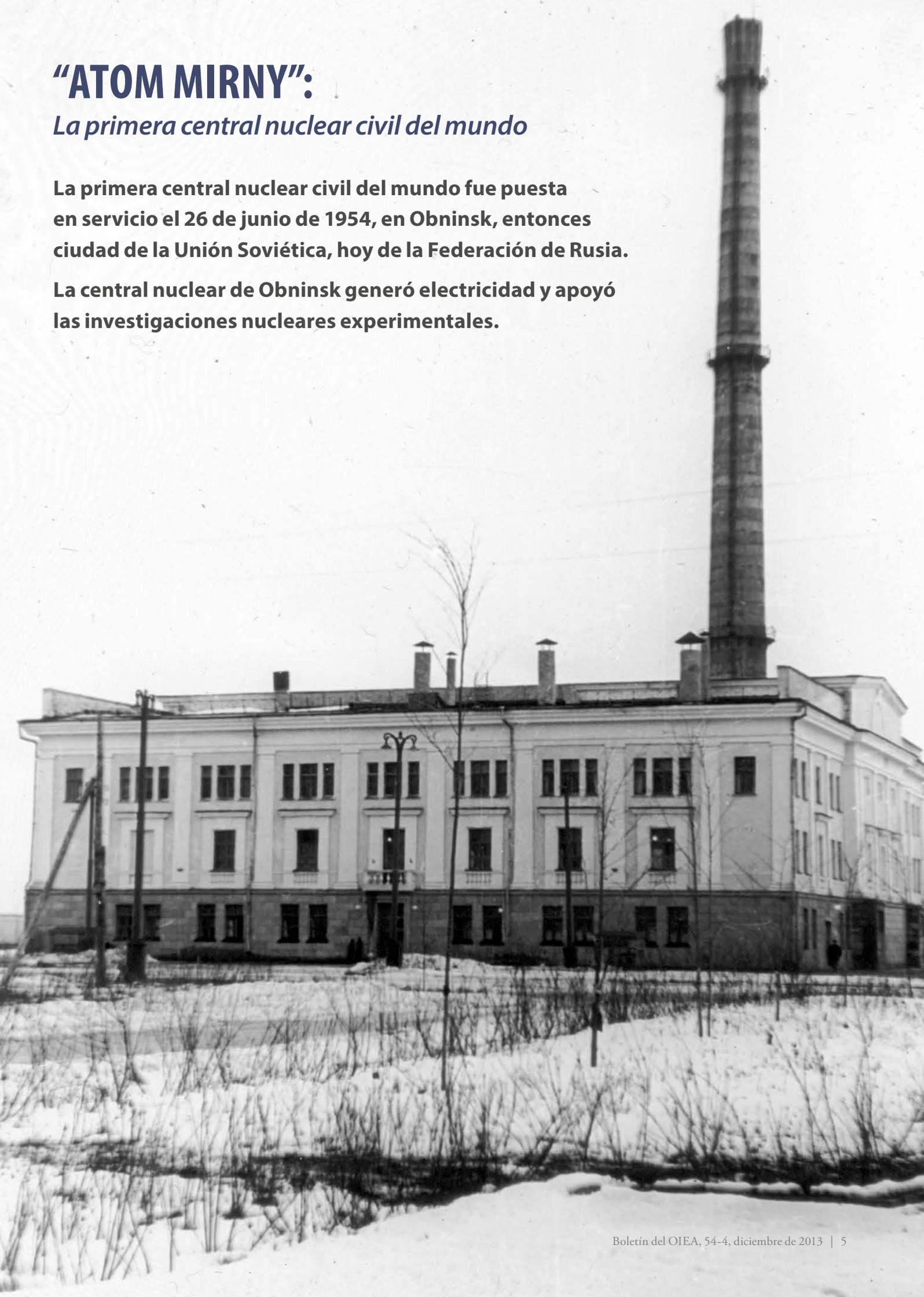


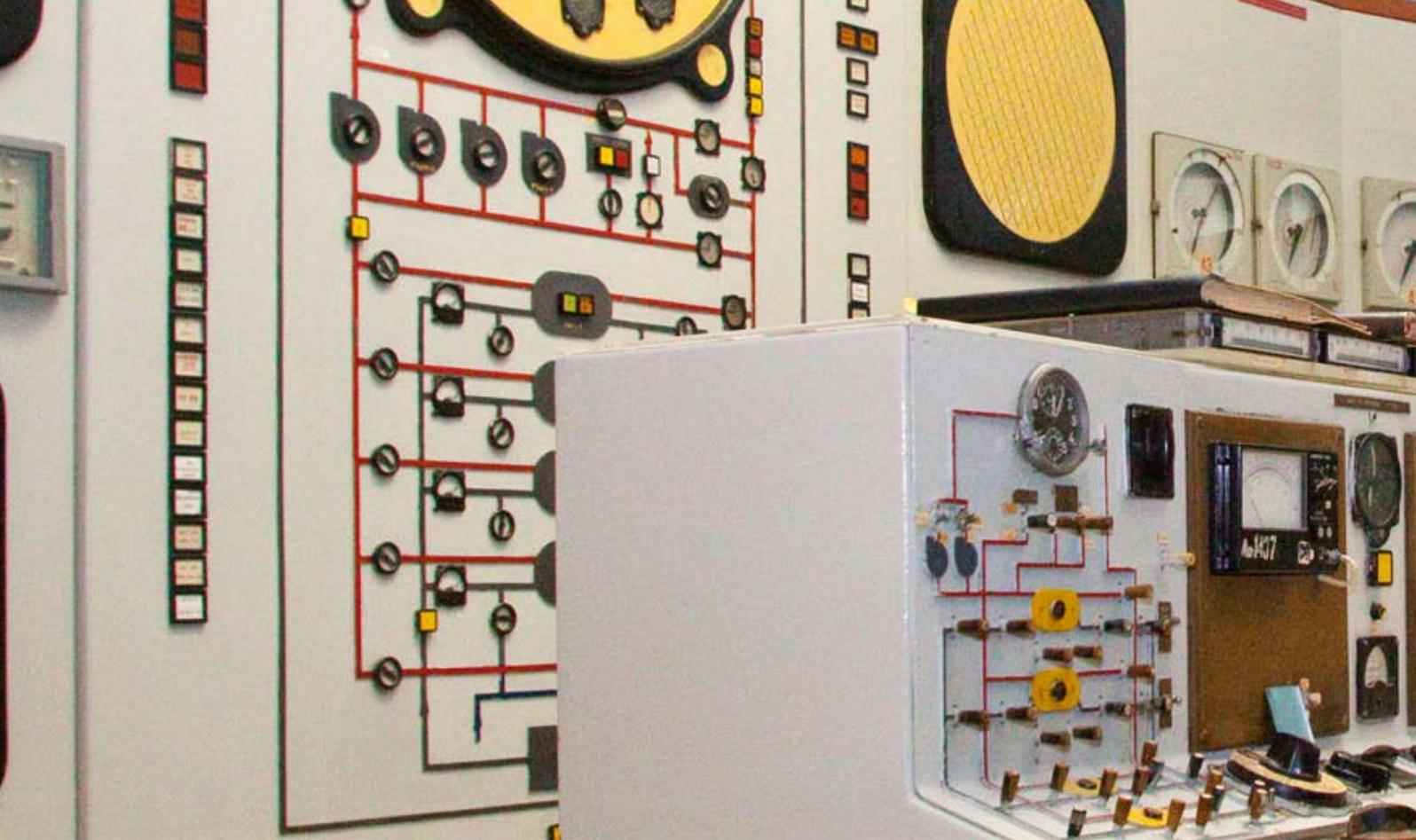
“ATOM MIRNY”:

La primera central nuclear civil del mundo

La primera central nuclear civil del mundo fue puesta en servicio el 26 de junio de 1954, en Obninsk, entonces ciudad de la Unión Soviética, hoy de la Federación de Rusia.

La central nuclear de Obninsk generó electricidad y apoyó las investigaciones nucleares experimentales.





El nombre AM-1 proviene del ruso Атом Мирный , que se pronuncia “Atom Mirny” o sea “átomo pacífico” Su reactor, controlado desde la sala de control principal, tenía una capacidad neta de 5 MW. En la fotografía, el operador supervisa el estado de las 18 barras de combustible.



La primera central nuclear civil del mundo de Obninsk, ya en sí famosa, fue visitada por numerosas celebridades, entre ellas, el cosmonauta Yuri Alekseyevich Gagarin (izquierda), comandante de la nave Vostok 1 en el primer vuelo espacial de la historia, realizado en 1961.



La central nuclear de Obninsk funcionó durante 48 años sin incidente alguno. En septiembre de 2002 se descargó el último subconjunto combustible, con lo que la central nuclear de Obninsk también se convirtió en la primera central nuclear clausurada en Rusia.



Texto: Peter Kaiser y Michael Madsen, División de Información Pública del OIEA. Fotografías: Empresa Federal Estatal Unitaria "El Centro Científico Estatal de la Federación de Rusia, el Instituto de Física e Ingeniería Eléctrica, lleva el nombre de A. I. Leypunsky".