Международный семинар по проектированию и технологии производства электронных средств (SED-2024)

2–3 октября 2024г.
г.Сочи, Российская Федерация
sed.diag.ru

Научный руководитель:
Сигов А.С., РТУ МИРЭА, Россия
Председатель программного комитета:
Кудж С.А., РТУ МИРЭА, Россия

Председатель орг. комитета:
Увайсов С.У., РТУ МИРЭА, Россия
Организационный комитет:
Иванов И.А., РТУ МИРЭА, Россия
Стукач О.В., НГТУ, Россия

Место проведения: Краснодарский край, город-Сочи, Адлерский курортный городок.

Контактная информация:
E-mail: sed@diag.ru
Общие вопросы:

- **Иванов Илья Александрович тел.: +7(926) 3830740, e-mail: sed@diag.ru**

Труды семинара:

- **Стукач Олег Владимирович E-mail: *tomsk@ieee.org***

В г.Сочи состоится Международный семинар, посвященный вопросам повышения эффективности проектирования электронных средств и технологичности производственных процессов.
Основной организатор семинара: МИРЭА – Российский технологический университет.
Цель семинара: укрепление и развитие международного взаимодействия в электронной отрасли.

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ СЕМИНАРА

1. **Автоматизация проектирования и производства электронных средств: CAD; CAE;CAM**
2. **Электронная промышленность: Полупроводниковые и высокоскоростные устройства; Оптоэлектроника; Фотоника; СВЧ-устройства; Терагерцовые устройства; Датчики, МЭМС; Устройства Интернет вещей; Электромагнитная совместимость**
3. **Обеспечение качества электронных средств: Управление качеством; Контроль и диагностирование; Контролепригодность; Надежность; Испытания**

Всем участникам семинара необходимо зарегистрироваться на сайте *sed.diag.ru*, заполнив соответствующую форму.
По результатам работы семинара издаётся сборник трудов, зарегистрированный в IEEE Xplore. Электронная версия сборника предоставляется всем участникам. Статьи участников, вошедшие в сборник и удовлетворяющие всем требованиям, будут направлены для индексации в реферативные научные базы (Scopus и пр.). Окончательное решение об индексации сборника принимает IEEE.
Оригинальные статьи должны содержать обоснованные научные результаты и должны быть оформлены в соответствии с шаблоном и требованиями IEEE, изложенными на сайте семинара. Отбор статей для публикации в сборнике трудов проводится программным комитетом по результатам их рассмотрения независимыми экспертами, членами IEEE.

Ключевые даты:
– 15 августа 2024г. – последний срок регистрации и приёма статей;
– 1 сентября 2024г. – уведомление о включении докладов в программу;
– 20 сентября 2024г. – последний срок оплаты регистрационного взноса;
– 2-3 октября 2024г. – сроки проведения семинара.

Регистрационный взнос:
6500 руб. - для членов IEEE,
8000 руб. - для студентов и аспирантов,
10500 руб. - для остальных участников,
20000 руб. - для коммерческих докладов.
Регистрационный взнос включает в себя оплату редакционных и издательских расходов, оргобеспечение участников, участие во всех официальных мероприятиях семинара.