

Jméno, příjmení, titul uchazeče: Ing. Ľubomír Sklenka

Seznam publikovaných prací:

Seznam vybraných publikací za posledních 7 let

1. Škoda, R. - Sklenka, L. - Matějka, K. - Rataj, J.: Full replacement of Russian+origin HEU Fuel by LEU in the Research Reactor VR-1, 46th Institute of Nuclear Material Management Annual Meeting, Phoenix, USA, 2005
2. Matějka, K. - Sklenka, L. - Rataj, J. - Škola, I. - Katovský, K.: Příprava provozu školního reaktoru VR-1 s palivem typu IRT-4M. Praha: ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, 2005, 78 str.
3. Katovský, K. - Rataj, J. - Sklenka, L.: Vliv paliva IRT-4M na termohydraulické a bezpečnostní analýzy na školním reaktoru VR-1, ČVUT – FJFI, Praha, 2005, 21 str.
4. Matějka, K. - Kropík, M. - Sklenka, L. - Kolros, A. - Rataj, J.: Experimentální úlohy na školním reaktoru VR-1. Praha: ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, 2004 – 120 str. ISBN 80-01-03097-0
5. Sklenka, L. at all.: Independent expert assessment of selected parts of safety documentation of transport and storage cask CASTOR 440/84 M, Praha: ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Katedra jaderných reaktorů, 2004. 49 s.
6. Sklenka, L.: Nuclear Engineering and Nuclear Education in Czech Republic. [Invited Lecture]. NECSA - South African Nuclear Energy Corporation. Pretoria, South Africa, 8.11.2004.
7. Sklenka, L.: Training Reactor VR-1 - Key Facility in Nuclear Education in Czech Republic. [Invited Lecture]. NECSA - South African Nuclear Energy Corporation. Pretoria, South Africa, 8.11.2004.
8. Sklenka, L.: Multimediální CD-ROM - Provozní reaktorová fyzika. Praha: ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, 2004
9. Matějka, K. - Kolros, A. - Kropík, M. - Sklenka, L.: „Eugene Wigner“ Training Course at VR-1 Reactor. 1. ed. Praha: ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Katedra jaderných reaktorů, 2003. 57 p.
10. Matějka, K. - Kropík, M. - Sklenka, L. - Kolros, A.: Učební texty pro výcvikové kurzy KF EBO na školním reaktoru VR-1. 1. vyd. Praha: ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Katedra jaderných reaktorů, 2003. 69 s.
11. Matějka, K. - Sklenka, L. - Rypar, V. - Listík, E. - Kříž, Z. - et al.: Požadavky SÚJB na výzkumná jaderná zařízení pro zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany a havarijní připravenosti. Praha: ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Katedra jaderných reaktorů, 2003. 38 s.
12. Matějka, K. - Sklenka, L.: Školní reaktor VR-1 již dvanáct let připravuje odborníky pro českou jadernou energetiku. In: Bezpečnost jaderné energie. 2003, roč. 11, č. 5/6, s. 170-176. ISSN 1210-7085.
13. Sklenka, L.: Improving of Safe Operation and New Open Policy at VR-1 Reactor. [Invited Lecture]. IAEA. 13.11.2003.
14. Sklenka, L. - Matějka, K. - Kropík, M.: Improving of Safe Operation and New Open Policy at VR-1 Reactor. In: International Conference on Research Reactor Utilization, Safety, Decommissioning, Fuel and Waste Management - Extended Synopses. Wiena: IAEA, 2003, vol. 1, p. 86-87.
15. Matějka, K. - Sklenka, L.: Extensive Utilization of Training Reactor VR-1. In: International Conference on Research Reactor Utilization, Safety, Decommissioning, Fuel and Waste Management - Extended Synopses. Wiena: IAEA, 2003, vol. 1, p. 88-89.

16. Sklenka, L. - Matějka, K.: Limity a podmínky pro trvalý provoz školního reaktoru VR-1 Vrabec. Praha: ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Katedra jaderných reaktorů, 2002. 51 s.
17. Sklenka, L. - Matějka, K.: Zdůvodnění Limitů a podmínek pro trvalý provoz školního reaktoru VR-1 Vrabec. Praha: ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Katedra jaderných reaktorů, 2002. 19 s.
18. Matějka, K. - Sklenka, L. - Zíb, A. - Škola, I. - Novotná, L.: Optimalizační výpočty aktivních zón pokročilých lehkovodních reaktorů a jejich vyhoření. Praha: ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Katedra jaderných reaktorů, 2002. 1/2002. 61 s.
19. Matějka, K. - Sklenka, L.: Program zabezpečování jakosti pro povolovanou činnost Inovace pohonů tyčí a bezpečnostního řetězce školního reaktoru VR-1. Praha: ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Katedra jaderných reaktorů, 2002. 2/2002. 13 s.
20. Kropík, M. - Matějka, K. - Sklenka, L. - Cháb, V.: Human-machine Interface Upgrade. In: Kerntechnik. 2002, vol. 67, no. 5-6, p. 271-275. ISSN 0932-3902.
21. Sklenka, L.: Provozní reaktorová fyzika. 1. vyd. Praha: ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, 2001. 110 s. ISBN 80-01-02283-8.
22. Matějka, K. - Sklenka, L. - Rataj, J.: Analýza bezpečnostní dokumentace k typovému schválení obalového souboru UK 2506-724.00. Praha: ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Katedra jaderných reaktorů, 2001. 17 s.
23. Sklenka, L. - Škola, I. - Rovný, J.: SINVIS - Moderní zpracování experimentálních dat při výuce na reaktoru VR-1. Praha : ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Katedra jaderných reaktorů, 2001. 9 s.
24. Matějka, K. - Kropík, M. - Sklenka, L.: Systém pro sběr a vizualizaci dat na školním reaktoru VR-1. Praha: ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Katedra jaderných reaktorů, 2001. 27 s.
25. Matějka, K. - Sklenka, L. - Kolros, A.: Experimentální a teoretické výsledky získané při provozu výzkumného reaktoru VR-1 VRABEC. Praha: ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Katedra jaderných reaktorů, 2000. 29 s.
26. Matějka, K. - Sklenka, L.: Minimum Core Configuration with IRT-3M Fuel on the VR-1 Reactor. In: Book of Abstracts. Budapest: AEKI-KFKI. 1999. p. 41.
27. Sklenka, L. - Matějka, K. - Kropík, M. - Kolros, A.: Safety Aspects on the Training Reactor VR-1 Operation. In: Book of Extended Synopses. Vienna: International Atomic Energy Agency. 1999. p. 41-42.
28. Matějka, K. - Sklenka, L. - Kropík, M. - Kolros, A.: Educational Programme on the Train Reactor VR-1. In: Book of Extended Synopses. Vienna: International Atomic Energy Agency. 1999. p. 33-34.
29. Zíb, A. - Matějka, K. - Sklenka, L.: Výpočty tepelného výkonu a radionuklidového složení vyhořelého jaderného paliva z jaderných elektráren typu VVER. Praha, ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Katedra jaderných reaktorů 1999. 71 s.
30. Matějka, K. - Sklenka, L. - Bouda, J.: Návrh uspořádání a neutronické výpočty aktivní zóny víceúčelového výzkumného reaktoru MIRRE. Praha, ČVUT, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Katedra materiálů 1999. 60 s.

