



Международный семинар по проектированию и технологии производства электронных средств (SED-2019)

Номер в Календаре IEEE: 44515

23–24 апреля 2019 г.

Прага, Чешская Республика

sed.diag.ru

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

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 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:

- 20 **декабря** 2018г. – последний срок регистрации и приёма статей;
- 20 **января** 2019г. – уведомление о включении докладов в программу;
- 10 **марта** 2019г. – последний срок оплаты регистрационного взноса;
- 23-24 **апреля** 2019г. – сроки проведения семинара.



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

Российский центр науки и культуры в Праге, открывшийся в 1971 году, является одним из зарубежных представительств Россотрудничества (Федерального агентства по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству).

Основными направлениями деятельности РЦНК является подготовка и реализация программ в сфере науки, культуры и образования, продвижения русского языка; пропаганда за рубежом достижений России в этих областях.

Научный руководитель:

Сигов А.С., МТУ (МИРЭА), Россия

Председатель программного комитета:

Кудж С.А., МТУ (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

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

Лукичев В.Ф., МТУ (МИРЭА), 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., МТУ (МИРЭА), Россия

Организационный комитет:

Кончаков А.В., РЦНК в Праге, Чешская Республика

Иванов И.А., НИУ ВШЭ, Россия

Саенко В.С., НИУ ВШЭ, Россия

Стукач О.В., Томский политехнический университет, Россия

Контактная информация:

Адрес оргкомитета: Москва, проспект Вернадского, 78

E-mail: sed@diag.ru

Общие вопросы:

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

Труды семинара и специальные заседания:

- Стукач Олег Владимирович
тел./ф.: +7 (3822)701777*2754, e-mail: tomsk@ieee.org

