

Ю. А. Иванов, С. Е. Левчук, С. И. Киреев, М. Д. Бондарьков, Ю. В. Хомутины

**ПОДВИЖНОСТЬ РАДИОНУКЛИДОВ ВЫБРОСА ЧАЭС  
В ПОЧВАХ ОТЧУЖДЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

Проанализированы и обобщены некоторые результаты изучения многолетней динамики миграционной подвижности радионуклидов выброса ЧАЭС в почвах отчужденных территорий. Оценена роль физико-химических характеристик выпадений, ландшафтно-геохимических условий территории. Показана принципиально иная динамика миграции  $^{90}\text{Sr}$  в почвах на следах топливных выпадений ЧАЭС по сравнению с таковой  $^{137}\text{Cs}$ .

*Ключевые слова:* зона отчуждения ЧАЭС, вертикальный перенос радионуклидов, многолетняя динамика, физико-химические формы выпадений, периоды полураспада почвы.