

Hravá fyzika 9 - pracovní sešit - řešení.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Soubor Úpravy Zobrazení Okna Nápověda

Domovská stránka Nástroje Hravá fyzika 9 - pra... x

42 / 52 66,7%

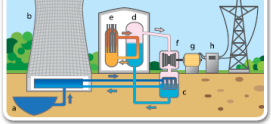
Přihlásit se Sdílet

### REAKTOR

1. Přiřaď ke každé části jaderného reaktoru jeho funkci.

aktivní zóna	zastaví reakci
moderátor	zvýšení teploty varu
regulační tyče	vytváří páru, která pohání turbínu
havarijní tyče	pohlcení neutronů
tlačková nádobka	sníží teplotu chladicí vody
parogenerátor	probíhá řetězová reakce
chladicí věž	ochlazuje páru a tím jí mění na kapalinu
kondenzátor	zpomalení neutronů

2. Přiřaď jednotlivým částem jaderné elektrárny jejich názvy.



e	reaktor
c	čerpadlo
g	generátor
a	chladicí okruh
f	turbíny
d	parogenerátor
h	transformátor
b	chladicí věž

3. Jaký je rozdíl mezi štěpným a fúzním jaderným reaktorem? Který z nich je používán v našich jaderných elektrárnách?

*Ve štěpném reaktoru probíhá jaderná reakce štěpení, ve fúzním reaktoru probíhá slučování. V našich elektrárnách je používán štěpný reaktor.*

4. Jaký je rozdíl ve funkci moderátoru, regulačních tyčí a havarijních tyčí? Vysvětli.

*Moderátor zpomaluje neutrony (aby se pohybovaly rychlostí vhodnou pro jadernou reakci), regulační tyče pohlcují přebytečné neutrony (aby reakce nebyla neřízená), havarijní tyče jadernou reakci zastaví.*

Hledání „Přidat obrázek“

Exportovat PDF

Vytvořit PDF

Adobe Acrobat Pro DC

S placeným předplatným můžete převádět soubory do PDF a snadno je zkombinovat s jinými typy souborů

Další informace

Upravit PDF

Poznámka

Zkombinovat soubory

Redigovat

Ochrana

Komprimovat PDF

Vyplnit a podepsat

Prevádějte a upravujte soubory PDFs aplikací Acrobat Pro DC

Vyzkoušet bezplatnou zkušební verzi

10:39 4. 5. 2020