИИФиРЭ СФУ (г. Красноярск).

Члены Оргкомитета:

Беляев Б.А. – проф., д-р техн. наук, заведующий лабораторией Института физики ФИЦ КНЦ СО РАН (г. Красноярск); Бондаренко В.Н. – проф., д-р техн. наук, профессор кафедры радиоэлектронных систем ИИФиРЭ СФУ (г. Красноярск); Власов И.Б. – проф., д-р техн. наук, профессор кафедры радиоэлектронных систем и устройств МГТУ им. Н. Э. Баумана (г. Москва); Вострецов А.Г. – проф., д-р техн. наук, проректор по научной работе НГТУ (г. Новосибирск); Галеев Р.Г. – д-р техн. наук, генеральный директор АО «НПП «Радиосвязь» (г. Красноярск); Готовко В.И. – заместитель генерального директора по научной работе, главный конструктор ЦКБ «Геофизика» (г. Красноярск); Гребенников А.В. – доц., канд. техн. наук, заведующий кафедрой радиоэлектронной техники информационных систем ИИФиРЭ СФУ (г. Красноярск); Кашкин В.Б. – проф., д-р техн. наук, профессор кафедры радиотехники ИИФиРЭ СФУ (г. Красноярск); Левицкий А.А. – доц., канд. физ.-мат. наук, заведующий кафедрой приборостроения и наноэлектроники ИИФиРЭ СФУ (г. Красноярск); Макаров С.Б. – проф., д-р техн. наук, директор ИФНиТ СПбПУ (г. Санкт-Петербург); Небольсин В.А. – доц., д-р техн. наук, декан факультета радиотехники и электроники ВГТУ (г. Воронеж); Ромулов А.В. – председатель совета директоров АО «КБ Искра» (г. Красноярск); Рябушкин С.А. – начальник отдела АО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М.Ф. Решетнева» (г. Железногорск); Саломатов Ю.П. – проф., канд. техн. наук, заведующий кафедрой радиотехники ИИФиРЭ СФУ (г. Красноярск); Ушаков В.Н. – проф., д-р техн. наук, заведующий кафедрой теоретических основ радиотехники СПбГЭТУ (ЛЭТИ) (г. Санкт-Петербург); Фатеев Ю.Л. – д-р техн. наук, профессор ВИИ СФУ (г. Красноярск); Черников Д.Ю. – доц., канд. техн. наук, заведующий кафедрой инфокоммуникаций ИИФиРЭ СФУ (г. Красноярск); Шабанов

В.Ф. – академик РАН, научный руководитель Федерального исследовательского центра «Красноярский научный центр СО РАН» (г. Красноярск); Шайдуров Г.Я. – проф., д-р техн. наук, профессор ВИИ СФУ (г. Красноярск); Шелупанов А.А. – проф., д-р техн. наук, президент ТУСУРа (г. Томск).

Адрес оргкомитета конференции

660074, г. Красноярск, ул. им. ак. Киренского, 28, оф. Б-417, конференция СПР.

Председатель – Громыко Александр Иванович.

Ученый секретарь конференции – Зандер Феликс Викторович, телефон: (391) 2497752, e-mail: radioconf-2020@sfu-kras.ru.

Организационный взнос

Организационный взнос за включение доклада в программу конференции и его опубликование в сборнике трудов для студентов (все авторы) составляет **250** рублей за доклад, для остальных участников – **500** рублей за доклад.

ВНИМАНИЕ! Оплата оргвзноса производится только после подтверждения принятия и включения доклада в программу конференции.

Платежные реквизиты для перечисления организационного взноса:

Получатель: ООО «Радиоэлектроника СФУ».

Расч/сч 40702810531280030427 Восточно-Сибирский банк Сбербанка России г. Красноярск БИК 040407627 Корр/сч 30101810800000000627.

ИНН 2463217759 КПП 246301001.

Назначение платежа: оргвзнос за участие в конференции.

Питание, проживание и проезд оплачиваются участниками самостоятельно.

Ключевые даты

до 15 апреля 2020 г. – регистрация и направление материалов в электронном виде.

до 25 апреля 2020 г. – оплата оргвзноса и представление квитанции.

до 1 мая 2020 г. – отправка почтой оригиналов материалов.

13 мая 2020 г. – приезд иногородних участников.

14-15 мая 2020 г. – рабочие дни конференции.

16 мая 2020 г. – отъезд иногородних участников.

Институт инженерной физики и радиоэлектроники ФГАОУ ВО СФУ

при поддержке

Агентства информатизации и связи
Красноярского края

АО «НПП «Радиосвязь»

АО «Информационные спутниковые системы»
имени академика М. Ф. Решетнева»

АО «КБ «Искра»

ООО «Радиоэлектроника СФУ»

Краевого государственного автономного учреждения
«Красноярский краевой фонд поддержки научной
и научно-технической деятельности»

проводит

**XXII Всероссийскую научно-техническую
конференцию с международным участием**

«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ», посвященную 125-й годовщине ДНЯ РАДИО

**13–16 мая 2020 г.
г. Красноярск**

Направления работы конференции (секции)

1. Радиоэлектронная техника навигации и связи.
2. Радиолокационные системы.
3. Информационные спутниковые системы и технологии.
4. СВЧ технологии, антенны и устройства.
5. Полупроводниковая электроника и наноэлектроника.
6. Конструирование и технология электронных средств.
7. Телекоммуникации, и интеллектуальные сети.
8. Функциональные материалы микро- и наноэлектроники.
9. Современные проблемы радиоэлектроники (доклады на английском языке).
10. Научная работа школьников в области радиоэлектроники (школа в рамках конференции).