



Международная научно-техническая конференция СОВРЕМЕННАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ

5-я конференция имени О.В. Лосева



посвящённая
800 –летию Нижнего Новгорода
21-22 октября 2021 г. Нижний Новгород

организаторы:

Российское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова
Нижегородское региональное отделение РНТОРЭС им. А.С. Попова
Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И.Лобачевского
Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева
ОАО «НПП «САЛЮТ»
Правительство Нижегородской области

При участии и поддержке:

- Академия инженерных наук им. А. М. Прохорова
- Нанотехнологическое общество России
- Институт проблем проектирования в микроэлектронике РАН
- Научно-исследовательский радиофизический институт
- Белорусский государственный университет
- Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
- Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины
- Институт физики им. Х. И. Амирханова ДНЦ РАН
- Московский физико-технический институт
- Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана
- Московский институт электронной техники
- Московский государственный технологический университет (МИРЭА)
- Владимирский государственный университет им. А. Г. и Н. Г. Столетовых
- Таганрогский государственный радиотехнический институт Южного федерального университета
- Воронежский государственный университет
- Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
- ЗАО НПК «Электровыпрямитель»
- Институт радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН
- Институт физики твердого тела РАН
- Институт физики полупроводников им. А. В. Ржанова СО РАН
- Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов РАН
- Институт химии высокочистых веществ им. Г. Г. Девятовых РАН
- Институт прикладной физики РАН
- ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»
- Институт СВЧ полупроводниковой электроники РАН
- НИИ системных исследований РАН
- Физико-технологический институт РАН
- Научный центр волоконной оптики РАН
- ОАО «Интеграл» (НТЦ «Белмикросистемы»)
- Московский технический университет связи и информатики
- ФГУП «ФНПЦ «НИИ измерительных систем им. Ю. Е. Седакова»
- ОАО «ФНПЦ «ННИПИ «Кварц» им. А. П. Горшкова»
- Волго Вятский филиал МТУСИ
- ООО «НИИ «АСОНИКА»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатель Международного Организационного комитета: академик РАН Гуляев Юрий Васильевич

Сопредседатели: член-корр.РАН Денисов Г.Г. академик РАН Сигов А. С.,
член-корр. РАН Зубарев Ю. Б., проф. Дмитриев С.М.

Председатель Программного комитета: академик РАН Гапонов Сергей Викторович

Члены Программного комитета: член-корр.РАН Мареев Е.А.. (Россия), профессор Аджемов А.С. (Россия), проф. Баранов В.Г.(Россия), проф. Витязев В.В.(Россия), член-корр. НАНБ Гурский Л.И. (Белоруссия), академик НАНБ Достанко А.П. (Белоруссия), к. ф.- м. н. Новиков М. А. (Россия), член-корр. НАНБ Рогачев А.В. (Белоруссия), член-корр. РАН Черепенин В. А.(Россия).

Председатель Организационного комитета: проф. Туляков Ю.М.

Члены организационного комитета: д.т.н. Бабанов Н.Ю., проф. Васильев К.К., д.т.н. Войткевич К.В., Генеральный директор ОАО НПП «САЛЮТ» Бушуев А.Н., к.т.н. Ермилов Э.А., проф. Жужома Е.В., к.ф.-м.н. Марков К.А., проф. Матросов В.В., проф. Оболенский С.В., проф. Починка О.В., к.м.н. Пурсанов К.А., доц. Самсонов Г.А. , проф. Сушкова Л.Т., проф. Хранилов В.П., проф. Чувильдеев В.Н., к.ф.-м.н. Шапошников Д.Е., Ягодкин В.Л., проф. Ямпурин Н.П.,

РАБОТА КОНФЕРЕНЦИИ ПЛАНИРУЕТСЯ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ:

(укажите соответствующей номер направления в заявке к докладу)

1. Системы проектирования и моделирования электронных компонентов и систем.
2. СВЧ интегральные схемы и модули.
3. Микросистемы. Сенсоры и актюаторы.
4. Специальное технологическое оборудование.
5. Нейроморфные вычисления. Искусственный интеллект.
6. Квантовые технологии.
7. Навигационно-связные СБИС и модули.
8. Высокопроизводительные вычислительные системы.
9. Информационно-управляющие и радиотехнические системы.
10. Технологии и компоненты микро- и нанoeлектроники.
11. Изделия микро- и оптоэлектроники общего и специал

Работа конференции будет организована в форме пленарного и секционных заседаний, а также проблемно-тематических круглых столов (темы уточняются)

Рабочий язык конференции – *русский*.

Доклады, включенные в Программу конференции, будут опубликованы в **Сборнике Трудов конференции**, который индексируется в **РИНЦ**.

По решению конференции расширенные версии лучших секционных докладов, сделанных ОЧНЫМИ участниками конференции, будут опубликованы в журналах, включённых в перечень ВАК.

Лучший доклад молодого специалиста будет поощрён.

СРОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДОКЛАДОВ В СБОРНИК ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ:

(информация о регистрации обновляется на сайте: <http://www.nto-nn.ru>)

до 30 сентября 2021 года включительно

ПРИЁМ ДОКЛАДОВ — НА ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС: losev.conference.2021@gmail.com
4 ФАЙЛА + ОПЛАТА целевого взноса (указаны ниже).

*С бумажными носителями работа **прекращена!***

ЦЕЛЕВОЙ (РЕГИСТРАЦИОННЫЙ) ВЗНОС за один доклад:

При очном (офлайн) участии: - 3000 рублей для научно-производственных организаций; 2000 рублей для преподавателей и научных сотрудников вузов, академий и их филиалов; 500 рублей для аспирантов вузов и академий, для студентов ВУЗов бесплатно.

При заочном (онлайн) участии: 1000 рублей за доклад.

Подробная информация и список принятых докладов публикуются на сайте: <http://www.nto-nn.ru/>

Оплата (ЦЕЛЕВОЙ-регистрационный взнос). Требуется оплатить одновременно с присылкой. Поступление через **БАНК** денег мы контролируем сами. Оплата платежным поручением или через Сбербанк. При необходимости может быть выставлен счет, оформлен договор на услуги. Запрос счёта по электронной почте: nn.nto@mail.ru.

Реквизиты для перечисления взносов: Нижегородское НТОРЭС имени А.С. Попова, **ИНН 5260093486**, **КПП 526001001**, **БИК 042202603**, **Р/сч. 40703810042000002635** **ВОЛГО-ВЯТСКИЙ ПАО СБЕРБАНК**
Кор/счет 30101810900000000603

Назначение платежа: «Целевой взнос на конференцию СЭБР-2021», НДС не облагается.

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

603159 Нижний Новгород, Нижегородское НТОРЭС им. А.С. Попова, ул. Большая Печерская д.25/12
од.207 НИРФИ

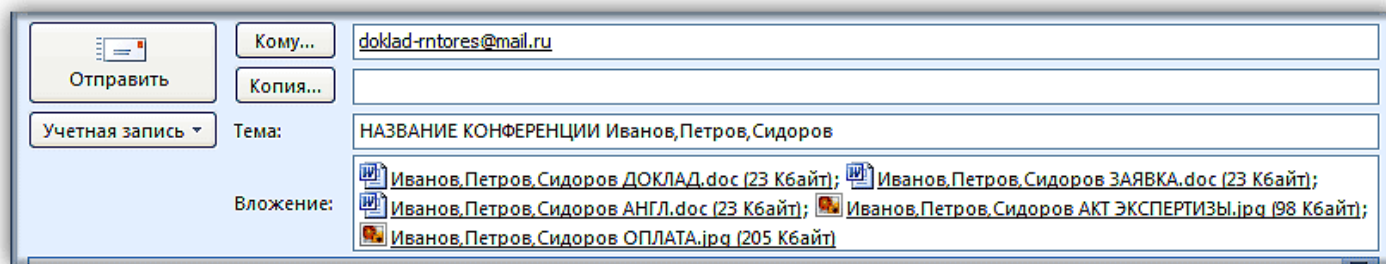
СЕКРЕТАРИАТ

<p>Организационные вопросы</p> <p>ОБОЛЕНСКИЙ Сергей Владимирович ОАО «НПП «САЛЮТ»</p> <p>Е-mail: obolensk@rf.unn.ru</p>	<p>Приём докладов Е-mail конференции: losev.conference.2021@gmail.com</p> <p>ШАПОШНИКОВ Дмитрий Евгеньевич Ученый секретарь НРО НТОРЭС им А.С. Попова Моб.: +7 (951) 917-07-46 Е-mail: shaposhnikov@pmk.unn.ru</p>	<p>Планирование, взносы, финансы, ТУЛЯКОВ Юрий Михайлович Председатель НРО НТОРЭС им. А.С. Попова Моб.: +7 (910) 790-11-11</p> <p>ЯГОДКИН Вячеслав Леонидович Заместитель Председателя НРО НТОРЭС им. А.С. Попова Моб.: +7 (910) 381-80-50 Е-mail: nn.nto@mail.ru</p>
---	---	--

ПРИЛОЖЕНИЕ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИЁМА ДОКЛАДОВ ДЛЯ ВСЕХ НАШИХ СБОРНИКОВ

Желательно все файлы присылать во вложении БЕЗ АРХИВИРОВАНИЯ (как есть), с русским именем, и создавать отдельное письмо для каждого доклада, если докладов несколько (1 письмо = 1 доклад из 4 файлов)



Формат А4, через один интервал 12 кеглем. Поля: левое, правое и нижнее - 20 мм, верхнее - 25 мм.

- Желательно, чтобы объем статьи не превышал 6 страниц текста и 4–6 рисунков. Все страницы должны быть пронумерованы. Минимальное количество страниц – 4.
- Статью необходимо сопроводить 1) экспертным и экспортными заключениями; 2) выпиской из протокола заседания кафедры, рекомендующей статью к опубликованию; 3) сведениями об авторах.
- Текст набирают без переносов, используя формат **Word for Windows** и стандартный шрифт **Times New Roman** 12 пт.
- Формульные выражения выполняют в редакторе MS Equation -12 кегль. Размерность физических величин должна соответствовать системе СИ.
- Первая страница статьи должна содержать следующую информацию (по строкам): **УДК** (код по универсальном десятичному классификатору); инициалы и фамилии авторов (в таком порядке); название статьи; место работы всех авторов (полное название организации, город); аннотацию; ключевые слова (не более 10).
- Изложение материала должно быть ясным, логически выстроенным. Рекомендуется следующая структура статьи: вводная часть с обоснованием необходимости и изложением цели работы, теоретический анализ, методика, экспериментальная часть, результаты и выводы (не более 0,5 страницы), библиографический список.
- Сокращение слов, кроме общепринятых, не допускается.
- Таблицы (11 кегль жирный) должны иметь названия, их следует располагать по тексту статьи, ссылки на таблицы (табл. 1).
- Диаграммы выполняются в формате Excel.
- Графический материал должен быть четким и не требовать перерисовки. Изображение выполняется в формате **jpg** или **tif** с разрешением 300 dpi. Рисунки выполняются по ГОСТ, подрисовочная подпись 11 жирный кегль.

Е-mail для присылки ВСЕХ докладов:

Е-mail: doklad-losev.conference.2021@gmail.com **ПРИСЫЛАТЬ ДОКЛАДЫ ПО ЭТОМУ АДРЕСУ в формате Word.** принимает ученый секретарь: **Дмитрий Евгеньевич Шапошников**. Работает и отвечает на вопросы **в режиме переписки**; это необходимо для точности и достоверности передачи вашей информации.

На бумажных носителях доклады не принимаются.

Слушатели приглашаются бесплатно (без предоставления "Сборника докладов Конференции").

Заявка обязательно для каждого соавтора (фамилия, имя, отчество, год рождения, место работы, должность, научные степень-звание, Е-mail для переписки, телефон, факс, **почтовый адрес с индексом**); в этих сведениях указать название направления. Название всех файлов должны начинаться с фамилии автора.

всё по Е-mail	1	Фамилия ЗАЯВКА (фамилия, имя, отчество, место работы, должность, научные степень-звание, желательно ТОЛЬКО ОДИН почтовый адрес, Е-mail, телефон, факс ДЛЯ СВЯЗИ; а так же название конференции и планируемой секции . Название всех файлов должны начинаться с Фамилии автора в русском алфавите (не английском).
	2	Фамилия ДОКЛАД (до 6 страниц) с аннотацией на русском языке (Скачайте файл НОВЫЕ Требования к оформлению докладов).
	3	Фамилия АНГЛИЙСКАЯ АННОТАЦИЯ Отдельным файлом. Это перевод русской аннотации к докладу на английский язык, включая название доклада, авторов и организации 1300-1500 знаков (аналогично русской аннотации).

4 **Фамилия АКТ ЭКСПЕРТИЗЫ** и др. документы разрешающие публиковать материал в открытой печати. СКАНКОПИЯ. Не требуется для заграничных государств, Украины и Белоруссии. [Согласно закону РФ об актах экспертизы.](#)

Через
БАНК

Фамилия ОПЛАТА (целевой - регистрационный взнос). Рекомендуется оплатить до присылки доклада. Поступление денег контролируется. Оплата платежным поручением или через банк (сбербанк предпочтительнее). При необходимости, может быть выставлен счет, оформлен договор на участие. Запрос счета и договора по электронной почте: nn.pto@mail.ru В случае отклонения доклада взнос возвращается. СКАНКОПИЯ КВИТАНЦИИ присланная с докладом очень приветствуется.