

27.10.2022

## БГУИР принял активное участие в VIII Белорусском космическом конгрессе

VIII Белорусский космический конгресс прошел с 25 по 27 октября в Национальной академии наук Беларуси. Александр Владимирович Гусинский, начальник Научно-производственно-образовательного инновационного центра СВЧ технологий и их метрологического обеспечения БГУИР, ведущий эксперт в области СВЧ технологий, вошел в состав программного комитета конгресса и совместно с другими учеными сформировал программу мероприятия.

В ходе деловой программы ведущие специалисты БГУИР в области телекоммуникаций, радиолокации, цифровой обработки данных и микроэлектроники выступили с секционными докладами на тему:

1. Представление радиолокационных данных космического радиолокатора с синтезированной апертурой;
2. Описание контура бинарного изображения объекта интереса;
3. Концепция проектирования высокотемпературных аналоговых микросхем;
4. Ограничения эффективности работы полых капилляров в качестве эмиттеров ионных источников электростатических струйных микродвигателей.

В рамках конгресса также прошла выставка научно-технических достижений аэрокосмического назначения, где БГУИР представил собственные разработки «Электростатический струйный микродвигатель для наноспутников типа CubeSat» и «Базовая панель активной фазированной антенной решетки радиолокатора».

