

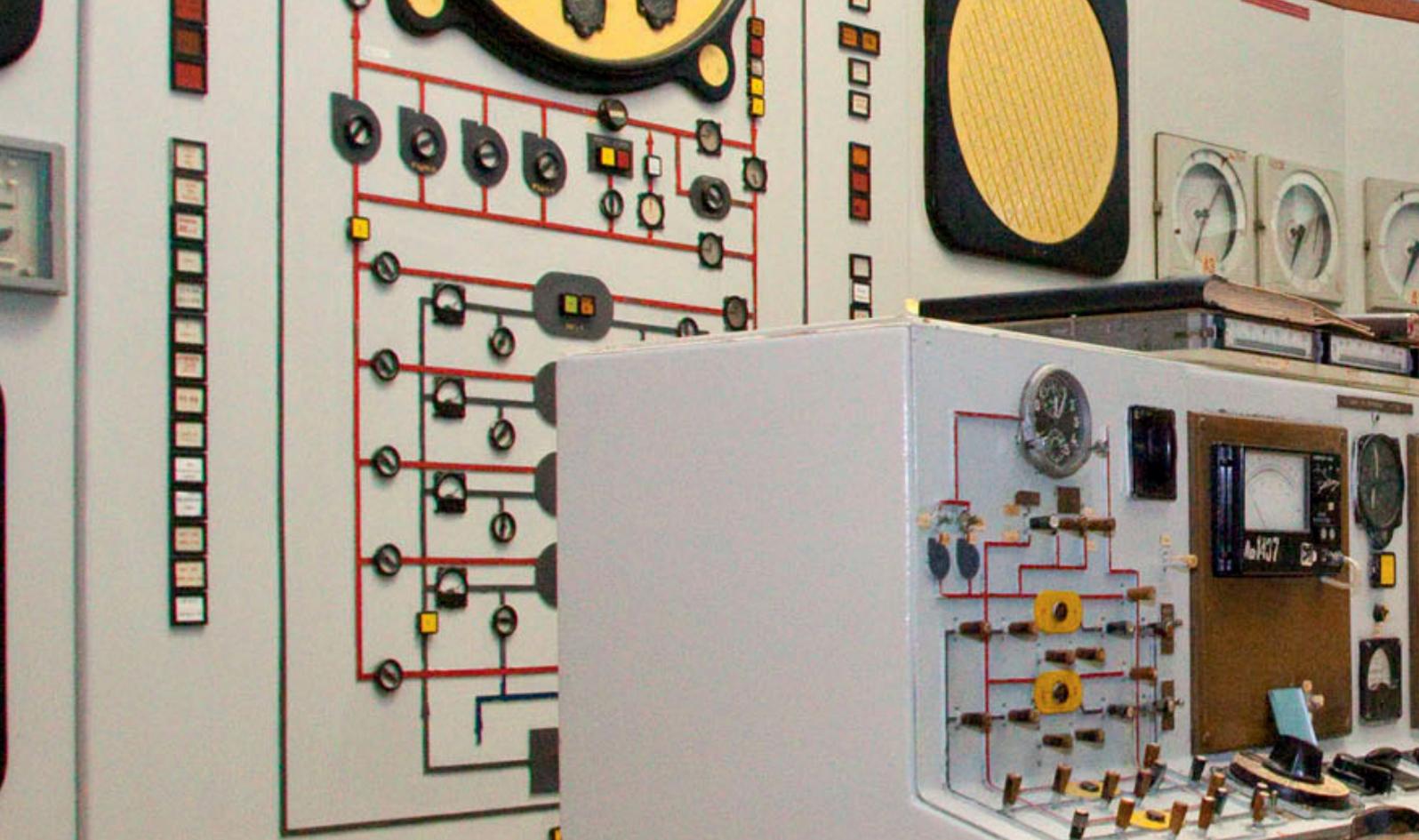
# «АТОМ МИРНЫЙ»

*Первая в мире гражданская атомная электростанция*

**Первая в мире гражданская атомная электростанция была введена в эксплуатацию 27 июня 1954 года в Обнинске, в то время Советский Союз, ныне Российская Федерация.**

**На Обнинской АЭС вырабатывалась электроэнергия и проводились экспериментальные ядерные исследования.**





**Название АМ-1 происходит от слов «Атом Мирный». Реактор, управление которым осуществлялось из блочного пункта управления, имел полезную мощность 5 МВт. На этой фотографии оператор следит за состоянием 18 стержневых твэлов.**



**На получившей широкую известность первой в мире гражданской АЭС в Обнинске побывали многие выдающиеся лица, например космонавт Юрий Алексеевич Гагарин (слева), совершивший на корабле «Восток-1» в 1961 году первый в мире космический полет.**



**Обнинская АЭС находилась в эксплуатации без единого инцидента в течение 48 лет. В сентябре 2002 года была выгружена последняя топливная подборка, и Обнинская АЭС вновь стала первой – первой в России АЭС, выводимой из эксплуатации.**



Текст: Питер Кейзер и Михаэль Мадсен, Отдел общественной информации МАГАТЭ; фото: Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт им. А. И. Лейпунского»