

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

**Ш О С Т А  
МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА  
КОНФЕРЕНЦІЯ**

**ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ  
СТВОРЕННЯ І ВПРОВАДЖЕННЯ  
НОВИХ РЕСУРСО- ТА ЕНЕРГООЩАДНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ,  
ОБЛАДНАННЯ В ГАЛУЗЯХ ХАРЧОВОЇ  
І ПЕРЕРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ**

**Матеріали конференції**

**Частина II**

***19-21 жовтня 1999 року  
Київ***

**Київ УДУХТ 2000**

**Проблеми та перспективи створення і впровадження нових ресурсо- та енергоощадних технологій, обладнання в галузях харчової і переробної промисловості:** Матеріали Шостої міжнародної науково-технічної конференції, 19-21 жовтня 1999 р.- У 3 ч. - К: УДУХТ, 2000. - Ч. II - 144 с.

У цьому збірнику опубліковано вибрані матеріали Шостої міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми та перспективи створення і впровадження нових ресурсо- та енергоощадних технологій, обладнання в галузях харчової і переробної промисловості» (19-21 жовтня 1999 р.), що рекомендовані оргкомітетом.

Для викладачів, наукових працівників, аспірантів, докторантів та студентів вузів різних галузей харчової промисловості.

Матеріали надруковано в авторській редакції.

# ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ - СУЧАСНИЙ ШЛЯХ РОЗВИТКУ ПЕРЕРОБНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ

Ю.В. Карлаш

*Державний комітет з питань науки та інтелектуальної власності*

Національні інтереси України вимагають ефективнішого використання науково-технологічного потенціалу, переходу вітчизняного виробництва на інноваційний шлях розвитку. У теперішній соціально-економічній ситуації цей шлях розвитку є одним з можливих для держави з перехідною економікою.

Україна володіє значним науковим та виробничим потенціалом, який має можливості не тільки для свого відродження, а й подальшого розвитку. Це залежить від ефективності проведення єдиної науково-технологічної та інноваційної політики, головними цілями якої можуть бути:

- ефективне використання науково-технологічного потенціалу для економічного зростання країни;
- технологічне переобладнання і структурна перебудова виробництв харчових продуктів з метою нарощування випуску конкурентоздатних на світовому і внутрішньому ринках товарів;
- органічне включення інноваційних факторів у процес соціально-економічного розвитку країни, сприяння створенню в економіці достатньої кількості привабливих робочих місць.

Реалізація основних засад інноваційної політики потребує нових форм організації інноваційної діяльності, головними з яких є масштабне включення малого та середнього бізнесу до цього процесу через розвиток бізнес-центрів, бізнес-інкубаторів, технопарків, технополісів, адже здатність до створення та впровадження досягнень науково-технологічного потенціалу через прогресивні форми організації інноваційного процесу є в сучасному світі основним фактором економічної могутності та конкурентоспроможності суб'єктів - від окремих фірм до національних економік.

Інноваційний шлях розвитку перехідної економіки може бути таким:

- прийняти інноваційну модель розвитку економіки на перехідному етапі, яка визначена у Концепції науково-технологічного та інноваційного розвитку економіки України, як найдешевший механізм структурної перебудови, який забезпечує технологічне оновлення вітчизняних виробництв, випуск конкурентоспроможної продукції, ріст валового внутрішнього продукту;

- сприяти розробці законодавчого та нормативно-правового забезпечення розвитку інноваційної діяльності, яке базується на принципах фінансового та податкового стимулювання інноваційних процесів в усіх галузях виробництва та підприємствах всіх форм власності;

- на перехідному етапі економіки зміцнювати фінансову підтримку інноваційного оновлення підприємств через Державний інноваційний фонд Міннауки України та інші інноваційні фонди;

- сприяти створенню інфраструктури підтримки інноваційної діяльності: технопарків, бізнес-інкубаторів, інноваційних центрів та інших інноваційних структур з використанням розвинутої мережі наукових та навчальних установ і закладів;

- вживати заходів щодо сприяння розширенню інформаційного забезпечення інноваційної діяльності, трансферу технологій, поширенню міжнародного співробітництва.

На сьогоднішній день тільки 4 % підприємств України використовують досягнення своєї науки, в той же час 90 % продуктів, що виробляються в Україні, мають недостатнє наукове забезпечення. Звідси й низький рівень їх конкурентоспроможності, бо конкурентні переваги, без яких неможливо на рівноправних умовах інтегруватись у світове господарство, створюють п'ять факторів М. Потера: *наука і технологія; капітал; робоча сила; інфраструктура; інформація*. Всі ці п'ять факторів реалізуються у винахідництві та раціоналізаторській роботі. Невпинне згортання цієї роботи призвело до того, що сьогодні Україна втрачає свій ринок товарів та послуг. На відмову від розвинутих країн, де кожні 10 років кількість людей, зайнятих в науці, подвоюється, в Україні за останні 5 років їх кількість скоротилась у 1,5 рази. Але при цьому в Україні ще залишилися цілі галузі, де вона поки у числі світових лідерів це математика, кібернетика, матеріалознавство, комічні дослідження, літакобудування тощо. Свідченням конкурентоспроможності української науки та технологій є навіть те, що 30 % фінансування нашої науки відбувається за рахунок іноземних замовлень, а українські вчені успішно працюють за кордоном.