



Ідентифікатор подання: 56

Тип: Секційна доповідь

Аналіз динаміки ^{90}Sr в організмі мишоподібних гризунів для дозиметричних розрахунків

четвер, 29 травня 2025 р. 15:55 (20 хвилин)

Для реалістичної оцінки процесів дозоутворення нами був проведений аналіз кінетики ізотопу ^{90}Sr в організмі дрібних гризунів. Спираючись на дані власних досліджень та інформацію з наукової літератури була проаналізована динаміка накопичення ізотопу в м'яких тканинах та скелеті мишоподібних гризунів, яка демонструє співвідношення вмісту ^{90}Sr для тварин різного віку.

Author: Пан ДРОЗД, Іван (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Співавтор: Пан ПАВЛОВСЬКИЙ, Владислав (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Доповідач: Пан ПАВЛОВСЬКИЙ, Владислав (Інститут ядерних досліджень НАН України)

Тип засідання: Радіобіологія

Класифікація за напрямком: Радіоекологія та радіобіологія: Радіоекологія