

Regulamin Pracy w narażeniu na promieniowanie jonizujące w Pracowni Akceleratorowej Środowiskowego Laboratorium Ciężkich Jonów (wewnętrzny)

1. Odpowiedzialność.

Odpowiedzialnym za przestrzeganie wymagań ochrony radiologicznej w Środowiskowym Laboratorium Ciężkich Jonów (ŚLCJ) jest dyrektor:
Prof. dr hab. Krzysztof Rusek, telefon służbowy: 22 82 22 123.

2. Nadzór.

Nadzór nad przestrzeganiem w ŚLCJ wymagań ochrony radiologicznej pełni:
mgr Roman Tańczyk, uprawnienia inspektora ochrony radiologicznej nr IOR/060/2011, telefon służbowy: 22 55 46 115, zamieszkały w: 05-120 Legionowo, ul. Pałacowa 3/20, telefon domowy 605 433 695.

3. Teren Nadzorowany.

Teren Pracowni Akceleratorowej stanowią: bunkier cyklotronu, piwnica pod bunkrem, boksy eksperymentalne i antresola nad Halą Eksperymentów wraz z zlokalizowanym tam magazynem źródeł promieniotwórczych.
Cały teren Pracowni Akceleratorowej jest Terenem Nadzorowanym.

4. Kategoria narażenia pracowników.

Pracownicy ŚLCJ: operatorzy akceleratora, fizycy i personel techniczny biorący udział w eksperymentach wykorzystujących cyklotron lub źródła promieniotwórcze zaliczeni są do kategorii B narażenia zawodowego.

5. Narażenie innych osób.

Pozostali pracownicy ŚLCJ, pracownicy zewnętrzni, studenci i goście asystujący przy wykonywaniu eksperymentów traktowani są jak osoby z ogółu ludności.
Prace w narażeniu na promieniowanie wykonywać mogą tylko pracownicy zaliczeni do kategorii B.

5. Limit użytkowy dawki.

Prace w narażeniu na promieniowanie jonizujące powinny być tak planowane i tak prowadzone, aby dawki promieniowania dla pracownika nie przekraczały 5 mSv w ciągu roku (limit użytkowy dawki).

6. Warunki wykonywania pracy w narażeniu.

Pracę w narażeniu na promieniowanie jonizujące mogą wykonywać pracownicy posiadający: przeszkolenie z zakresu ochrony radiologicznej oraz dopuszczenie do takich prac przez lekarza medycyny pracy.

Pracownik wykonujący pracę w narażeniu zobowiązany jest do używania przydzielonych mu środków ochrony osobistej oraz przydzielonego mu sprzętu dozymetrycznego.

7. Gospodarka źródłami i odpadami promieniotwórczymi

Magazyn źródeł promieniotwórczych prowadzi osoba wymieniona w pkt.2.

7.Prace techniczne na terenie nadzorowanym

Wszelkie prace techniczne wykonywane na terenie nadzorowanym powinny odbywać się za wiedzą i zgodą osoby wymienionej w pkt. 2.

8. Planowanie pracy w narażeniu.

Kierownicy eksperymentów są zobowiązani przed rozpoczęciem eksperymentu uzgodnić z osobą wymienioną w pkt. 2 warunki bezpiecznej pracy w narażeniu w czasie wykonywania eksperymentu.

9. Bezpośredni nadzór w czasie eksperymentu.

Kierownik grupy eksperymentującej zapewnia, aby podległe mu osoby przestrzegały uzgodnień z pkt. 8 zarówno przed rozpoczęciem wykorzystywania wiązki cyklotronu jak również w trakcie.

W czasie eksperymentu na wiązce cyklotronu bezpośredni nadzór nad przestrzeganiem wymagań ochrony radiologicznej pełni dyżurny operator cyklotronu.

10. Zalecenia doraźne.

Wszystkie osoby przebywające na terenie nadzorowanym zobowiązane są do stosowania się do doraźnych zaleceń osób wymienionych w pkt. 2 i pkt. 9.

11. Postępowanie awaryjne

Każda osoba przebywająca na terenie ŚLCJ, która stwierdziła lub tylko podejrzewa, że na skutek działania promieniowania jonizującego mogło dojść do zdarzenia w wyniku którego może zostać zagrożone zdrowie lub życia osób powinna natychmiast podjąć działania opisane w Zakładowym Planie Postępowania Awaryjnego.

12. Zakres obowiązywanie regulaminu.

Do postanowień niniejszego regulaminu zobowiązani są stosować się wszyscy pracownicy ŚLCJ oraz inne osoby przebywające na terenie nadzorowanym.

DYREKTOR


2/2

Prof. dr hab. Krzysztof Rusek
7.12.2011

