

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

---

**66-а СТУДЕНТСЬКА  
НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ**

**ПРОГРАМА І ТЕЗИ  
ДОПОВІДЕЙ**

*Частина I*

*18-20 квітня 2000 р.*

---

**Київ УДУХТ 2000**

## **РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМИ РОЗРАХУНКУ ПРОДУКТІВ І ТЕХНОЛОПТООГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ХЛІБОПЕКАРСЬКИХ ДРІЖДЖІВ**

**Л.М Омельчук**  
*Керівник - доц. А.М. Куц*

Розроблена і впроваджена в навчальний процес програма по розрахунку продуктів та основного технологічного обладнання для виробництва хлібопекарських дріжджів на м'ясно-спиртових заводах, які працюють по двохпродуктовій схемі з використанням алгоритмічної мови EXEL на персональних комп'ютерах типу ІВМ. В основу розрахунку продуктів покладена потужність заводу по умовному спирту-сирцю, вихід спирту та хлібопекарських дріжджів, нормативні витрати допоміжних матеріалів і цукру на утворення біомаси дріжджів з урахуванням їх виходу та втрати на виробництві. Розрахунок продуктів здійснюється на 100 дал спирту, добову і годинну потужність заводу. За показниками дозрілої бражки розроблені окремі програми, що стосуються виробництва хлібопекарських дріжджів в залежності від способу їх виділення із бражки та кількості промивок артезіанською водою.

Для розрахунку основного технологічного обладнання використовуються результати продуктового розрахунку та годинної потужності відповідного обладнання.

## ЗМІСТ

1. Секція українознавства.....	5
1.1. Підсекція Історії України.....	5
1.2. Підсекція української та зарубіжної культури.....	10
1.3. Підсекція української мови.....	17
2. Секція філософії і соціально-політичних наук.....	21
2.1. Підсекція політичних наук.....	21
2.2. Підсекція філософії.....	23
3. Секція економічної теорії.....	29
4. Секція фізико-математичних і хімічних основ технологічних процесів харчових виробництв.....	33
4.1. Підсекція фізики.....	33
4.2. Підсекція вищої математики.....	36
4.3. Підсекція загальної та неорганічної хімії.....	45
4.4. Підсекція органічної хімії.....	49
4.6. Підсекція фізичної та колоїдної хімії.....	53
4.6. Підсекція аналітичної хімії.....	58
5. Секція підвищення ефективності виробництва переробних галузей агропромислового комплексу.....	61
5.1. Удосконалення господарського механізму в післяприватизаційний період.....	61
5.2. Підсекція маркетингу.....	71
5.3. Підсекція менеджменту.....	75
5.4. Підсекція удосконалення обліку, аудиту та аналізу на підприємствах переробної промисловості.....	85
6. Секція розроблення прогресивної технології та високоефективного устаткування для цукрової і харчової промисловості.....	92
6.1. Підсекція технології цукристих речовин.....	92
6.2. Підсекція технологічного обладнання харчових виробництв.....	97
7. Секція біотехнології продуктів бродіння, екстрактів і напоїв.....	103