



Opublikowany na (<https://wit.archiwum-wzp.pl>)

[Strona główna](#) > Światowe zasoby uranu.

Strona

Światowe zasoby uranu.

18 wrz 2009 15:02

uran



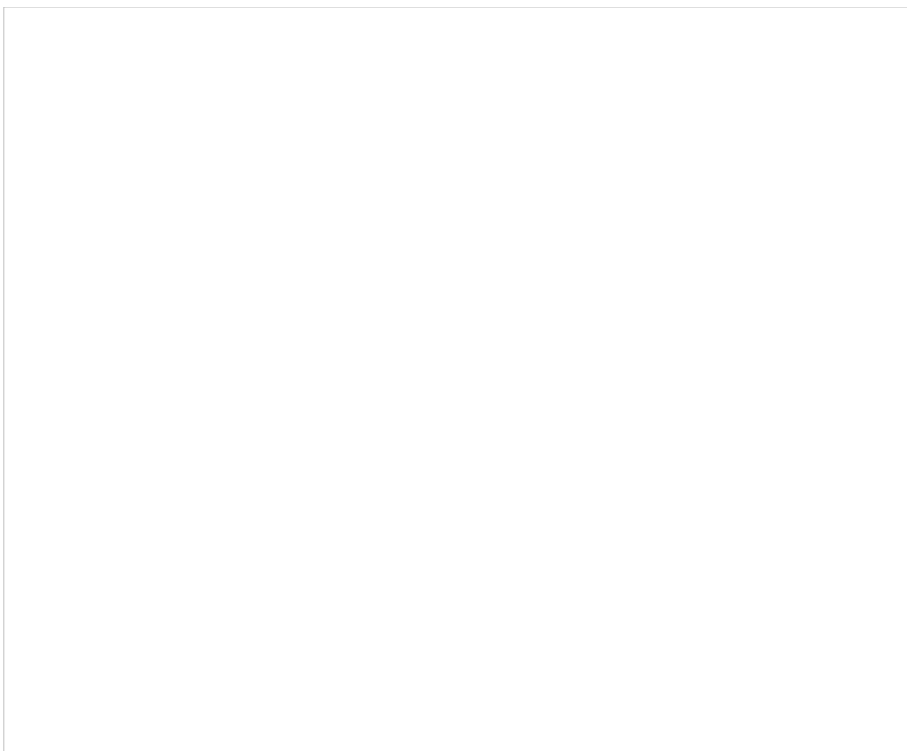
Według Prof. Jerzego Niewodniczańskiego zasoby paliwa dla energetyki jądrowej są znacznie bogatsze niż jakichkolwiek surowców energetycznych. Zasoby w pełni udokumentowanych złóż zapewnią dostawy uranu na obecnym poziomie cen wystarczające na 85 letnią eksploatację reaktorów o mocy z 2004 roku, przy czym okres ten wzrasta do 270 lat, jeśli weźmiemy pod uwagę wszystkie znane obecnie złoża rudy uranowej. Uwzględnienie powielenia paliwa jądrowego w reaktorach „prędkich” powiększa podane wartości do odpowiednio 6000 i 19 000 lat. Wykorzystanie występującego na ziemi toru częściej niż uranu i zastosowanie go w reaktorach jeszcze zwielokrotni zasoby surowcowe energetyki jądrowej.

Czerwona księga, oficjalnie zatytułowana "Uran 2007: Zasoby, produkcja i zapotrzebowanie" (Uranium 2007: Resources, Production and Demand) zawiera oszacowanie zidentyfikowanych rezerw uranu - których koszty wydobycia mogą być niższe niż 130 USD (85 euro) za kilogram - na poziomie 5,5 mln ton, co znacznie przewyższa liczbę 4,7 mln ton podaną w 2005 roku.

Źródło: Prof. Jerzy Niewodniczański

Mapa źródło: Gazeta Wyborcza

Galeria



[1]

Adres źródłowy: <https://wit.archiwum-wzp.pl/aktualnosci/swiatowe-zasoby-uranu#comment-0>

Linki

[1] https://wit.archiwum-wzp.pl/sites/default/files/mainphoto/20451/05298500_1412985710_potentaci_produkcji_uranu.jpg