

## Анотація

**Паламарчук І.М.** Модернізація макаронного преса марки АМБ-2М на ПП Хіта з дослідженням впливу конструктивних параметрів на продуктивність та якість макаронних виробів .

Дана магістерська робота складається із вступу, основної частини, висновків та пропозицій стосовно модернізації, переліку посилань та додатків. Основний зміст роботи викладено на 191 сторінку, 30 рисунків, 24 таблиці, 11 креслень формату А1.

**Об'єкт дослідження:** макаронний прес.

**Предмет дослідження:** продуктивність макаронного преса та якість макаронних виробів.

**Метою роботи** було дослідити вплив конструктивних параметрів на продуктивність макаронного преса та розробити заходи з його модернізації.

**Методи досліджень:** у роботі використовувались методи фізичного експерименту та теоретичного аналізу .

**Наукова новизна одержаних результатів :** визначено оптимальний варіант зменшення кроку та нахилу витка шнека, в результаті чого збільшується щільність подачі маси тіста на матрицю, що покращує випресовування, що у свою чергу, дає можливість збільшити продуктивність преса макаронного вакуумного.

**Практичне значення :** зменшення кроку і нахилу витка шнека дає можливість збільшити продуктивність преса макаронного марки АМБ-2М.

**Ключові слова:** макаронний прес, продуктивність, крок.