

## Решение конференции

### Всероссийская конференция «Электроника и микроэлектроника СВЧ»

Санкт-Петербург, 29 мая – 1 июня 2017 г.

Конференция была организована по инициативе Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» (СПбГЭТУ) Министерства образования и науки Российской Федерации и АО «НПП «Исток» им. Шокина». Генеральным спонсором конференции выступила компания Rohde & Schwarz, организовавшая в рамках конференции выставку своей СВЧ измерительной техники.

В организационный и программный комитет конференции входили представители ВУЗов, институтов РАН, промышленных предприятий и организаций.

Направления работы конференции включали:

1. Физические явления в материалах СВЧ электроники и микроэлектроники
2. Материалы СВЧ электроники и микроэлектроники и методы их получения
3. Пассивные элементы и устройства СВЧ электроники и микроэлектроники
4. Приборы твердотельной СВЧ электроники и микроэлектроники
5. Приборы вакуумной и плазменной СВЧ электроники и микроэлектроники
6. Биомедицинские приложения СВЧ электроники
7. Антенны и фазированные антенные решетки
8. Измерения на СВЧ и междисциплинарные исследования
9. Радиофотоника

Итоги конференции показывают, что в ней приняли участие более 200 человек из 29 ВУЗов, 8 институтов РАН и 40 промышленных предприятия и организации радиоэлектронной отрасли. Среди участников конференции было 47 аспирантов и студентов.

По мнению участников, конференция явилась важной площадкой для профессионального обмена мнениями, техническими и технологическими решениями между представителями ведущих российских ВУЗов, институтов РАН и промышленности о современном состоянии, тенденциях и перспективах развития СВЧ электроники и микроэлектроники.

## Решение конференции

Регулярное проведение конференции «Электроника и микроэлектроника СВЧ» будет способствовать развитию отечественной СВЧ электроники на системном уровне, позволит расширить области приложения сил ведущих ученых, инженеров и специалистов,

найти достойное место отечественной СВЧ электронике на гражданском и оборонном рынках.

Конференцию целесообразно проводить ежегодно.

Следующую конференцию планируется провести с 4 по 7 июня 2018 года.

Председатель заключительного заседания конференции  
«Электроника и микроэлектроника СВЧ»,  
Лауреат Государственной премии СССР в области науки,  
Заслуженный деятель науки РФ,  
д.-ф.м.н., профессор

Б.А.Калиникос

01.06.2017