

А. І. Липська, М. В. Желтоножська, В. І. Ніколаєв, О. О. Бурдо, Н. В. Куліч

**ВМІСТ ТЕХНОГЕННИХ РАДІОНУКЛІДІВ В ОРГАНІЗМІ ДРІБНИХ ГРИЗУНІВ
ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ ЗОНИ ВІДЧУЖЕННЯ
У ВІДДІЛЕНИЙ ПІСЛЯАВАРІЙНИЙ ПЕРІОД**

Представлено дані комплексних досліджень радіоактивного забруднення територій у зоні відчуження ЧАЕС та експериментально визначено рівні накопичення радіонуклідів у тілі мишовидних гризунів, виявлено міжвидові особливості. Розраховано коефіцієнти переходу радіонуклідів ^{137}Cs і ^{90}Sr в одній з ланок трофічного ланцюга “грунт - тварина”.

Ключові слова: радіоактивне забруднення, ґрунти, мишовидні гризуни, радіонукліди, коефіцієнти переходу.