

Seznam publikací – Ing. Ondřej Svoboda

Vlastní práce:

- **Svoboda O.**, Adam J., Dubnička Z., Krása A., Kugler A., Krivopustov M. I., Majerle M., Tsoupko-Sitnikov V. M., Wagner V.: *Setup consisting of a Pb/U assembly irradiated by 2.52 GeV deuterons*, XVIII. International Baldin Seminar on High Energies Physics Problem, Dubna, Russia, September 25-30 (2006), Relativistic Nuclear Physics and Quantum Chromodynamics volume 1, p. 222-227, ISBN: 5-9530-0190-8
- **Svoboda O.**: *Produkce neutronů v tříštivých reakcích a jejich využití pro transmutaci radionuklidů*, Jaderná energetika v pracích mladé generace – 2006, Sborník 6. Mikulášského setkání sekce mladých při České nukleární společnosti, VÚT Brno (2007) 66-70, ISBN: 978-80-02-01883-4
- **Svoboda O.**, Krása A., Křížek F., Kugler A., Majerle M., Wagner V., Henzl V., Henzlová D., Dubnička Z., Kala M., Kloc M., Adam J., Krivopustov M. I., Tsoupko-Sitnikov V. M.: *Neutron Production in Pb/U Assembly Irradiated by Protons and Deuterons at 0.7–2.52 GeV*, ND2007 - International Conference on Nuclear Data for Science and Technology, Nice, France, 2007 DOI: 10.1051/ndata:07737, p. 1197 - 1200
- **Svoboda O.**, Krása A., Majerle M., Wagner V.: *Neutron production in Pb/U assembly irradiated by deuterons at 1.6 and 2.52 GeV*, NEMEA-4, Neutron Measurements, Evaluations and Applications, Proceedings of the CANDIDE workshop, Prague, Czech Republic, 16-18 October (2007) p. 87 – 90, ISBN 978-92-79-08274-0
- **Svoboda O.**, Krása A., Kugler A., Majerle M., Wagner V.: *Cross-section measurements of the (n,xn) threshold reactions*, NEMEA-5, Neutron Measurements, Evaluations and Applications, Proceedings of the CANDIDE workshop, Ljubljana, Slovenia, 27-29 October (2008) p. 103-106, ISBN: 978-92-79-19067-4
- **Svoboda O.**, Krása A., Kugler A., Majerle M., Wagner V.: *Measurements of cross-sections of neutron threshold reactions and their usage in high energy neutron measurements*, recenzovaný sborník 16. konference českých a slovenských fyziků, (2009) Hradec Králové, ISBN: 80-86148-93-9
- **Svoboda O.**, Krása A., Majerle M., Wagner V.: *Study of Neutron Production and Transmutation in ADTT*, sborník k IGS workshopu, Praha (2009), ISBN 978-80-01-04286-1
- **Svoboda O.**, Krása A., Majerle M., Wagner V.: *Measurements of Cross-sections of the Neutron Threshold Reactions and Their Usage in High Energy Neutron Measurements at "Energy plus Transmutation"*, XIX. International Baldin Seminar on High Energies Physics Problem, Dubna, Russia, September 25 -29 (2008), Relativistic Nuclear Physics and Quantum Chromodynamics series, p. 136 – 141, ISBN: 978-5-9530-0203-5