

Innováció a nukleáris energia területén – Rosatom VVER reaktorok a világon

A világszerte növekvő klímaváltozás miatti aggodalom pozitívan változtatta meg a nukleáris energiához való hozzáállást. A véleménybeli változások igen gyorsak lehetnek, amikor a nemzetközi politika és a megegyezések a klímaváltozás elleni küzdelmekben egyre tisztább formát kapnak.

Ugyanebben az időben, annak megértése, hogy a hosszú távú fenntarthatósága a nukleáris energiának - mint a világ fontos energiaforrása - növekszik. Habár, ez a reaktorok technológiájának fejlesztését, és még hatékonyabb és tisztább nukleáris üzemanyag újrafeldolgozó technológiát követel meg. Ebben a fejlesztésben kulcsszerepet játszik a Rosatom. A Rosatom által nyújtott megbízható technológia és bizonyított eredményeknek köszönhetően a VVER a leggyakoribb technológia az új beruházásoknál világszerte.

1960 óta összesen 67 VVER reaktort építettek, manapság pedig különböző GEN III+ típusok építése van folyamatban.