

**ДИНАМИКА КОЭФФИЦИЕНТА НАКОПЛЕНИЯ ^{137}Cs У РЫБ
I – II ТРОФИЧЕСКИХ УРОВНЕЙ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОНЦЕНТРАЦИИ
РАДИОНУКЛИДА В ВОДЕ ПРЭСНОВОДНЫХ ВОДОЕМОВ**

В. В. Беляев, Е. Н. Волкова

Методами математического моделирования изучена динамика величины коэффициента накопления ^{137}Cs у «мирных» видов рыб при временном увеличении концентрации радионуклида в воде пресноводных водоемов. Определена вероятность несовпадения величин мгновенных и равновесного коэффициентов накопления при однократном повышении концентрации ^{137}Cs в воде.

Ключевые слова: рыбы, коэффициент накопления, ^{137}Cs .