

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Факультет технології виробництва і переробки продукції тваринництва

Кафедра харчових технологій

Освітньо-професійна програма

Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Спеціальність

204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

на тему: «**Використання стартових культур мікроорганізмів у технології сирокопчених ковбас**»

Виконала:

здобувач вищої освіти

ЯЦЕНКО І.О.

(прізвище та ініціали здобувача вищої освіти заголовними літерами)

Керівник:

Юхно В.М.

(прізвище та ініціали керівника)

Рецензент:

Кузьменко Л.М.

(прізвище та ініціали рецензента)

Полтава – 2018 року

РЕФЕРАТ

Тема: «Використання стартових культур мікроорганізмів у технології сирокочених ковбас».

Випускна магістерська робота: виконана на 76 сторінках друкованого тексту, містить в собі 8 таблиць, 18 рисунків та відповідні додатки. При написанні роботи було використано 53 літературних джерел.

Об'єкт дослідження – технологія, стартові бактеріальні культури, технохімічний та мікробіологічний контроль виробництва сирокочених ковбас.

Метою нашої роботи було дослідити вплив бактеріальних стартових культур VactofermB-LC-007 та Lactoferm M 6 у технології сирокочених ковбас.

Методи дослідження – використовували звітну інформацію за останні роки на ТОВ «Глобинський м'ясокомбінат»; технологічні інструкції та іншу нормативну документацію щодо виробництва та контролю якості сирокочених ковбас; лабораторні дослідження.

Проведено аналіз технології виробництва сирокочених ковбас з додаванням до фаршу бактеріальних стартових культур, а також в умовах лабораторії підприємства вивчено технохімічний й мікробіологічний контроль їх виробництва.

Запропоновано оптимізувати рецептуру сирокочених ковбас з додаванням препаратів VactofermB-LC-007 і LactofermM-6 з метою зменшення кількості небажаної мікрофлори.

Ключові слова: м'ясо та м'ясопродукти; технологія сирокочених ковбас; фізико-хімічні та мікробіологічні дослідження; стартові культури мікроорганізмів.