

SEMINÁŘ

17. 5. 2024 9:30 hod, Břehová 7, Praha 1

PROGRAM

- 9:30 – 10:15 Jan Král
Incorporation of quantum dots into matrices for radiation detection
Rozprava k dizertační práci
- 10:15 – 10:30 přestávka
- 10:30 – 10:50 Filip Babčický
Stanovení vybraných obtížně měřitelných radionuklidů
- 10:50 – 11:10 Olga Bouchalová
Sorpce radionuklidů na materiály inženýrských bariér
- 11:10 – 11:30 Natálie Pavlačková
Excitační funkce reakcí $natMo(\alpha, x)$ a monitorovacích reakcí $natTi(\alpha, x)^{51}Cr$
- 11:30 – 11:50 Vojtěch Scheinpflug
Vliv teploty na radiačně chemické reakce a radiobiologické procesy
- 11:50 – 12:10 Matěj Štíbr
Značení SPIONs s modifikovaným povrchem diagnostickými i terapeutickými radionuklidy
- 12:10 – 12:30 Ondřej Holas
Představení 44. ročníku Energochemie a výpravy ČNS do JE Ignalina (Litva)
- 12:30 – 12:50 Ondřej Matějka, Olga Bouchalová
Návštěva jihokorejských jaderných zařízení a další zážitky z Koreje