

Regulamin Pracy w Laboratorium Izotopowym

I. Wymagania ogólne

1. Opiekunem Laboratorium Izotopowego jest dr hab. Robert Lenartowski prof. UMK. Sprawującym nadzór w zakresie ochrony przed promieniowaniem przy pracach ze źródłami promieniowania jonizującego stosowanymi w Laboratorium Izotopowym, Wydziale Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych w Toruniu przy ulicy Lwowskiej 1 pok. nr C152 budynek C jest Inspektor Ochrony Radiologicznej IOR-1 mgr Michał Świdziński, pracujący w Katedrze Biologii Komórkowej i Molekularnej, na Wydziale Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych w Toruniu tel. 659-645-291

2. Do pracy ze źródłami promieniotwórczymi mogą być dopuszczeni po uprzednim przeszkoleniu i uzyskaniu zgody lekarza, tylko ci pracownicy, którzy wykazą się znajomością zasad ochrony przed źródłami promieniowania jonizującego oraz zasad techniki wykonywania pracy ze źródłami promieniowania. Każdy pracownik jest objęty okresową systematyczną kontrolą lekarską prowadzoną przez Miejska Przychodnia Specjalistyczna ul. Uniwersytecka 17 w Toruniu tel./fax: 56 611 99 00 e-mail: rejestracja.poradnie@mps.torun.pl

Wszelkie prace ze źródłami promieniowania jonizującego należy prowadzić ściśle wg technologicznych instrukcji pracy przygotowanych przez wykonawców pracy, pozytywnie zaopiniowanych przez Inspektora Ochrony Radiologicznej mgr Michała Świdzińskiego i zatwierdzonych przez opiekuna laboratorium dr hab. Roberta Lenartowskiego prof. UMK. Wstęp na teren, na którym obowiązuje niniejszy regulamin mają pracownicy będący w wykazie osób uprawnionych znajdującym się u Inspektora Ochrony Radiologicznej lub inne ale za jego zgodą.

3. Do laboratorium nie wolno wносить żadnych przedmiotów nie związanych z pracą. Wynoszenie przedmiotów winno być wcześniej uzgodnione z kierownikiem jednostki lub Inspektorem Ochrony Radiologicznej, po dokonaniu pomiarów dozymetrycznych.

4. Na terenie laboratorium nie wolno: palić, spożywać posiłków i wykonywać takich czynności, które mogły spowodować wprowadzenie substancji promieniotwórczych do wnętrza organizmu.

5. Każdy pracownik w trakcie pracy ze źródłami promieniowania jonizującego obowiązany jest stosować: ekrany ochronne, odzież ochronną, rękawiczki itp.

6. Odpady promieniotwórcze stałe należy umieszczać w odpowiednio oznaczonych i opisanych workach foliowych znajdujących się w skrzyniach ze szkła organicznego, ciekłe w butlach opisanych jak wyżej, umieszczonych w osłonie ze szkła organicznego.

7. Osoby pracujące na terenie Laboratorium Izotopowego są zobowiązane do zapoznania się z niniejszym regulaminem, instrukcją pracy ze źródłami promieniowania jonizującego, instrukcją postępowania z odpadami promieniotwórczymi oraz zakładowym planem postępowania awaryjnego.

8. Praca ze źródłami promieniowania wykonywana jest w obecności wskazanych osób asekurujących lub nadzorujących, zgodnie wykazem osób uprawnionych do pracy w narażeniu na promieniowanie jonizujące.

9. Osoby pracujące w pracowni zobowiązane są do wypełniania odpowiednich kart ewidencyjnych dla danego typu źródła promieniowania.

II. Kontrola dozymetryczna środowiska pracy jest prowadzona jest:

radiometrem RKP-2

III. Postępowania awaryjne.

W razie wystąpienia skażeń odzieży należy ją jak najszybciej zdjąć i umieścić w workach foliowych, w przypadku skażeń skóry opłukać pod dużą ilością bieżącej wody. W przypadku, kiedy zaistniała by sytuacja rozprzestrzeniania się skażeń należy niezwłocznie podjąć kroki ograniczając proces skażeń np.: zamknąć dostęp do rejonu skażeń, odpowiednio oznakować. W każdym przypadku o zaistniałej sytuacji powiadomić Inspektora Ochrony Radiologicznej, opiekuna Laboratorium Izotopowego lub skontaktować się z Centrum do Spraw Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki tel. 22 194 30 czynny całą dobę, 22 621 02 56, tel. kom. 783 920 151, fax: 22 556 27 83, 22 621 02 63, e-mail cezar@paa.gov.pl

Inspektor ochrony radiologicznej

mgr Michał Świdziński

IOR/1/2023

Kierownik Jednostki Organizacyjnej

Opiekun Laboratorium Izotopowego

dr hab. Robert Lenartowski prof. UMK