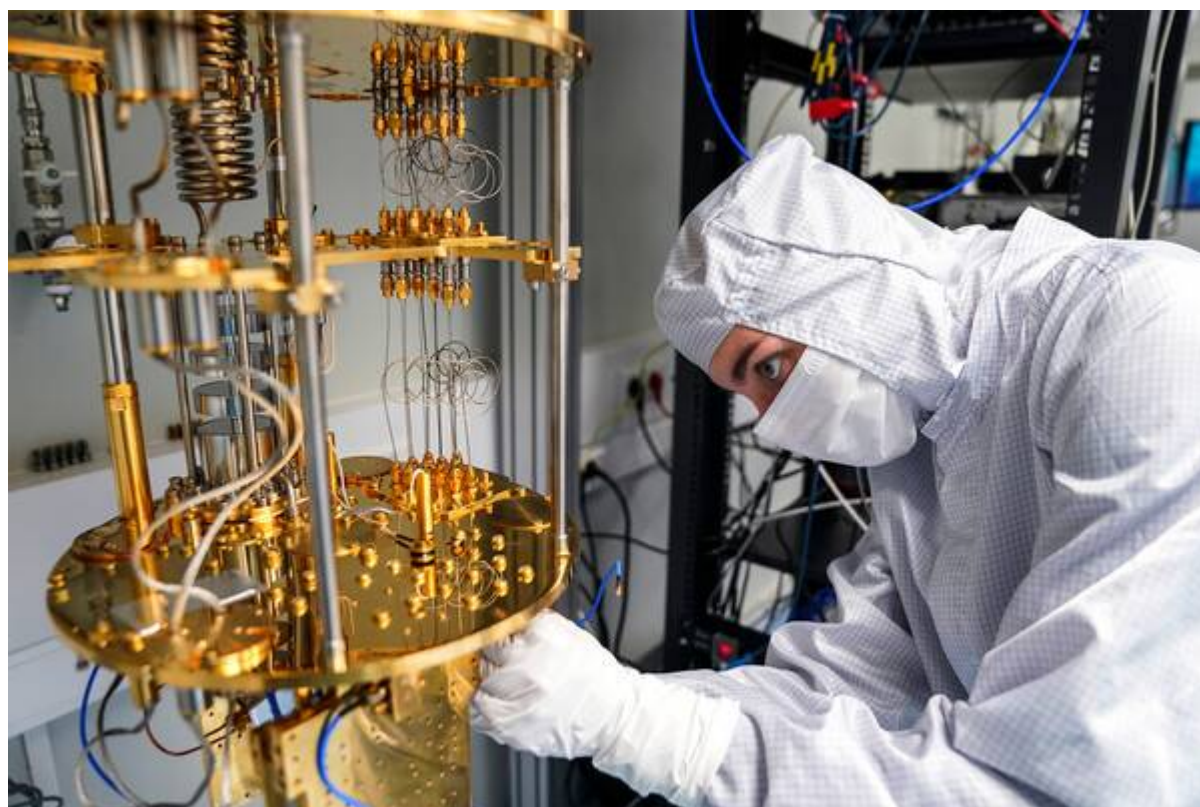
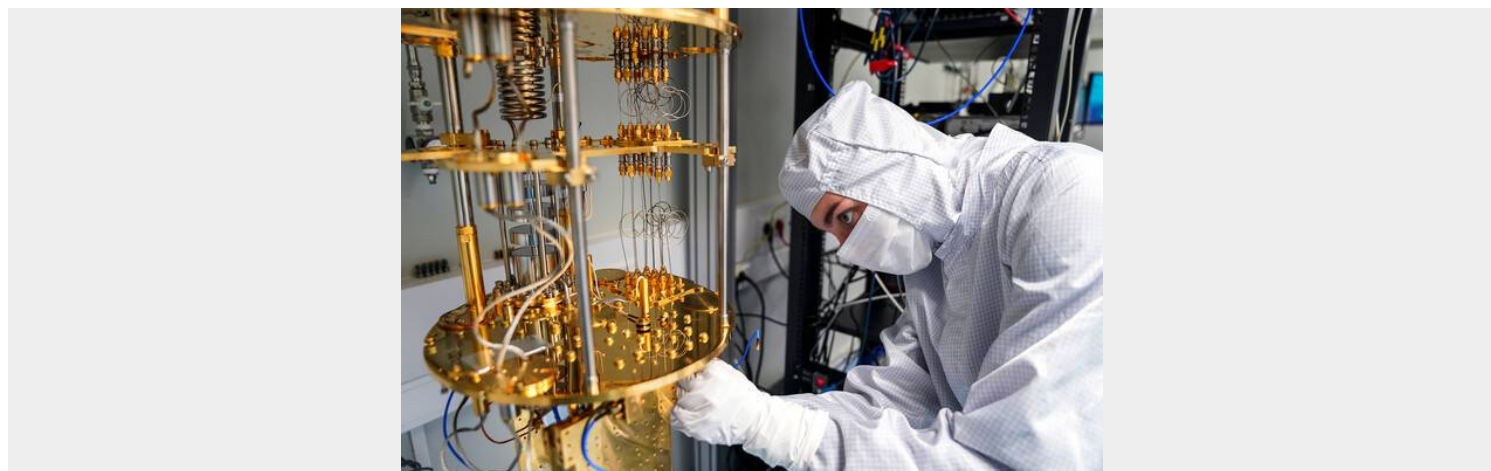


حفاظت از زیرساخت‌های حساس روسیه با رمزنگاری کوانتومی

۱۷ آبان ۱۴۰۱



اثر عوامل انسانی محافظت کند.

سامانه کوانتومی تولید و انتشار رمزهای کوانتومی بیشترین سطح ایمنی اطلاعات انتقالی را تامین می‌کند چرا که امکان رهگیری آن در کانال کوانتومی تبادل اطلاعات وجود ندارد. به‌کارگیری چنین سامانه‌ای در مراکز حساس روسیه، احتمال حملات هکری یا نشت اطلاعات به دلیل عوامل انسانی را منتفی می‌کند. از سال ۲۰۲۴ به بعد، امکان بهره‌برداری گسترده از سامانه وجود خواهد داشت. سامانه رمزگذاری کوانتومی در صورت ایجاد یک چارچوب قانونی مناسب، از تأثیرات منفی بر مراکز حساس روسیه جلوگیری خواهد کرد. پیش‌تر اعلام شده بود سامانه کوانتومی ارتباطی ابتدا در دولت و معاملات بزرگ به کارگرفته خواهد شد و پس از آن در دسترس کاربران عادی قرار خواهد گرفت.