

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**75-а НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ  
МОЛОДИХ УЧЕНИХ,  
АСПІРАНТІВ І СТУДЕНТІВ**

*«Наукові здобутки молоді –  
вирішенню проблем харчування людства  
у ХХІ столітті»*

*Тези доповідей*

*13 – 14 квітня 2009 р.*

*Частина 3*

**Київ НУХТ 2009**

## 6. РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ВТОРИННИХ МАТЕРІАЛЬНИХ РЕСУРСІВ У М'ЯСОПЕРЕРОБНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ

Л.О. Тріщова  
Н.О. Бублієнко  
О.І. Семенова

У м'ясопереробній промисловості утворюються вторинні матеріальні ресурси (ВМР) та відходи, які мають високу біологічну цінність та можуть бути використані у різних галузях народного господарства. Вторинна сировина та відходи м'ясокомбінатів поділяються на групи: нехарчові, кров харчова, кісткові та колагенвмісні, кератинвмісні, пухо-перові, жовч. Ці відходи утворюються у дуже значних кількостях, не завжди утилізуються і накопичуються на підприємствах або звалищах, створюючи загрозу навколишньому середовищу.

Тим часом, ці ВМР можливо використовувати для отримання сухих збагачених біологічно активними речовинами кормів, лікувальних препаратів (альбумін, холензим, алохол), клею, желатина, гідролізатів для збагачення білками харчових продуктів, товарів широкого вжитку тощо. Запровадження таких технологій дасть змогу не лише отримати цінні продукти, але й значно зменшити негативний вплив цих відходів на стан навколишнього середовища.