

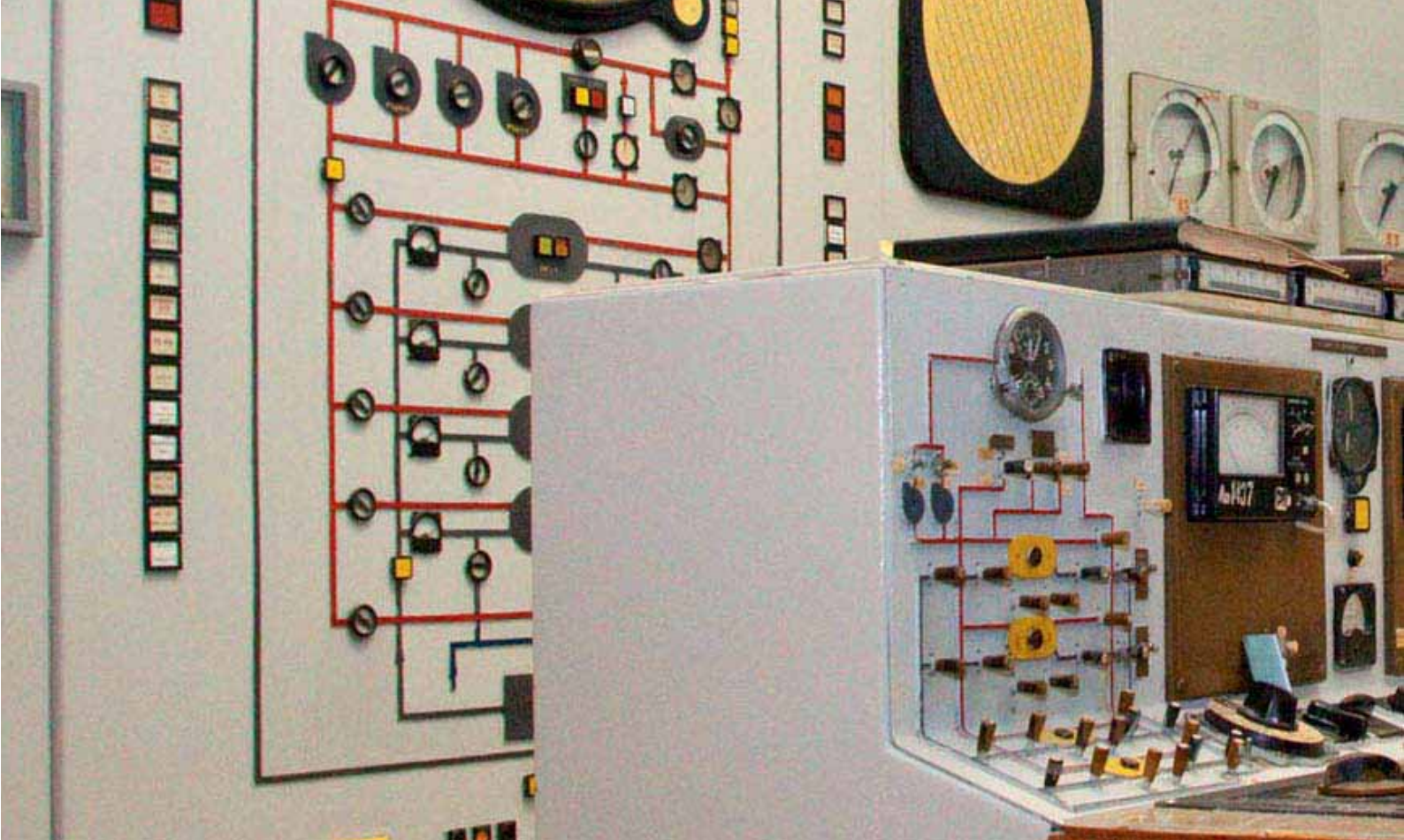
和平原子

世界首座民用核电站

1954年6月26日世界首座民用核电站在前苏联（现在的俄罗斯联邦）奥布宁斯克投入运行。

奥布宁斯克核电站既用于发电，也用于支持核实验研究。





“AM-1”命名源自俄语Атом Мирный，读作“Atom Mirny”，意思是“和平原子”。它的反应堆通过主控室控制，其净装机容量为5兆瓦。照片中，操作员正在监测18根燃料棒的状况。



位于奥布宁斯克的世界首座民用核电站本身举世闻名，它还接待过许多著名的参观者，如1961年乘坐“东方1号”飞船完成世界首次太空飞行的宇航员尤里·阿列克谢耶维奇·加加林（左）。



奥布宁斯克核电站安全运行了48年。2002年9月，该电站卸出最后一个燃料组件，再创一个第一，即成为俄罗斯即将退役的首座核电站。



文字：原子能机构新闻处Peter Kaiser和Michael Madsen；
照片：俄罗斯联邦国家科学中心——以A. I. Leypunsky命名的物理和动力工程研究所。