

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**67-а НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ
СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ
І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

**ПРОГРАМА І МАТЕРІАЛИ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

Частина II

24-25 квітня 2001 р.

Київ УДУХТ 2001

35. МОДЕРНІЗАЦІЯ АВТОМАТА ДЛЯ ПАКУВАННЯ ТАБЛЕТОК В ОДНОСТОРОННЮ КОНТУРНУ КОМІРНУ УПАКОВКУ

Г.І. Лазаренко

Керівник — доц. О.М. Прохоров

Даний автомат введено в експлуатацію на ЗАТ “Фармацевтична фірма Дарниця”. Призначений для упаковки таблеток в контурну, комірну упаковку.

Автомат складається з формовочного барабану який формує комірки за допомогою вакууму, барабану термосклеювання. Крім цього існує вузол маркування і вирубного штампування.

На цьому автоматі упаковують таблетки звичайної форми.

Запропонована модернізація завантажувального пристрою, завдяки якому можна проводити упаковку таблеток напівсферичної форми вкритих оболонкою типу “Рібоксин”. Це зменшить економічні витрати, непотрібно використовувати дві машини для окремої упаковки таблеток різних форм. Завантажувальний пристрій для упаковки таблеток напівсферичної форми простіший за конструкцією, що зекономить енерговитрати.