

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РАДІОАКТИВНОГО ЗАБРУДНЕННЯ НА РОЗМІРИ СПОР ДЕЯКИХ ВИДІВ ВИЩИХ ГРИБІВ

**Н. Є. Зарубіна, І. А. Малюк, Е. Ю. Котишевська,
С. В. Телецька, А. І. Головач, Л. О. Головач**

У результаті проведених протягом 2003 - 2007 рр. досліджень не було встановлено впливу рівнів забруднення ґрунтів ^{137}Cs на довжину спор вищих грибів. Не було виявлено ні прямої, ні зворотної залежності між довжиною спор та величиною вмісту ^{137}Cs в плодових тілах грибів. Однак розподіл спор по виборці в половини зразків на території чорнобильської зони відчуження та “південного сліду” не є нормальним.

Ключові слова: вміст ^{137}Cs , гриби, спори.