

Japońscy naukowcy powtórzą katastrofę atomową

10 stycznia 2014

W Japonii planuje się przeprowadzenie eksperymentu, imitującego proces topnienia się paliwa jądrowego, podobny do tego, który miał miejsce w elektrowni atomowej Fukushima 1 w 2011 roku.

Doświadczenie powinno dać odpowiedź na pytanie, co się dzieje z prętami paliwowymi po zaprzestaniu ich chłodzenia.

W tym celu zostanie wyprodukowana stalowa kapsuła o wysokości 1,2 m. Zostanie w niej umieszczony 30-centymetrowy pręt paliwowy. Wewnątrz atomowego reaktora badawczego zostaną stworzone warunki mniej więcej podobne do tych, które powstały podczas katastrofy w Fukushima 1. Proces niszczenia pręta paliwowego zarejestruje kamera oraz specjalny sprzęt. Roztopione paliwo zbadają naukowcy.

Źródło: [Głos Rosji](#)