

## **КОНТРОЛЬ ЗАХИСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ І БЕЗПЕЧНОСТІ КОВБАСНИХ ОБОЛОНОК**

**Москальчук О.Ф., гр. ТМ-78М**

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. **Онищенко В.М.**  
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Важлива роль у підвищенні конкурентноздатності ковбасної продукції належить раціональному вибору оболонки. Поряд із показниками, що характеризують рівень захисних властивостей оболонки та забезпечують одержання економічного ефекту, покращення органолептичних показників та підвищення харчової цінності, визначаючою складовою має бути її безпечність.

Сьогодні на ринку представлено широкий асортимент оболонок як різної природи, так і функціонального призначення. Сучасний стан тваринництва посилює тенденцію стабільного підвищення частки використання штучних оболонок, а також постійного поповнення переліку використовуваних оболонок новими видами. Серед недоліків, що властиві штучним оболонкам, особливе місце мають небезпека міграції до продукції залишків непрореагувавших мономерів з полімерних матеріалів, пластифікаторів, деяких синтетичних антисептиків, дубителів з білкових плівок та ін. Погіршення екологічного становища внаслідок посилення техногенного впливу, бар'єрні технології зберігання, специфіка мікробіологічної безпеки кишкової сировини та епізоотичні наслідки також не дають гарантій отримання якісних та безпечних ковбасних виробів у натуральних оболонках.

В таких умовах необхідність контролю захисних властивостей ковбасних оболонок та їх безпечності не викликає сумніву. Вирішення цього завдання потребує застосування методів, які є достовірними, якомога експресними та технічно простими, а також такими, що здатні всебічно оцінити властивості оболонок.

Слід зазначити, що на цей час відомі та застосовуються методи визначення деяких характеристик штучних оболонок, що регламентовані відповідними НД. Що ж до натуральних оболонок, то методи їх дослідження залишаються застарілими. Окрім спроби досягти зазначеного, зроблені в останні роки, не надають повного уявлення щодо доцільності та безпечності використання всіх видів оболонок. Практично відсутні повідомлення про застосування нових методів дослідження властивостей оболонок. Отже, контроль захисних властивостей і безпечності ковбасних оболонок є актуальним і потребує удосконалення.