

## В Беларуси утвержден национальный эталон для измерения электромагнитных колебаний высокой частоты

В Беларуси утвержден 69-й национальный эталон. Им стал эталон единицы ослабления электромагнитных колебаний в диапазоне частот от 37,5 до 178,4 ГГц.



ФОТО ГОССТАНДАРТА

Сегодня, 24 июля, заместитель председателя Госстандарта Иван Кисленко вручил свидетельство об утверждении этого национального эталона главному научному сотруднику Научно-производственно-образовательного центра сверхвысокочастотных СВЧ-технологий и их метрологического обеспечения БГУИР Александру Гусинскому.

Университет выполнял данную разработку в рамках Государственной научно-технической программы «Национальные эталоны и высокотехнологичное исследовательское оборудование» на 2021–2025 годы.

— С созданием эталона единицы ослабления электромагнитных колебаний в диапазоне частот от 37,5 до 178,4 ГГц в нашей стране

*будет решен вопрос метрологического обеспечения при проведении данных измерений. Это позволит проводить высокоточные измерения при определении технических характеристик проектируемых сверхвысокочастотных систем и их компонентов, выпуске высокотехнологичных приборов миллиметрового диапазона длин волн, а также обеспечит экономию валютных средств предприятий Республики Беларусь и повысит конкурентоспособность радиоэлектронной продукции, — отметили в Госстандарте.*

Для БГУИР это второй разработанный национальный эталон. В планах на ближайшую пятилетку разработка еще двух национальных эталонов.

Владислав СЫЧЕВИЧ