

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**74-а НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ УЧЕНИХ,
АСПІРАНТІВ І СТУДЕНТІВ**

*"Наукові здобутки молоді — вирішенню проблем харчування людства у
XXI столітті"*

21—22 квітня 2008 р.

Київ НУХТ 2008

Удосконалення технології плодово-ягідних напоїв з використанням місцевих ресурсів

Т.В. Форманюк, М.В. Білько

Україна має великі ресурси плодово-ягідної сировини, але на ринку асортимент якісних плодово-ягідних напоїв майже відсутній. Тому на даному етапі розвитку виноробства удосконалення існуючих технологій і розширення асортименту плодово-ягідних напоїв, які враховують сортові особливості сировини є актуальним і перспективним напрямком.

Були проведені експериментальні дослідження по підбору яблучної сировини, настоїв трав і спиртованих соків. З метою стабілізації досліджували використання бентонітів і желатинів різних фірм-виробників з метою стабілізації плодово-ягідних напоїв проти колоїдних помутнінь.

В результаті наукових досліджень встановлено оптимальні співвідношення компонентів плодово-ягідних напоїв, а також визначені фізико-хімічні та органолептичні показники їх якості. Підібрано і обґрунтовано оклеюючі матеріали для стабілізації напоїв.