

## Regulamin Pracy w Pracowni Izotopowej

### I. Wymagania ogólne

1. Kierownikiem Pracowni Izotopowej w Instytucie Biologii Ogólnej i Molekularnej jest dr Robert Lenartowski. Sprawującym nadzór w zakresie ochrony przed promieniowaniem przy pracach ze źródłami promieniowania jonizującego stosowanymi w Pracowni Izotopowej i Analizy Instrumentalnej Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska w Toruniu przy ulicy Lwowskiej 1 pok. nr 136 budynek C jest Inspektor Ochrony Radiologicznej IOR-1 mgr Paweł Zieliński, pracujący w Katedrze Fizjologii Roślin i Biotechnologii, Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska pok. nr 63, tel. służbowy 056-6114-455 lub tel. domowy 056-6519-101.
2. Do pracy ze źródłami promieniotwórczymi mogą być dopuszczeni po uprzednim przeszkoleniu i uzyskaniu zgody lekarza, tylko ci pracownicy, którzy wykażą 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 Akademicką Przychodnię Lekarską ul. Gagarina 39 tel. 056-6114-658 w Toruniu. Wszelkie prace ze źródłami promieniowania jonizującego należy prowadzić ściśle wg technologicznych instrukcji pracy przygotowanych przez wykonawców pracy, pozytywnie zaopiniowanych przez Inspektora Ochrony Radiologicznej i zatwierdzonych przez kierownika jednostki. 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 pracowni 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 pracowni 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 Pracowni Izotopowej i Analizy Instrumentalnej 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 z załącznikiem nr 2 do zarządzenia nr 20 Rektora UMK z dnia 01.02.2012.

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
- dawkomierzami indywidualnymi PI-01

## **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, kierownika pracowni lub skontaktować się z Centrum Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki telefonicznie pod numerem w Warszawie 022-621-9430, 022-621-0256, czynnym całą dobę.

INSPEKTOR OCHRONY RADIOLOGICZNEJ

*P. Zieliński*  
mgr Paweł Zieliński

KIEROWNIK  
Pracowni Izotopowej i Analizy Instrumentalnej

*Robert Lenartowski*  
dr Robert Lenartowski