

Uvolnění cyklotronu PET do životního prostředí

středa 8. listopadu 2023 9:30 (5 minut)

V květnu 2022 proběhla v PET Centru ÚJV Řež v areálu Nemocnice Na Homolce unikátní modernizace zázemí pro výrobu radiofarmak –cyklotron IBA, který si tu odsloužil 23 let, nahradil nejnovější Cyclone KIUBE. Vyřazený cyklotron byl převezen do Řeže a uložen ve skladu Centra nakládání s radioaktivními odpady, kde byl ovzorkován. Výsledky měření byly porovnány s relevantními studii, a došlo ke kvalifikovanému odhadu doby nutného skladování cyklotronu před uvolněním do životního prostředí.

Přihlásit do soutěže

Ne

Hlavní autor: pan PRCHAL, Karel

Spoluautoři: paní ROSÁKOVÁ, Alena; ZÁRUBA, Jakub

Přednášející: ZÁRUBA, Jakub

Zařazení sekce: Nakládání s radioaktivními odpady, vyřazování jaderných zařízení z provozu

Tematická klasifikace: Nakládání s radioaktivními odpady, vyřazování jaderných zařízení z provozu