

© 2011 Ю. В. Хомутінін, Ю. О. Іванов, В. К. Кириченко

*Український науково-дослідний інститут сільськогосподарської радіології  
Національного університету біоресурсів і природокористування України, Київ*

## **ОЦІНКА НЕОБХІДНОСТІ ПРОВЕДЕННЯ КОНТРЗАХОДІВ ДЛЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ СІЛЬГОСПУГІДЬ, ЗАБРУДНЕНИХ ВАЖКИМИ ПРИРОДНИМИ РАДІОНУКЛІДАМИ**

Проведено дослідження щодо надходження важких природних радіонуклідів ( $^{210}\text{Pb}$ ,  $^{210}\text{Po}$ ,  $^{226}\text{Ra}$ ,  $^{232}\text{Th}$ ,  $^{238}\text{U}$ ) в організм людини з продуктами харчування. Запропоновано методологію оцінки необхідності проведення реабілітаційних заходів на сільськогосподарських угіддях, забруднених важкими природними радіонуклідами.

*Ключові слова:* важкі природні радіонукліди, продукти харчування, реабілітація земель.