



Nelineární iterační metody pro výpočet kritického čísla a hustoty neutronového toku aktivní zóny jaderných reaktorů typu VVER

Roman Kužel

16. prosince 2009, 12:30 – 13:15, C5

Přednáška bude věnována problematice řešení difuzního modelu transportu neutronů pro reaktory s kazetami se šestiúhelníkovým průřezem. Zaměříme se především na rychlé nelineární iterační algoritmy založené na hrubosíťovém výpočtu a metodě příčných integrací.