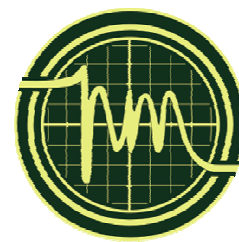




МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Севастопольский государственный университет»



19-я Международная молодежная научно-техническая конференция

«Современные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций, РТ-2023»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 2

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет» (далее СевГУ) с 9 по 13 октября 2023 года проводят 19-ю Международную молодежную научно-техническую конференцию

«Современные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций, РТ-2023».

На конференцию приглашаются студенты, аспиранты и ученые в возрасте до 35 лет (доктора наук до 39 лет). Возраст соавторов не ограничен. Материалы всех докладов проходят обязательное рецензирование.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

1. Радиоэлектронные комплексы, системы и устройства
2. Инфокоммуникационные системы и сети
3. Программируемые устройства микро- и наноэлектроники
4. Антенны, устройства микроволновой техники и **радиофотоника**
5. Измерение и контроль параметров сигналов, цепей, материалов и технологических процессов
6. Методы и средства цифровой обработки информации и компьютерные технологии
7. **Схемотехника и компонентная база электронных устройств**
8. **Интеллектуальные технические системы**
9. Web-технологии и компьютерная графика
10. Методы и средства обеспечения безопасности объектов и информации
11. Исторические аспекты радиоэлектронных и телекоммуникационных технологий

ИНФОРМАЦИЯ

1. Процедура подачи материалов

На первом этапе участникам конференции в срок до **15 июля 2023 года** необходимо сформировать заявку на участие. Заявка подается на сайте конференции по адресу <http://rt-sevastopol.ru/conf2023stud/>. После успешной подачи заявки на электронный адрес автора приходит подтверждение с указанием номера заявки и ссылки для продолжения подачи материалов.

На втором этапе участникам конференции следует до **15 августа 2023 года** загрузить файл доклада в формате MS Word (doc, docx, rtf). Для загрузки файла доклада необходимо использовать ссылку, полученную автором в электронном письме. После успешной загрузки файла доклада на электронный адрес автора приходит подтверждение. Автор имеет возможность обновить файл доклада в период до **31 августа 2023 года**, используя высланную ему в первом электронном письме ссылку.

На третьем этапе участникам конференции до **10 сентября 2023 года** следует: **оплатить** организационный взнос; прислать на электронный адрес конференции **скан-копию квитанции** оплаты и **скан-копию экспертного заключения** о возможности открытого опубликования материалов доклада; прислать обычной почтой оригинал **экспертного заключения** о возможности открытого опубликования материалов доклада.

2. Рабочие языки конференции: русский, английский.

3. Материалы докладов конференции «РТ-2023» планируется издать к началу ее работы в электронном (формат PDF). Сборники материалов конференции, начиная с 2018 года, издаются в виде **ежегодного печатного издания «Современные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций» (ISSN: 2658-6347)**, формат А4, примерно 300-350 страниц. Сборник материалов конференции может быть выслан автору по дополнительному запросу (затраты за пересылку несет автор).

4. Труды конференции индексируются в наукометрической базе РИНЦ. Например, труды конференций «РТ-2021» размещены в РИНЦ по ссылке <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=48301633>.

5. Демонстрационные материалы докладов следует готовить в виде электронной презентации (в формате Microsoft Office PowerPoint версий 97 - 2016).

6. Регистрация участников конференции будет проходить 9 октября 2023 г. с 9.00 до 15.00 в главном учебном корпусе СевГУ (Студенческий городок, ул. Университетская, 33).

7. Транспорт. Авиапутешествие с г. Севастополь осуществляется через аэропорт г. Симферополь (сайт аэропорта <http://sipaero.ru>). От аэропорта до автовокзала г. Севастополя можно добраться автобусом. Проезд от автовокзала г. Севастополя на микроавтобусах № 4, 84, 107, 109, 110, 112 и троллейбусах № 4, 19 до остановки «Студенческий городок».

8. Размещение участников конференции возможно в гостиницах и пансионатах г. Севастополя.

9. Расходы на питание, проживание, транспорт, участники конференции **несут самостоятельно**.

10. Билеты на обратный проезд участники конференции приобретают **самостоятельно и заблаговременно**.

11. Дополнительные правила:

- А) к индексированию в РИНЦ будут допущены только доклады, сделанные **очно, либо заочно** в онлайн режиме;
- Б) максимальное количество докладов, принимаемых от одного автора, ограничивается шестью докладами;
- В) возможно перераспределение докладов между секциями по усмотрению Программного комитета;
- Г) доклад должен являться логически законченным сообщением, **содержащим новые теоретические или практические результаты**.

12. Во время конференции РТ-2023 для всех ее участников проводится **Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ И ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ИХ ЭЛЕМЕНТЫ»**, продолжительностью 16 академических часов с выдачей сертификата установленного образца.

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

E-mail: confrt@sevsu.ru — Безгин Александр Александрович (прием материалов докладов).

Почтовый адрес: 299053, РФ, г. Севастополь, ул. Университетская, 33, СевГУ, Кафедра РТ, Конференция «РТ-2023», Кудрявченко Ивану Владимировичу.

Телефоны: + 7 (8692) 43-51-18 — Тыщук Юрий Николаевич (ученый секретарь)

Веб-сайт: <http://rt-sevastopol.ru/students/conference/2023/>

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

1. **Оплата оргвзноса** производится на основании этого информационного письма. При необходимости (по отдельному запросу) заключается договор и выставляется счет на оплату. Для заключения договора необходимо связаться с менеджером конференции Свиридовой Еленой Игоревной (crimico.fin@mail.ru). **Оргвзнос включает в себя расходы на:** издание программы и материалов конференции; изготовление бэйджика; экскурсионное обслуживание; приобретение призов и расходных материалов; проведение программы повышения квалификации; **организационные мероприятия**.

2. Размер организационного взноса состоит из двух частей:

2.1. Вариант предоставления сборника трудов

- печатный вариант формата А4 — 900 руб.,
- в электронном виде на флеш носителе — 600 руб.,
- без предоставления сборника, только публикация и файл сборника трудов — 400 руб.;

2.2. Оплата прохождения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

— 200 руб. для каждого из соавторов доклада и научного руководителя (если он не включён в список соавторов).

3. Реквизиты для оплаты в рублях:

Получатель: ООО «КНТЦ им. Попова»

Банк получателя: Р/сч. 40702810540030000182 в РНКБ Банк (ПАО), г. Симферополь, БИК 043510607, К/сч. 30101810335100000607 в отделении Банка России по Республике Крым, ИНН/КПП 9201010171/920101001.

Назначение платежа: Оргвзнос на проведение конференции РТ-2023, без НДС, Ф. И. О. первого автора, название организации, номер договора и дата его заключения (если заключен договор).

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫМ МАТЕРИАЛАМ

- Объем материалов доклада, включая иллюстрации и список литературы — **одна полная** страница формата А4 (210×297 мм). Допускается увеличение количества страниц для пленарных докладов и докладов секции 11. Исторические аспекты радиоэлектронных и телекоммуникационных технологий.
- Образец-шаблон оформления материалов размещен в приложенном файле, а также на Веб-сайте по адресу: <http://rt-sevastopol.ru/conf2023stud/example.zip>.
- Поля: слева — 20 мм, справа — 20 мм, сверху — 20 мм, снизу — 25 мм. Весь текст и иллюстрации должны быть размещены в пределах площади (170×252) мм.
- **Шрифт основной части текста:** Arial; **основной текст** — 9 pt, **аннотация и список литературы** — 8 pt; одинарный междустрочный интервал для всего текста; **название** — 14 pt, bold, caps lock, centered, отступ «после» 3 pt.; **ф.и.о. авторов** — 10 pt, centered; **название организации, страна, электронный адрес** — 10 pt, centered, курсив, отступ «после» 6 pt.; **заголовки:** 11 pt, bold, centered, отступ «перед» 6 pt., отступ «после» 3 pt.; все тире в тексте — длинные; **любые перечисления** представляются в следующем виде — (-20...-10) дБ.
- **Шрифт второй части текста (на английском языке):** Arial; **основной текст** — 8 pt; одинарный междустрочный интервал для всего текста; **название** — 11 pt, bold, caps lock, centered, отступ «перед» 6 pt.; **ф.и.о. авторов** — 9 pt, centered; **название организации, страна** — 9 pt, centered, курсив; **заголовки:** 8 pt, bold (без нумерации и выделения отдельной строки под заголовки раздела).

- Шрифт для **подрисуночных подписей**: Arial — 9 pt, одинарный междустрочный интервал, centered, отступ «перед» 3 pt., отступ «после» 6 pt.. Рисунки **необходимо подписывать** следующим образом: **Рис. 1, без указания названия** рисунка.
- Шрифт для **названия таблиц**: Arial — 9 pt, одинарный междустрочный интервал. Таблицы **необходимо подписывать** следующим образом: **Таблица 1, без указания названия** таблицы.
- **Формулы** создавать во встроенном редакторе Microsoft Office 2007 — 2016. В стилях необходимо определить шрифт Arial для всех элементов, кроме греческих букв и символов. В формате символов наклонный шрифт (курсив) применить только к переменным. К тексту на русском языке, включая индексы, применять стиль «Текст». К функциям, экспонентам, символам дифференциалов — «Функция». Размеры для символов установить следующие: обычный — 9 pt., крупный индекс — 7 pt., мелкий индекс — 5 pt., крупный символ — 11 pt., мелкий символ — 9 pt.
- Нумеруются только те формулы, на которые имеются ссылки в тексте. В тексте доклада элементы формулы должны иметь такое же написание, как и в самой формуле.
- **Все аббревиатуры** должны быть расшифрованы в тексте. Использование аббревиатур в названии доклада не допускается.
- Текст рукописи, начиная с аннотации, располагается в двух колонках шириной 80 мм и расстоянием между колонками 10 мм.
- При наличии в материалах доклада рисунков и таблиц ссылки на них в тексте обязательны.
- Обязательна разбивка материалов на следующие разделы:

Аннотация (краткое описание цели работы и ее результатов);

1. Введение (постановка проблемы в общем виде и ее связь с практическими задачами; краткий анализ последних исследований и публикаций по данной проблеме; конкретизация части решаемой проблемы, которой посвящен доклад);

2. Основная часть (постановка задачи, изложение основного материала исследования с анализом полученных результатов);

3. Заключение (выводы на основании проведенного исследования);

4. Список литературы (в каждой ссылке необходимо указать всех авторов, полное название, город, название издательства и год издания, номер тома или выпуска, номер журнала (если имеются), число страниц). **Список литературы не обязателен.**

Abstract (Аннотация, переведенная на английский язык). В случае оформления **основной части доклада на английском языке**, приводится на русском языке.

Примеры оформления ссылок для списка литературы (ГОСТ Р 7.0.11-2011 и ГОСТ Р 7.0.5-2008)

- [1] Зелкин, Е. Г. Построение излучающей системы по заданной диаграмме направленности / Е. Г. Зелкин. — М.: Энергоиздат, 1963. — 374 с.
- [2] Новодворский, В. Д. Бухгалтерская отчетность: составление и анализ / В. Д. Новодворский, Л. В. Пономарева, О. В. Ефимова; под общ. ред. Новодворского В. Д. — М.: Финансы и статистика, 1994. — 96 с.
- [3] Справочник по радиоизмерительным приборам: В 3 т. Т.1: Измерение напряжений, параметров элементов и цепей. Источники питания / Б. А. Абубакиров, А. А. Авдеева, М. Л. Гуревич и др.; под общ. ред. Насонова В. С. — М.: Сов. радио, 1976. — 231 с.
- [4] Волков, А. А. Ограничения на минимальные размеры антенны для излучения мощных сверхвысокочастотных импульсных полей / А. А. Волков // Антенны. — 2014. — № 10. — С. 54—59.
- [5] Gimpilevich, Y. Design and research of portable RFID localization system / Y. Gimpilevich, V. Iskiv, Y. Mickhayluck, A. Savochkin, A. Schekaturin, A. Lukyanchikov, E. Levin // IEEE East-West Design & Test Symposium: Proc. 13-th IEEE East-West Design & Test Symp. EWDT'S'2015, Batumi, Georgia, September 26 -29, 2015. — P. 204—209.
- [6] Костромин, Е. А. Спутниковый интерактивный доступ к информационным ресурсам / Е. А. Костромин, В. В. Рабцевич // Мат. 11-й Междунар. молодежной научно-технической конф. «Современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций, РТ-2015». — Севастополь: Изд-во СевГУ, 2015. — С. 87.
- [7] Покровский, А. В. Устранимые особенности решений эллиптических уравнений: дис.... д-ра физ.-мат. наук: / Покровский Андрей Владимирович. — М., 2008. — 178 с.
- [8] Насырова, Г. А. Модели государственного регулирования страховой деятельности [Электронный ресурс] / Г. А. Насырова // Вестник Финансовой академии. — 2003. — №4. — Режим доступа: [http://vestnik.fa.ru/4\(28\)2003/4.html](http://vestnik.fa.ru/4(28)2003/4.html).
- [9] 8051 Architecture [Электронный ресурс] / Atmel Corporation. — Режим доступа: <http://atmel.com/products/8051/default.asp>.

Сопредседатель организационного комитета,
Заведующий кафедрой «Инновационные телекоммуникационные технологии»
ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»,
кандидат технических наук, доцент

А.А. Савочкин