

9-я Всероссийская Микроволновая Конференция (ВМК-2024)



25-29 ноября 2024
Москва



Институт радиотехники и электроники
им. В.А. Котельникова РАН
ул. Моховая д.11. стр.7, Москва, 125009, Россия

Целью данной конференции является обмен опытом и новейшими достижениями ученых из России и из-за рубежа по актуальным вопросам микроволновой тематики. Наиболее актуальными областями являются вопросы использования СВЧ, КВЧ и терагерцового диапазонов электромагнитных волн в технике, медицине, системах безопасности и многих других областях, а также разработка материалов с новыми свойствами для использования в технике микроволн. Существенное внимание будет уделено созданию элементной базы для перспективных систем связи, радиолокации и радиовидения, основанных на достижениях радиоэлектроники, микро- и наноэлектроники. Конференция проходит при поддержке IEEE, название на английском языке: «2024 IEEE 9th All-Russian Microwave Conference (RMC)», номер конференции 62880. Сборник трудов конференции планируется к опубликованию на английском языке в системе [IEEE Xplore Digital Library](#).

Тематика конференции:

- Радиолокация и дистанционное зондирование
- Радиосвязь
- Обработка сигналов
- Распространение и рассеяние электромагнитных волн
- Антенные системы и линии передачи
- Генераторы, усилители, приемные устройства
- Техника СВЧ, КВЧ и ТГц диапазонов
- Новые материалы для радиоэлектроники
- Измерительные системы, в том числе для медицины.

Организаторы конференции и спонсоры:

- Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова РАН
- Научный совет РАН по распространению радиоволн
- РНТОРЭС им. А.С.Попова)
- IEEE Russia Section
- IEEE Moscow MTT-ED-AES Chapter
- IEEE Moscow AP Chapter

Прием заявок с тезисами докладов: продлен [до 13 октября](#)

Подача заявок через [электронную форму](#)

Больше информации на сайте конференции: microwaveweek.ru/rmc/

Вопросы по конференции: rmc2024@yandex.ru