

АНОТАЦІЯ

Дана магістерська робота містить у собі: 75сторінок.

Об'єкт дослідження - плодові тіла їстівних грибів.

Предмет дослідження-- питома радіоактивність (вміст ^{137}Cs).

Метою роботи-- вивчити динаміку зміни вмісту ^{137}Cs у плодових тілах їстівних грибів на різних етапах їх технологічної обробки.

Для виконання поставленої мети були визначені наступні завдання:

- - Проаналізувати дані про динаміку радіоактивного забруднення лісів і ґрунтів Тернопільщини після аварії на ЧАЕС за накопичення ^{137}Cs ;
- Дослідити видові особливості інтенсивності накопичення ^{137}Cs у плодових тілах таких грибів, як підпеньки, лисички, масляки, польський гриб, зібраних у лісах Тернопільщини;
- Дослідити сезонні особливості накопичення ^{137}Cs у плодових тілах різних видів найбільш популярних їстівних грибів, зібраних у лісах Тернопільщини;
- Дослідити вплив різних способів технологічної обробки їстівних грибів з метою зменшення у них вмісту ^{137}Cs .

Методи дослідження- вміст ^{137}CS в дослідних зразках свіжих і сухих грибів визначали за допомогою радіометра РУБ-01-П6.