

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ВОДНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ ИЗ ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ

В. В. Беляев

Методом моделирования изучено поведение величины $WR(1)$ в зависимости от условий эксперимента для разных значений коэффициента накопления. Установлена аналитическая зависимость между водорастворимой формой радионуклида в водных растениях ($WR(1)$) и коэффициентом накопления. Показана роль величины коэффициента накопления в формировании $WR(1)$.

Ключевые слова: радионуклид, коэффициент накопления, водные растения, водорастворимая фракция радионуклида.