

ДИНАМІКА КОЕФІЦІЄНТА НАКОПИЧЕННЯ ^{137}Cs у РИБ І – ІІ ТРОФІЧНИХ РІВНІВ ПРИ ЗМІНІ КОНЦЕНТРАЦІЇ РАДІОНУКЛІДА У ВОДІ ПРІСНОВОДНИХ ВОДОЙМ

В. В. Беляєв, О. М. Волкова

Методами математичного моделювання вивчено поведінку величини коефіцієнта накопичення ^{137}Cs у нехижких видів риби при тимчасовому збільшенні концентрації радіонукліда у воді прісноводних водойм. Визначено вірогідність розбіжності величин миттєвих та рівноважних коефіцієнтів накопичення при одноразовому підвищенні концентрації ^{137}Cs у воді.

Ключові слова: риби, коефіцієнт накопичення, ^{137}Cs .