

МІНІСТЕРСТВО НАУКИ І ОСВІТИ УКРАЇНИ

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**73-я НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ
МОЛОДИХ УЧЕНИХ,
АСПІРАНТІВ І СТУДЕНТІВ**

23—24 квітня 2007 р.

Частина II

Київ НУХТ 2007

4. УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ ПЛОДООВОЧЕВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

О.Є. Клименченко
Н.О. Бублієнко, О.І. Семенова

При переробці зеленого горошку на підприємствах плодоовочевої галузі утворюються відходи у вигляді гички та стручків, кількість яких може досягати 80 — 85 % до маси сировини. Ці відходи містять білки (до 16 %), жири (до 3 %), клітковину (близько 30 %) тощо.

Традиційно вони використовуються для відгодівлі тварин у свіжому, висушеному або силосованому вигляді.

Перспективним є вирощування на цих відходах грибів (гливи). При дотриманні оптимальних умов культивування можливе отримання декількох врожаїв грибів. Залишки субстрату, які збагачуються у процесі вирощування грибів білком, після подрібнення та висушування, доцільно застосовувати як корм для худоби. Таким чином, досягається повна утилізація відходів плодоовочевої промисловості та підвищення ефективності процесу за рахунок реалізації екологічно чистого продукту — грибів і цінної кормової добавки.