

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ВОДНОГО ВИЛУГОВУВАННЯ РАДІОНУКЛІДІВ З ВОДНИХ РОСЛИН

В. В. Беляєв

Методом моделювання вивчена поведінка величини $WR(1)$ залежно від умов експерименту при різних значеннях коефіцієнта накопичення. Установлено аналітичну залежність між водорозчинною формою радіонукліда у водних рослинах ($WR(1)$) та коефіцієнтом накопичення. Показано роль величини коефіцієнта накопичення у формуванні $WR(1)$.

Ключові слова: радіонуклід, коефіцієнт накопичення, водні рослини, водорозчинна фракція радіонукліда.