

Гендиректор НИИМЭ выступил с докладом на заседании президиума РАН

01.06.2021



В Российской академии наук состоялось заседание президиума РАН, основной темой которого стали перспективы развития отечественных разработок в области квантовых технологий. Главным докладчиком на заседании выступил генеральный директор АО «НИИМЭ», академик-секретарь ОНИТ РАН, академик РАН Геннадий Яковлевич Красников.

Президент РАН Александр Михайлович Сергеев во вступительном слове подчеркнул значимость развития квантовых технологий в России и в мире: «Сейчас мы начинаем в наших технологиях работать не с обычными состояниями, а с квантовыми, которые гораздо богаче и потенциально более емкие. И, если мы научимся с этими состояниями работать, это будет вторая квантовая революция».

В своем докладе «Современное состояние и перспективы развития квантовых технологий в Российской Федерации» Г.Я. Красников рассказал о составе и преимуществах квантовых технологий, отметил наиболее перспективные направления этой области. По мнению академика, надежды ученых, прежде всего, связаны с полноценным моделированием произвольных квантовых систем. «Это предоставит новые возможности в моделировании и создании материалов, лекарств, в моделировании широкого круга биологических, социальных, экономических вопросов. Позволит создать криптографически устойчивые квантовые коммуникационные системы: квантовый интернет, сенсоры с рекордной чувствительностью», - сказал Г.Я. Красников.

Адрес страницы: <http://matushkino.mos.ru/presscenter/news/detail/9994530.html>

[Управа района Матушкино города Москвы](#)