

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА ВЕЛИЧИНУ СПОР НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ВЫСШИХ ГРИБОВ

**Н. Е. Зарубина, И. А. Малюк, Э. Ю. Котишевская,
С. В. Телецкая, А. И. Головач, Л. А. Головач**

Институт ядерных исследований НАН Украины, Киев

В результате проведенных в течение 2003 - 2007 гг. исследований не было установлено влияния уровней загрязнения почв ^{137}Cs на длину спор высших грибов. Не было выявлено ни прямой, ни обратной зависимости между длиной спор и величиной содержания ^{137}Cs в плодовых телах грибов. Однако распределение спор по выборке у половины проб на территории чернобыльской зоны отчуждения и «южного следа» не является нормальным.

Ключевые слова: содержание ^{137}Cs , грибы, споры.