

В среду, 15 мая 2024 г., в 11.00 в здании Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН (Москва, ул. Моховая, дом 11, строение 7, конференц-зал) состоится очередное заседание Научного совета РАН «Фундаментальные проблемы создания и функционирования телекоммуникационных систем».

Тема заседания: «Перспективные направления развития телекоммуникационных технологий, разработанных Научно-производственным предприятием «Новые Технологии Телекоммуникаций» (НПП «НТТ»)».

В повестке заседания совета:

1. Комплексная технология сверхширокополосных сверхкоротких импульсов, предложения по ее реализации в аппаратуре позиционирования, связи и передачи данных (к.т.н. Потапов С.Г., генеральный конструктор НПП «НТТ»).

2. Реализованные и перспективные возможности наземной составляющей системы геолокации, развернутой на полигоне спутниковых технологий НПП «НТТ» (к.т.н. Кельян А.Х., заместитель директора по инновациям НПП «НТТ»).

3. Предложения по реализации технологий геолокации в опытно-конструкторской работе «Точка», «Напор-миниРСА» для получения принципиально новой технологии по объединению различных способов дистанционного зондирования Земли» (к.т.н. Беспалов В.Л. генеральный директор ООО «Первая ГеоЛокационная Компания» (ПГЛК)).

4. Результаты комплексных экспериментов по геолокации и обмена данными с атомным ледоколом «Сибирь» на трассе Севморпути в условиях отсутствия навигационного поля и без развертывания специальной отечественной космической группировки (д.т.н. Коновалов В.Е., заместитель генерального конструктора НПП «НТТ»).