

۷۵ سال تحقیق و طراحی با هدف توسعه و بروزرسانی تجهیزات نیروگاهی

I.I. Polzunov Power Engineering Research and Design Institute (NPO CKTI) has been working for 75 years works in the field of development and up-dating of power equipment designed for:

- THERMAL, NUCLEAR AND HYDRAULIC PLANTS (TPP, NPP, HPP);
- COMBINED CYCLE POWER PLANTS (CCPP);
- COMPRESSOR AND GAS-PUMPING STATIONS (CS, GPS);
- INDUSTRIAL POWER PROJECTS;
- ETC.

NPO CKTI named after I.I. Polzunov was founded in 1927 for GOELRO plan on the initiative of Russia's leading scientists: A.F. Ioffe, M.V. Kirpichev, M.A. Shatelen, V.N. Shreter. It was intended to provide home power plant industrial and power engineering by the developments in the field of science and technique.

حوزه های فعالیت :

- مدرنیسایون نیروگاه های بخار
- طراحی ، نصب و راه اندازی سیستم های مانیتورینگ و تحلیل ارتعاشات توربین های بخار و ماشین آلات دوار
- طراحی ، نصب و راه اندازی سیستم های هشدار و بازدارنده توربین های بخار و مانیتورینگ ارتعاشات پره ها
- نصب و راه اندازی سیستم های ارزیابی راندمان و مانیتورینگ شوکهای حرارتی وارد بر توربین
- توسعه تکنولوژی های جدید تعمیرات در سایت
- روش های تعمیرات پیشگیرانه و پیش بینی عیب و سرویس تجهیزات نیروگاهی

BAPAS

VIDAS

MENTOR