

В среду, 29 января 2025 года в 11.00 в здании Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН (г. Москва, ул. Моховая, дом 11, строение 7, конференц-зал) состоится очередное заседание Научного совета РАН «Фундаментальные проблемы создания и функционирования телекоммуникационных систем».

Тема заседания: «Состояние разработки и направления дальнейшего развития технологий радиолокационного наблюдения из космоса и создания специализированных бортовых радиолокационных комплексов Российской орбитальной станции».

Принять участие в заседании можно как в очной форме, так и дистанционно (ссылка на видеоконференцию: <https://meet.google.com/rqy-guag-nyk>).

В повестке заседания совета:

1. Вступительное слово председателя Совета академика РАН **С.А. Никитова**
2. Вступительное слово генерального конструктора ПАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» академика РАН **В.А.Соловьева**
3. «Возможности новой Российской орбитальной станции в целях решения прикладных задач дистанционного зондирования Земли» (**П.Н. Ермаков**, руководитель НТЦ ПАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва»)
4. «Предложения по использованию возможностей новой Российской орбитальной станции в целях решения задач развития технологий радиолокационного дистанционного зондирования Земли из космоса и созданию радиолокационных комплексов космического базирования» (**Д.А. Перов**, начальник СКБ КБПП АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»)
5. «Работы ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН в области радиофизических методов дистанционного зондирования Земли и предложения по их развитию» (**Б.Г. Кутуза**, заведующий лабораторией радиофизических методов в аэрокосмических исследованиях природно-техногенной среды, ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН)
6. «К вопросу о радиолокационном зондировании Земли с борта перспективной отечественной орбитальной станции» (**А.И. Захаров**, заведующий лабораторией радиолокационных методов дистанционного зондирования, ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН)
7. «Концепция ИКИ РАН комплексных радиофизических экспериментов на российской орбитальной станции» (**Д.М. Ермаков**, Заведующий отделом «Исследования Земли из космоса», Институт космических исследований РАН; соавторы: А.В. Кузьмин, И.Н. Садовский, ИКИ РАН)
8. «Проект «Криосфера» полнополяризационного РСА L-диапазона на российской орбитальной станции» (**Д.М. Ермаков**, Заведующий отделом «Исследования Земли из космоса», Институт космических исследований РАН; соавторы: А.В. Кузьмин, И.Н. Садовский, ИКИ РАН)