

Ю. О. Іванов, С. Є. Левчук, С. І. Кіреєв, М. Д. Бондарьков, Ю. В. Хомутінін

## РУХЛИВІСТЬ РАДІОНУКЛІДІВ ВИКИДУ ЧАЕС У ҐРУНТАХ ВІДЧУЖЕНИХ ТЕРИТОРІЙ

Проаналізовано та узагальнено деякі результати вивчення багаторічної динаміки міграційної рухливості радіонуклідів викиду ЧАЕС у ґрунтах відчужених територій. Оцінено роль фізико-хімічних характеристик випадінь, ландшафтно-геохімічних умов території. Показано принципово іншу динаміку міграції  $^{90}\text{Sr}$  в ґрунтах на слідах паливних випадінь ЧАЕС у порівнянні з такою  $^{137}\text{Cs}$ .

*Ключові слова:* зона відчуження ЧАЕС, вертикальне перенесення радіонуклідів, багаторічна динаміка, фізико-хімічні форми випадінь, періоди напівочищення ґрунту.