

**Н. Є. Зарубіна**

**ВПЛИВ КІЛЬКОСТІ АТМОСФЕРНИХ ОПАДІВ ТА ТЕМПЕРАТУРИ ПОВІТРЯ  
НА НАКОПИЧЕННЯ  $^{137}\text{Cs}$  ВИЩИМИ ГРИБАМИ**

Проведено дослідження впливу погодних умов (кількість опадів, температура повітря) на величину вмісту  $^{137}\text{Cs}$  в плодових тілах грибів: білий гриб, маслюк звичайний, польський гриб, зеленушка, лисичка справжня на території чорнобильської зони відчуження і «південного сліду» аварії на ЧАЕС. Розраховувалися коефіцієнти кореляції, коефіцієнти детермінації між питомою активністю  $^{137}\text{Cs}$  у грибів та кількістю опадів (мм); максимальною температурою повітря ( $^{\circ}\text{C}$ ). У результаті досліджень не було встановлено достовірної залежності питомої активності  $^{137}\text{Cs}$  в плодових тілах грибів досліджених видів від кількості опадів та від температури повітря.

*Ключові слова:* плодове тіло грибів, вміст  $^{137}\text{Cs}$ , погодні умови, кількість опадів, температура повітря.