

ROSATOM pokračuje v realizaci projektu “Průlom” - vytvoření uzavřeného jaderného palivového cyklu

- editor007 | 7. dubna 2024

RUSKO: Společnost ROSATOM již několik let realizuje jeden z nejvýznamnějších inovačních projektů v celosvětové jaderné energetice s názvem “Průlom”.

Podstatou tohoto grandiózního projektu je vytvoření uzavřeného jaderného palivového cyklu, což vyžaduje výstavbu jaderných energetických komplexů a obrovské množství testů různých součástí projektu.

Mnoho již bylo vykonáno a nedávno bylo v areálu experimentálního demonstračního energetického komplexu (ODEK) na území Sibiřského chemického kombinátu uvedeno do provozu první technologické zařízení - modul pro výrobu/refabrikaci inovativního jaderného paliva. Vědci zde úspěšně otestovali speciální zařízení pro výrobu tohoto paliva.

Rychlost přijímání technických rozhodnutí a kvalita práce v rámci projektu Průlom se rychle zvyšuje, poznamenal generální ředitel Sibiřského chemického kombinátu Sergej Kotov. A vědecký ředitel projektu Jevgenij Adamov zdůraznil, že díky unikátnímu projektu vytvoření uzavřeného jaderného palivového cyklu bude možné využívat stávající zásoby po tisíce let.

Zpracoval: Vladi/Blog Myšlenky O Čemkoli

[ZDROJ](#)