

# Форум «Микроэлектроника 2020» пройдет в Ялте

VI Международный форум «Микроэлектроника 2020» пройдет с 28 сентября по 3 октября в отеле Yalta Intourist (Крым, г. Ялта, ул. Дражинского, д. 50). Мероприятие проводится при поддержке Минпромторга России, Госкорпорации «Ростех», Инновационного центра «Сколково», Союза машиностроителей России, ООО «Элемент».

На состоявшемся 20 марта 2020 года совещании оргкомитета под председательством почетного президента конференции, генерального директора АО «НИИМЭ», академика РАН **Геннадия Яковлевича Красникова** были определены программа научной конференции и модераторы секций.

VI Международная научная конференция «Микроэлектроника – ЭКБ и электронные модули» включает в себя пленарную сессию, итоговый круглый стол и заседания следующих секций:

1. Навигационно-связные СБИС и модули.
2. Высокопроизводительные вычислительные системы.
3. Информационно-управляющие системы.
4. Технологии и компоненты микро- и нанозлектроники.
5. Изделия микро- и оптоэлектроники общего и специального назначения.
6. Моделирование электронных компонентов и систем.
7. СВЧ интегральные схемы и модули.
8. Микросистемы. Сенсоры и актюаторы.
9. Технологическое и контрольно-измерительное оборудование для производства микросхем и полупроводниковых приборов.
10. Нейроморфные вычисления. Искусственный интеллект.

В этом году запланировано проведение заседаний двух новых секций:

11. Квантовые технологии.
12. Материалы для электроники.

Деловая программа форума направлена на организацию прямого диалога между наукой, бизнесом и государством.

К участию в работе конференции приглашены представители профильных министерств и ведомств, бизнеса и образовательных учреждений.

Главные темы для обсуждения в дни проведения мероприятия:

- развитие цифровой экономики в России;
- формирование нормативно-правовой базы разработки ЭКБ;
- развитие производственных мощностей;
- увеличение доли выпуска гражданской продукции.

В рамках форума состоится также конкурс «Фестиваль инноваций», организованный АО «ЦНИИ «Электроника» при поддержке Кластера передовых производственных, ядерных и космических технологий «Сколково». Цель проведения «Фестиваля инноваций» – формирование базиса для развития интеллектуального потенциала и конкурентоспособности предприятий и учреждений в сфере производства высокотехнологичной гражданской продукции.

В демонстрационной зоне на площадке конференции будут проводиться презентации решений и продуктов участников форума.

Организаторами форума выступают АО «НИИМЭ», АО «НИИМА «Прогресс», НИУ «МИЭТ». Оператор – ООО «Проф-Конференции» ([info@microelectronica.pro](mailto:info@microelectronica.pro)).

Генеральный информационный партнер форума – АО «РИЦ «ТЕХНОСФЕРА».

*О. Казанцева*

