



Ідентифікатор подання: 39

Тип: Секційна доповідь

## Моделювання процесів опромінення мишоподібних гризунів для дозиметрії

*четвер, 29 травня 2025 р. 15:35 (20 хвилин)*

Проведений аналіз існуючих наукових джерел, присвячених різноплановим дослідженням дрібних гризунів з метою виявлення особливостей будови тіла та скелета, а також основних характеристик кісткового мозку. Спираючись на отримані дані створена модель мишоподібного гризуна для розрахунку доз, отриманих окремими ділянками кісткового мозку при опроміненні  $^{90}\text{Sr}$ .

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

**Співавтор:** Пан СТРИЛЬЧУК, Микола (Інститут ядерних досліджень НАН України)

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

**Тип засідання:** Радіобіологія

**Класифікація за напрямком:** Радіоекологія та радіобіологія: Радіоекологія