

Ústav tepelnej energetiky Strojníckej fakulty STU v Bratislave

VTS pri VUJE, a.s. Trnava

Slovenská Nukleárna Spoločnosť

Slovenská Asociácia Strojných Inžinierov

Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku

Vás pozývajú na odborný seminár

FYZIKÁLNY MODEL PALIVOVEJ KAZETY JADROVÉHO REAKTORA VVER 440

7. júna 2012 o 9:30 h

Strojnícka fakulta STU v Bratislave, Námestie slobody 17, miestnosť č. 004

Odborný garant: doc. Ing. František Urban, CSc.

PROGRAM:

- | | | | |
|-------|--|-------|---|
| 09:15 | Prezentácia účastníkov | 10:25 | R. Olšiak, M. Mlčvik, Sjf STU
Analýza procesu miešania vody v modeli palivovej kazety vizualizačnou metódou |
| 09:30 | Otvorenie | 10:35 | Prestávka na kávu |
| 09:35 | K. Klučárová, J. Hermanský, J. Remiš, M. Závodský, V. Petényi, VUJE, a.s.
Zvýšenie presnosti určovania výkonu palivových kaziet a jeho rozloženia v aktívnej zóne reaktora typu VVER 440 | 10:50 | V. Kutiš, J. Paulech, E. Mojto, G. Farkaš, FEI STU
CFD model palivovej kazety reaktora VVER 440 |
| 09:55 | F. Urban, Ľ. Kučák, J. Berezna, M. Pulmann, J. Tihányi, Sjf STU
Rekonštrukcia experimentálneho zariadenia s fyzikálnym modelom palivovej kazety jadrového reaktora VVER 440 | 11:10 | G. Farkaš, Ján Haščík, J. Lulej, B. Vrban, V. Slugeň, FEI STU
Výpočet rozloženia výkonu v palivovej kazete kódom MCNP |
| 10:05 | J. Berezna, F. Urban, Ľ. Kučák, Sjf STU
Prezentácia výsledkov meraní na fyzikálnom modeli palivovej kazety jadrového reaktora VVER 440 | 11:30 | F. Urban, Ľ. Kučák, J. Berezna, M. Pulmann, J. Tihányi, laboratórium ÚTE Sjf STU
Meranie na fyzikálnom modeli palivovej kazety jadrového reaktora VVER 440 - praktická ukážka |

Záväznú prihlášku na odborný seminár zašlite do 5. júna 2012 e-mailom na adresu : alzbeta.mentelova@stuba.sk
V prihláške uveďte meno, priezvisko, titul a organizáciu.



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/
Projekt ITMS26240220073 je
spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

