



Международный семинар по проектированию и технологии производства электронных средств (SED-2021)

27–28 апреля 2021г.
Прага, Чешская Республика
sed.diag.ru
Номер в Календаре IEEE: 51197

В Российском центре науки и культуры в Праге состоится **Международный семинар**, посвященный вопросам повышения эффективности проектирования электронных средств и технологичности производственных процессов.

Основные организаторы семинара: Уфимский государственный авиационный технический университет и Российский центр науки и культуры в Праге.

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
- 4. Электромеханические преобразователи энергии:** Электронные компоненты и блоки силовой электроники для перспективных электромеханических преобразователей энергии; Испытания на надежность электромеханических преобразователей энергии; Перспективные технологии создания и проектирования электромеханических преобразователей энергии и их систем управления; Технологии 4.0 в электромашиностроении

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 требованиям основных реферативных научных баз (Scopus и пр) будут проиндексированы в них.

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:

- **31 января 2021г.** – последний срок регистрации и приёма статей;
- **1 марта 2021г.** – уведомление о включении докладов в программу;
- **22 марта 2021г.** – последний срок оплаты регистрационного взноса;
- **27-28 апреля 2021г.** – сроки проведения семинара.

Контактная информация:

E-mail: sed@diag.ru

Общие вопросы:

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



IEEE



Научный руководитель:

Сигов А.С., РТУ МИРЭА, Россия

Председатель программного комитета:

Кудж С.А., РТУ МИРЭА, Россия

Международный научный программный комитет:

Andrzej Kotyra, Lublin University of Technology, Poland

Andrzej Smolarz, Lublin University of Technology, Poland

Kouzaev G. A., Norwegian University of Science and Technology, Norway

Mirosław Luft, Kazimierz Pułaski University of Technology and Humanities in Radom, Poland

Oleksandra Hotra, Lublin University of Technology, Poland

Piotr Kacejko, Lublin University of Technology, Poland

Piotr Kisała, Lublin University of Technology, Poland

Ryszard Romaniuk, Warsaw University of Technology, Poland

Waldemar Wójcik, Lublin University of Technology, Poland

Zbigniew Łukasik, Kazimierz Pułaski University of Technology and Humanities in Radom, Poland

Бетелин В. Б., ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, Россия

Бугаев А.С., Институт радиотехники и электроники РАН, Россия

Вавилов В.Е., УГАТУ, Россия

Гуляев Ю.В., Институт радиотехники и электроники РАН, Россия

Лукичев В.Ф., РТУ МИРЭА, Россия

Новиков С.В., УГАТУ, Россия

Пожидаев Е.Д., НИУ ВШЭ, Россия

Пустовойт В.И., МГТУ имени Н. Э. Баумана, Россия

Стемпковский А.Л., ИППМ РАН, Россия

Шахнов В.А., МГТУ имени Н. Э. Баумана, Россия

Председатель орг. комитета:

Увайсов С.У., РТУ МИРЭА, Россия

Организационный комитет:

Ткачев А.П., РЦНК в Праге, Чешская Республика

Иванов И.А., НИУ ВШЭ, Россия

Исмагилов Ф.Р., УГАТУ, Россия

Гусаков Д.В., УГАТУ, Россия

Стукач О.В., НИУ ВШЭ, Россия

Место проведения: РЦНК в Праге, Чешская Республика, Прага -6, На Заторце, 16.

ОПЛАТА ОРГВЗНОСА**Оргвзнос Базовый**

Оплата членам IEEE - 5500p (70euro)

Оплата студентам (без соавторов из числа преподавателей) - 3750p (45euro)

Остальные категории участников - 9000 (115euro)

Организационный взнос включает: оплату редакционных и издательских расходов, оргобеспечение участников, участие во всех официальных мероприятиях семинара.

**IEEE**