

# 9-я Всероссийская Микроволновая Конференция (ВМК-2024)

Kotelnikov Institute of Radioengineering  
and Electronics of RAS

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 нанoeлектроники. 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: [с 15 мая до 1 октября](#)

Регистрация через [электронную форму](#)

Больше информации на сайте конференции: [microwaveweek.ru/rmc/](http://microwaveweek.ru/rmc/)

Вопросы по конференции: [rmc2024@yandex.ru](mailto:rmc2024@yandex.ru)