

Instrukcja pracy ze źródłami promieniotwórczymi

1. Przy pracach z izotopami obowiązuje wszystkich odzież robocza
2. Prace związane z dozowaniem, rozcieńczaniem, przelewaniem, odmierzaniem itp. substancji promieniotwórczych należy prowadzić na przeznaczonym do tego celu stanowisku, za osłoną ze szkła organicznego, wyłożonym bibułą filtracyjną
3. Kategorycznie zabrania się wyciągania płynów do pipet ustami, stosować pipety automatyczne lub gruszki gumowe i pantografy
4. Odpady promieniotwórcze stałe, należy usuwać do przeznaczonych do tego celu pojemników z opisem rodzaju i aktywności
5. Odpady ciekłe wylewać do odpowiednich butli z opisem jak wyżej
6. Datę i sposób usuwania odpadów stałych lub ciekłych przechowywanych w magazynie odpadów określa Inspektor Ochrony Radiologicznej, po spadku ich radioaktywności poniżej dopuszczalnych norm
7. Zobowiązuje się wszystkie osoby pracujące w Laboratorium Izotopowym do utrzymania czystości z punktu widzenia ochrony radiologicznej tzn. niedopuszczania do powstawania skażeń
8. Wszystkie osoby po zakończeniu prac powinny sprawdzić stanowisko pracy (powierzchnie robocze i sprzęt), przyrządami dozymetrycznymi
9. W wypadku stwierdzenia skażeń należy dokonać dekontaminacji
10. Wszystkie osoby po zakończeniu prac powinny zdjąć odzież roboczą (rękawiczki, fartuch), dokładnie umyć ręce dokonać pomiarów odzieży, rąk i butów
11. W przypadku stwierdzenia skażenia odzieży lub skóry należy wykonać (i) płukanie w zimnej, bieżącej wodzie i/lub (ii) płukanie w roztworach detergentów, aby usunąć skażenie
12. Zabrania się wszystkim osobom wynoszenia z pracowni jakichkolwiek przedmiotów bez kontroli dozymetrycznej i zgody kierownika jednostki
13. Zabrania się osobom przebywającym w pracowni jedzenia, picia jak również wnoszenia przedmiotów osobistego użytku

Inspektor ochrony radiologicznej

Kierownik Jednostki Organizacyjnej

mgr Michał Świdziński

IOR/1/2023

Opiekun Laboratorium Izotopowego

dr hab. Robert Lenartowski prof. UMK