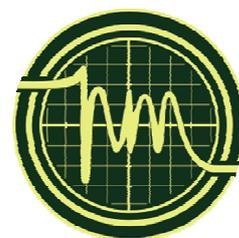




МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Севастопольский государственный университет»



14-я Международная молодежная научно-техническая конференция

«Современные проблемы
радиоэлектроники и телекоммуникаций, РТ-2018»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 1

Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет» (далее СевГУ) с 22 по 26 октября 2018 года проводят 14-ю Международную молодежную научно-техническую конференцию

«Современные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций, РТ-2018».

На конференцию приглашаются студенты, аспиранты и ученые в возрасте до 35 лет (доктора наук до 39 лет). Возраст соавторов не ограничен.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

1. Радиоэлектронные комплексы, системы и устройства
2. Инфокоммуникационные системы и сети
3. Программируемые устройства микро- и наноэлектроники
4. Антенны и устройства микроволновой техники
5. Измерение и контроль параметров сигналов, цепей, материалов и технологических процессов
6. Методы и средства цифровой обработки информации и компьютерные технологии
7. Цифровая и аналоговая электроника
8. Компонентная база радиоэлектроники и телекоммуникаций
9. Web-технологии и компьютерная графика
10. Методы и средства обеспечения безопасности объектов и информации
11. Исторические аспекты радиоэлектронных и телекоммуникационных технологий

ИНФОРМАЦИЯ

1. Материалы всех докладов проходят рецензирование. **Участникам конференции в срок до 29 апреля 2018 года необходимо одним электронным письмом** прислать на адрес оргкомитета confrrt@sevsu.ru следующее:

А) заявку на участие в работе конференции (форма заявки приложена отдельным файлом к информационному письму, а также размещена на Веб-сайте <http://rt-sevastopol.ru>);

Б) материалы докладов, оформленные в соответствии с требованиями (см. ниже «Порядок представления материалов»);

В) **скан-копию** экспертного заключения о возможности открытого опубликования материалов доклада (формат JPG / BMP / PDF).

2. Организаторы конференции предполагают подачу заявки на финансирование конференции РТ-2018 из средств РФФИ. Для подачи заявки установленной формы требуется сформировать полную программу конференции к моменту подачи заявки, что и объясняет указанный в п.1 срок подачи материалов 10.05.2018.

3. Оригинал экспертного заключения о возможности открытого опубликования материалов доклада следует выслать почтой на указанный далее почтовый адрес.

4. Труды конференции индексируются в наукометрической базе РИНЦ. Труды конференции РТ-2015 размещены в РИНЦ по ссылке <http://elibrary.ru/item.asp?id=28228807>, конференции РТ-2016 — по ссылке <http://elibrary.ru/item.asp?id=28354421>, конференции РТ-2017 — планируется разместить в ближайшее время.

5. **Рабочие языки конференции:** русский, английский.

6. **Материалы докладов** планируется издать к началу работы конференции в виде **отдельного сборника материалов конференции (формат А4, примерно 300-400 страниц)** и в электронном виде (формат PDF). **В случае неприбытия** на конференцию сборник материалов конференции может быть выслан автору по дополнительному запросу (затраты за пересылку несет автор).

7. **Демонстрационные материалы** докладов следует представить в виде электронной презентации (в формате Microsoft Office PowerPoint версий 97 / 2000 / XP / 2003 / 2007 / 2010 / 2013 / 2016).

8. **Регистрация** участников конференции будет проходить 22 октября 2018 г. с 9.00 до 17.00 в вестибюле главного учебного корпуса СевГУ (Студенческий городок, ул. Университетская, 33).

9. **Транспорт.** Авиационное сообщение 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, 107, 109, 110, 112 до остановки «Студенческий городок».

10. **Размещение** участников конференции возможно в гостиницах «Крым», «Севастополь» и пансионатах «Севастополь», «Омега» и др.

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

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

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

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

Почтовый адрес: 299053, РФ, г. Севастополь, ул. Университетская, 33, СевГУ, Кафедра РТ, Конференция «РТ-2018», Кудрявченко Ивану Владимировичу.

Телефоны: + 7 (8692) 43-51-18 — Трушкин Александр Николаевич (ученый секретарь);

+ 7 (8692) 43-52-58 — Гимпилиев Юрий Борисович (сопредседатель организационного комитета);

Веб-сайт: <http://rt-sevastopol.ru/students/conference/2018/>

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Размер организационного взноса и порядок оплаты будут определены во втором информационном письме.

ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

- **Материалы докладов** (по перечисленным выше направлениям) представляются в готовом для публикации виде. Доклад должен являться логически законченным сообщением, содержащим новые теоретические или практические результаты.
- Крайний срок получения материалов Оргкомитетом — **29 апреля 2018 года**.
- Объем материалов доклада, включая иллюстрации и список литературы — одна **полная** страница формата А4 (210×297 мм).
- Образец-шаблон оформления материалов размещен в приложенном файле, а также на Веб-сайте по адресу:
<http://rt-sevastopol.ru/conf2018stud/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 заголовок раздела).
- Шрифт для **подписуточных 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 **ТОЛЬКО** в редакторе формул **Microsoft Equation**. 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 пт., крупный индекс — 7 пт., мелкий индекс — 5 пт., крупный символ — 11 пт., мелкий символ — 9 пт.
- 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.
- 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] Афонин, И. Л. Исследование поляризационного измерителя коэффициента отражения на полосковом металлодиэлектрическом волноводе / И. Л. Афонин, И. В. Лашенко, С. В. Цыцур // Вестник СевГТУ. Информатика, электроника, связь: сб. науч. тр. — Севастополь: Изд-во СевНТУ, 2011. — Вып. 31. — С. 92 — 98.
- [5] Волков, А. А. Ограничения на минимальные размеры антенны для излучения мощных сверхвысокочастотных импульсных полей / А. А. Волков // Антенны. — 2014. — № 10. — С. 54—59.
- [6] 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.
- [7] 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.
- [8] Покровский, А. В. Устранимые особенности решений эллиптических уравнений: дис.... д-ра физ.-мат. наук / Покровский Андрей Владимирович. — М., 2008. — 178 с.
- [9] 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).
- [10] 8051 Architecture [Электронный ресурс] / Atmel Corporation. — Режим доступа: <http://atmel.com/products/8051/default.asp>.

- **Аббревиатуры:** все аббревиатуры должны быть расшифрованы. **Использование аббревиатур в названии доклада не допускается.**
- **Колонки:** 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 ссылка на них в тексте обязательна.
- Материалы доклада готовятся в электронном виде (формат файла — *.doc и *.docx для **Word for Windows**) и отправляются в Оргкомитет по электронной почте (**КАЖДОМУ ДОКЛАДУ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ ОТДЕЛЬНОЕ ПИСЬМО!**).

Сопредседатель организационного комитета,
директор Института радиоэлектроники и информационной безопасности
ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»,
доктор технических наук, профессор

Ю.Б. Гимпилевич