«Микроэлектронные системы» МЭС-2027



Ежегодная всероссийская научная конференция с международным участием «Микроэлектронные системы» МЭС-2027 пройдёт в Москве 19–21 мая 2027 года в Сколковском институте науки и технологий (Сколтех).

МЭС-2027 - одно из ключевых событий в области микроэлектроники. МЭС является конференцией-спутником Российского форума «Микроэлектроника».

Конференция была основана в 2005 году академиком РАН *Александром Стемпковским* и на протяжении двух десятилетий проводилась под эгидой Российской академии наук, став авторитетной площадкой для обсуждения передовых научных и технологических решений в сфере микроэлектроники. Начиная с 2026 года, совместное проведение конференции в расширенном формате согласовали Российская академия наук, Сколтех, Инновационный центр «Альфачип» и Фонд «Сколково», при поддержке Правительства Москвы, профильных министерств и ведомств, госкорпораций, ведущих университетов, фондов развития и лидирующих промышленных предприятий.

Прошедшая в мае 2026 года конференция МЭС-2026 собрала более 500 учёных, инженеров,

разработчиков и экспертов в области микроэлектронных систем. Она стала важной профессиональной платформой для междисциплинарного диалога о развитии микроэлектронных систем, смежных технологий и их практического применения.

Программа МЭС-2027 существенно расширена, как по времени проведения, три дня вместо двух, так и по составу мероприятий. Кроме пленарных сессий и секционных программ по пяти научным направлениям; «Искусственный интеллект и автоматизация проектирования», «Фотоника и фотонные интегральные схемы», «Квантовые технологии в микроэлектронных системах и сенсорах», «Инновационные методы создания и изготовления микроэлектронных систем, материалы и компоненты для микроэлектроники», «Специализированные микроэлектронные системы для роботики, беспилотных систем и космоса», в рамках конференции также планируется проведение "Мастер-класса по практическому применению современных ИИ-систем в проектировании микрочипов", презентации готовых продуктов и проектных решений, выставки и профессиональных конкурсов по эффективным программным продуктам. Планируется также существенное расширение международного участия путем привлечения в качестве со-организаторов Академий наук и других научных организаций дружественных стран.

Участие в конференции бесплатное, но требуется предварительная аккредитация. Подробности и регистрация на сайте https://mesconference.ru/.