



От 30.05.2023 № МЭ-23-146

О Российском форуме «Микроэлектроника 2023»

Ректору
Белгородского государственного
технологического университета им.
В.Г.Шухова
Глаголеву С.Н.

Уважаемый Сергей Николаевич!

В период с 9 по 14 октября 2023 года состоится главное информационное событие года в сфере электронных и цифровых технологий – **Российский форум «Микроэлектроника 2023»**.

Форум «Микроэлектроника» проводится с 2015 года и зарекомендовал себя как основная российская коммуникационная площадка по широкому кругу вопросов стратегии научно-технологического развития микро- и радиоэлектронной отрасли, создания и применения электронной компонентной базы и программно-аппаратных комплексов, реализации стратегических научно-технических, промышленных и инновационных проектов, нормативно-правовой базы и стандартизации, создания цифровой экономики и обеспечения безопасности и технологического суверенитета страны (информация приведена на сайте <https://microelectronica.pro/>).

В восьмой раз на форуме прошла научная конференция «ЭКБ и электронные модули» с участием специалистов ведущих российских научно-исследовательских институтов, вузов, производственных предприятий, дизайн-центров. В текущем году в ее рамках были проведены две предконференции: «Доверенные и экстремальные электронные системы» (с 12 по 14 сентября в Москве на базе Консорциума НИЯУ МИФИ и АО «ЭНПО СПЭЛС») и «Электронная компонентная база и радиоэлектронные системы» (с 15 по 16 сентября в Зеленограде на базе НИУ МИЭТ). А непосредственно на форуме состоялись 13 научно-технических секций по тематическим направлениям «Навигационно-связные СБИС и модули», «Высокопроизводительные вычислительные системы», «Информационно-управляющие и радиотехнические системы», «Технологии и компоненты микро- и нанозлектроники», «Доверенные и экстремальные электронные системы», «Системы проектирования и моделирования электронных компонентов и систем», «СВЧ интегральные схемы и модули», «Микросистемы. Сенсоры и актюаторы», «Специальное технологическое оборудование», «Нейроморфные вычисления. Искусственный интеллект», «Квантовые технологии», в том числе две новые секции: «Технологии оптоэлектроники и фотоники» и «Материалы микро- и нанозлектроники». Было заслушано 444 очных доклада, 49 докладчиков выступили в режиме онлайн.

Красной нитью докладов научной конференции проходило стремление ученых, разработчиков и производителей ЭКБ быстрее сократить разрыв между характеристиками и стоимостью отечественной и передовой импортной ЭКБ, а также сконцентрировать работу на направлениях опережающего развития.

Обращаем внимание, что Оргкомитет готов направить сборник докладов Форума 2022 года по вашему официальному запросу, запрос направляется на адрес info@microelectronica.pro. Сборник докладов издан в виде спецвыпуска журнала «Наноиндустрия». Журнал выпускается при содействии Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, включен в Российский Индекс Научного Цитирования (РИНЦ), в базу Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science и в перечень ВАК.

В случае заинтересованности мероприятием, предлагаем участие на финансовых условиях, которые отражены на нашем официальном сайте. Для студентов предлагаются существенные льготы на онлайн-участие в Форуме.

Приложения:

1. Основные мероприятия форума на 1 л.

Председатель Программного комитета
Российского форума «Микроэлектроника
2023», академик РАН

Г.Я. Красников

Приложение №1

Форум «Микроэлектроника 2023» включает в себя следующие мероприятия:

- Научная конференция «ЭКБ и микроэлектронные модули»: пленарное заседание по перспективам развития радиоэлектронного комплекса, отечественных электронных компонентов и систем на их основе; трек обзорно-дискуссионных заседаний по вопросам создания и применения доверенной ЭКБ и программно-аппаратных комплексов для критичной информационной инфраструктуры; 13 тематических научно-технических секций с участием специалистов ведущих российских научно-исследовательских институтов, университетов, производственных предприятий, дизайн-центров;
- Деловая программа – обсуждение в рамках круглых столов и панельных дискуссий инновационных вопросов развития микро- и радиоэлектроники с участием руководителей ФОИВ и госкорпораций, представителей науки, промышленности, профессионального образования и бизнеса;
- Выставка – представление участниками своих продуктов и решений в рамках единого выставочного пространства;
- Школа молодых ученых – коммуникационная среда для привлечения и выявления наиболее перспективных и талантливых ученых среди учащихся российских ВУЗов и молодых специалистов.

С целью расширения числа участников Форума, а также повышения эффективности работы Научная конференция «ЭКБ и микроэлектронные модули» проводится в 2 этапа:

1. Предконференция №1 «Доверенная и экстремальная электроника» – с **18 по 22 сентября 2023 г. в Москве** (организатор - НИЯУ МИФИ) и Предконференция №2 «Электронная компонентная база и радиоэлектронные системы» с **27 по 29 сентября 2023 в г. Зеленоград** (организатор - НИУ МИЭТ).

2. Основная программа с **9 по 14 октября 2023 (Федеральная территория Сириус)** с проведением пленарного заседания, трека общих обзорно-дискуссионных мероприятий, заседаний тематических секций, выставки и деловой программы, Школы молодых ученых.

Финансовые условия участия в Форуме гибко учитывают выбранный формат участия – очное или заочное, только в предконференциях или во всех мероприятиях, а также предусматривают существенные льготы на аспирантов и студентов – в том числе, бесплатное заочное участие в предконференциях – подробно об условиях: <https://microelectronica.pro/uchastnikam/finansovyye-usloviya/>. Принятые условия позволят специалистам полноценно участвовать в Форуме и публиковать свои работы при оптимизации бюджета участия, а также при минимизации влияния логистических рисков и ограничений.

Исп.
Морозова Юлия
+7 916 222 14 37
ymorozova@proconf.ru