

О. Л. Зарубін, В. А. Костюк, І. А. Малюк, О. О. Заліський

## НАКОПИЧЕННЯ $^{137}\text{Cs}$ СУДАКОМ (*LUCIOPERCA LUCIOPERCA L.*)

Підведено підсумки багаторічних досліджень питомої активності  $^{137}\text{Cs}$  у судака (*Lucioperca lucioperca L.*) Канівського водосховища та водойми-охолоджувача ЧАЕС. Розподіл  $^{137}\text{Cs}$  по органах і тканинах судака відбувався повільніше, ніж у більшості інших видів риб. Установлено, що температура води не впливає на питому активність  $^{137}\text{Cs}$  у судака. Зареєстровано підвищення питомої активності  $^{137}\text{Cs}$  у судака зі збільшенням маси особини. Динаміка зниження питомої активності  $^{137}\text{Cs}$  і динаміка коефіцієнтів накопичення  $^{137}\text{Cs}$  судаком у різних водоймах може істотно розрізнятися.

*Ключові слова:* водойма-охолоджувач ЧАЕС, Канівське водосховище, судак, питома активність, вміст,  $^{137}\text{Cs}$ .