

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

---

**69-та**  
**НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ**  
**МОЛОДИХ ВЧЕНИХ,**  
**АСПІРАНТІВ І СТУДЕНТІВ**

*«РОЗРОБЛЕННЯ, ДОСЛІДЖЕННЯ  
І СТВОРЕННЯ ПРОДУКТІВ  
ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ХАРЧУВАННЯ,  
ОБЛАДНАННЯ ТА НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
ДЛЯ ХАРЧОВОЇ І ПЕРЕРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ»*

**ПРОГРАМА І МАТЕРІАЛИ**  
**КОНФЕРЕНЦІЇ**

*Частина II*  
*22—24 квітня 2003 р.*

---

**Київ НУХТ 2003**

## **СУЧАСНІ ПОРЦІЙНІ ТІСТОМІСИЛЬНІ МАШИНИ ДЛЯ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ЗАМІШУВАННЯ**

**Асп. Ю.Ю. Доломакін, здобувач І.Я. Стаднік**

***Керівник – проф. О.Т. Лісовенко***

Техніка тістомісильних машин досить консервативна і Українські машинобудівні заводи готують в основному відомі старі машини. Закордонні фірми теж ведуть удосконалення старих конструкцій. Але в цих машинах не вирішені такі вимоги які ставить перед ними сучасне виробництво, наприклад не збалансована дія робочих і гальмівних елементів машини, відсутнє регулювання режиму замішування, нагрів тіста. Позитив старих машин достатня аерація тіста, що виконується тільки в випадку коли при інтенсивному замішуванні відсутнє нагрівання тіста.

Зараз ми працюємо над темою створення нової тістомісильної машини періодичної дії, яка не має перелічених вище недоліків і відповідає технічним вимогам сучасного виробництва, які обумовлені досить складною моделлю процесу замішування.