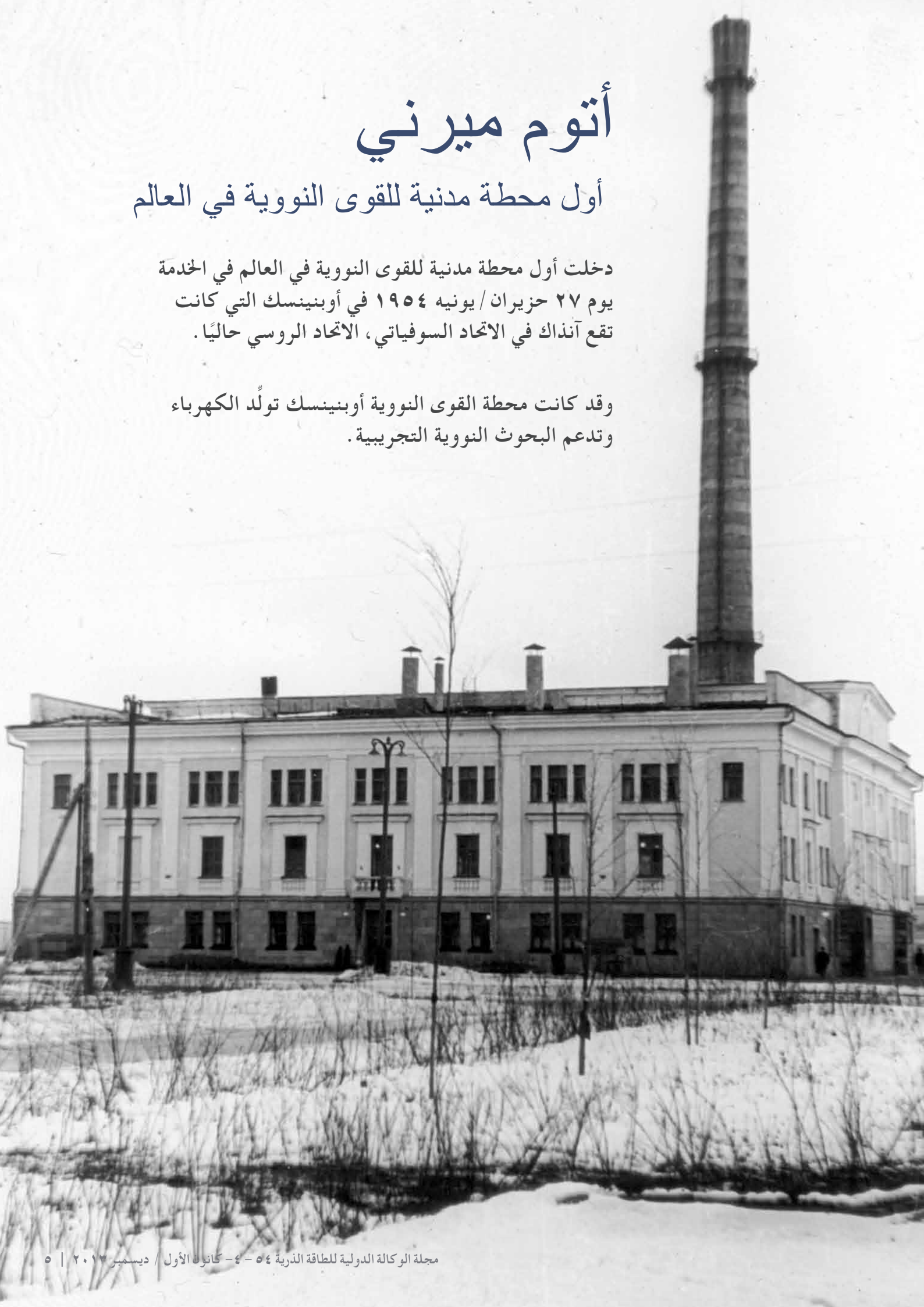


أتوم ميرني

أول محطة مدنية للقوى النووية في العالم

دخلت أول محطة مدنية للقوى النووية في العالم في الخدمة
يوم ٢٧ حزيران / يونيه ١٩٥٤ في أوبنينسك التي كانت
تقع آنذاك في الاتحاد السوفياتي، الاتحاد الروسي حاليًا.

وقد كانت محطة القوى النووية أوبنينسك تولّد الكهرباء
وتدعم البحوث النووية التجريبية.

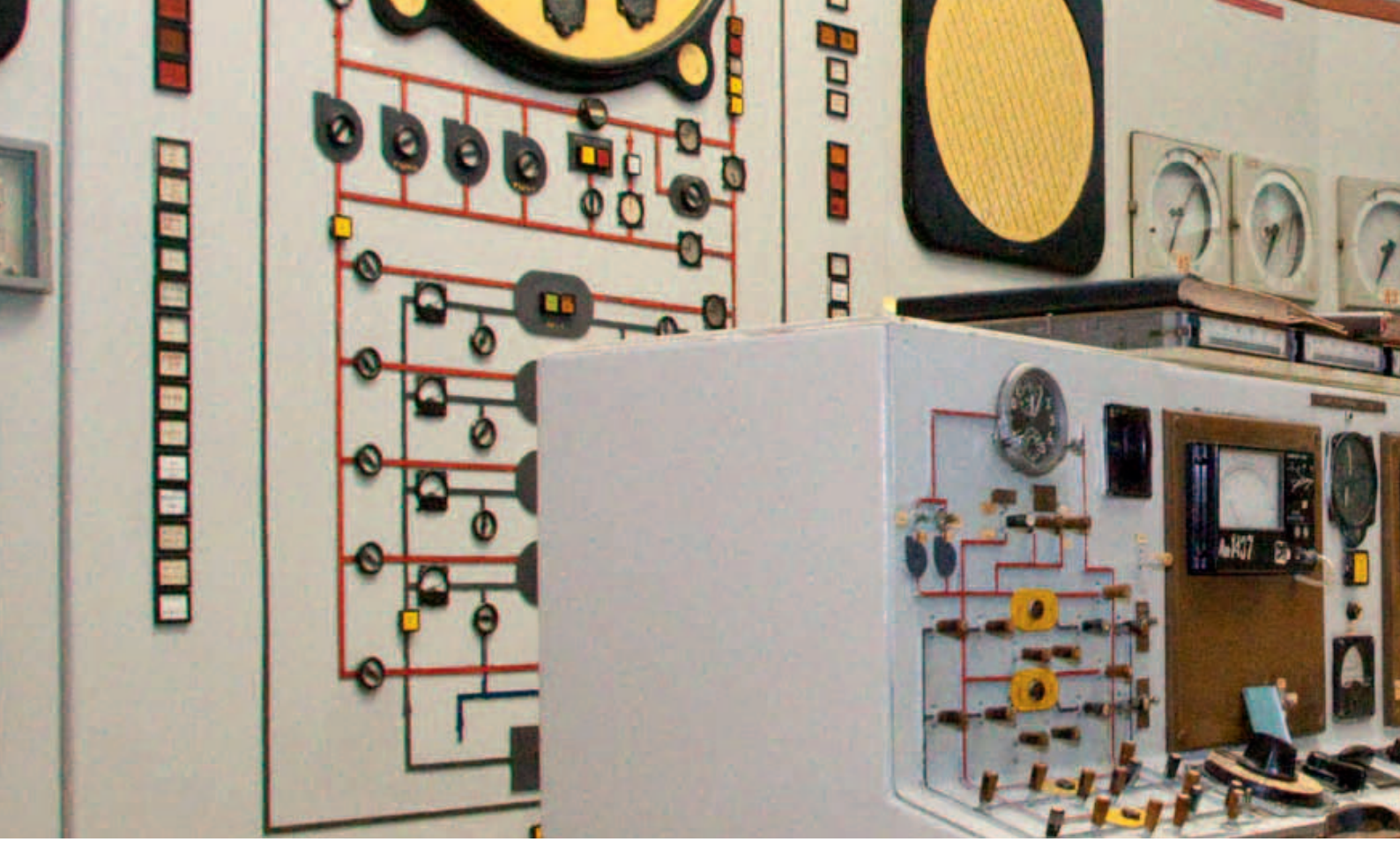




والاسم AM-1 هو اسم مشتق من العبارة الروسية 'Атом Мирный'، وتُنطق 'أتوم ميرني' أي 'الذرة السلمية'. وتبلغ قدرة مفاعل هذه المحطة والذي يتم التحكم فيه من غرفة التحكم الرئيسية ٥ ميغاواط. وفي هذه الصورة، يظهر المشغل وهو يرصد حالة قضبان الوقود الـ ١٨.



وأول محطة مدنية للقوى النووية في العالم في أوبنينسك هي محطة مشهورة في حد ذاتها، وقد زارتها شخصيات بارزة، مثل رائد الفضاء يوري أليكسييفيتش غاغارين (على اليسار)، الذي قاد المركبة فوستوك ١ في أول رحلة فضائية في العالم في ١٩٦١.



وقد كانت محطة أوبنينسك للقوى
النووية تعمل بدون وقوع أي حادث طيلة
٤٨ عاماً. وفي أيلول / سبتمبر ٢٠٠٢،
تم تفريغ آخر مجمعة فرعية عندما
أصبحت محطة أوبنينسك للقوى النووية
الأولى في مجال آخر: إذ أنها أصبحت
أول محطة للقوى النووية تخرج من
الخدمة في روسيا.

أعدّ النص: بيتر كايزر وميكائيل مادسين، شعبة الإعلام العام في الوكالة، الصور من: المؤسسة المركزية الحكومية الاتحادية
"المركز العلمي الحكومي للاتحاد الروسي - معهد الفيزياء وهندسة القوى المسمى أ.إ. لايونسكي"