

Міністерство освіти і науки України  
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ



**40**

**НАУКОВО-  
МЕТОДИЧНА  
КОНФЕРЕНЦІЯ**

Матеріали конференції

*Науково-методологічні основи  
вдосконалення системи  
підготовки фахівців  
для харчової та зернопереробної  
промисловостей*

В ДВОХ ЧАСТИНАХ

Частина 1

ОДЕСА 2009

Матеріали друкуються відповідно рішенням 40<sup>ої</sup> науково-методичної конференції викладачів ОНАХТ «Науково-методологічні основи вдосконалення системи підготовки фахівців для харчової та зернопереробної промисловостей», яка проходила 8 і 9 квітня 2009 року.

Склад редакції: Єгоров Б.В., д-р техн. наук, професор,  
Гапонюк О.І., д-р техн. наук, професор,  
Капрельянц Л.В., д-р техн. наук, професор,  
Гладушняк О.К., д-р техн. наук, професор,  
Моргун В.О., д-р техн. наук, професор,  
Іоргачова К.Г., д-р техн. наук, професор,  
Ангелов Г.В., канд. іст. наук, професор,  
Немченко В.В., д-р екон. наук, професор,  
Трішин Ф.А., канд. техн. наук, доцент,  
Науменко В.І., канд. техн. наук, доцент,  
Будюк Л.Ф., канд. техн. наук, доцент,  
Кац А.К., канд. техн. наук, доцент,  
Нарушевич-Васильєва О.В., канд. філол. наук, доцент.

## **ВИВЧЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ ЕКОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИ ПІДГОТОВЦІ СПЕЦІАЛІСТІВ-ЕКОЛОГІВ**

**Л.П. Ремінна**

Важливим у підготовці спеціалістів-екологів є освоєння бази природоохоронних законодавчих вимог, які містяться в різноманітних нормативних правових актах. Спеціалісти екологічних організацій повинні не лише володіти обширною та актуальною інформацією правових аспектів регулювання відношень у сфері екології, але й уміти використовувати систематичний підхід до чинних та нормативних актів, що знову приймаються. У зв'язку з цим, при підготовці спеціалістів-екологів необхідно модернізувати форми та методи навчання за допомогою інноваційних технологій, зокрема особливу увагу необхідно приділяти вивченню автоматизованих систем екологічного забезпечення.

Актуальним аспектом є навчання екологів-спеціалістів розробки, впровадження та вдосконалення на підприємствах харчової промисловості систем якості згідно зі стандартами серії ISO 9001; організації та проведення виробничого контролю якості та безпеки харчових продуктів; екологічного менеджменту та моніторингу згідно зі стандартами серії ISO 14000. Існуючі системи екологічного забезпечення (Міжнародний стандарт екологічного управління – «ISO», еколого-юридична система – ЕКОЮРС 14001, система безпеки продуктів харчування – НАССР, стандарт із сертифікації харчових продуктів для торгових мереж – IFS, стандарт із сертифікації харчових продуктів – BRC, «Управління і контроль») дозволяють забезпечити управління екологічними аспектами діяльності підприємства, контролювати дотримання законодавчих природоохоронних вимог.

Одним з унікальних та інноваційних забезпечень є програма правового управління екологічними аспектами діяльності підприємства – система ЕКО-ЮРС. Система містить ряд інструментів: актуальну програму розрахунку плати за негативну дію на навколишнє середовище; програму помічника еколога (інтерактивний «Календар еколога», «Словник еколога», «Довідник еколога»); відомості про практику правозастосування, актуальні юридичні висновки, коментарі юристів у сфері екології. Основні тематичні розділи такої системи – це охорона атмосферного повітря; охорона водних об'єктів та водокористування; переробка відходів виробництва; виробничий екологічний контроль; використання та охорона земель; екологічна експертиза та експертиза проектної документації; промислова безпека.

Навчання спеціалістів розробки, впровадження на підприємствах інформаційно-аналітичних систем комплексного екологічного контролю та моніторингу дозволить оперативно та достовірно оцінювати ступінь володіння дії виробничих процесів на навколишнє природне середовище, спрогнозувати зміну природних екосистем під впливом даного джерела забруднення та вжити заходи для екологічної безпеки виробництва.

ЗНАЧЕННЯ РЕКРЕАЦІЙНОЇ ОСВІТИ У ПІДГОТОВЦІ СПЕЦІАЛІСТА З ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ <b>І.М. Калугіна</b> .....	45
МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ТЕХНОЛОГІЯ ПРОДУКЦІЇ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА» ЗА НАПРЯМОМ ПІДГОТОВКИ «ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННА СПРАВА» <b>П.П. Павленкова</b> .....	46
ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ ГАРМОНІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ І ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ <b>Т.А. Манолі, Т.І. Нікітчина, Н.М. Кушніренко, С.А. Памбук</b> .....	47
АКТИВІЗАЦІЯ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ <b>Н.В. Доценко, Г.І. Палвашова</b> .....	48
АКТУАЛЬНІСТЬ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ МАЙБУТНІХ МАГІСТРІВ-ВИНОРОБІВ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ КУРСУ «АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ» <b>С.І. Вікуль, І.В. Мельник</b> .....	49
СТУДЕНТСЬКИЙ ЛІДЕР ЯК МАЙБУТНІЙ КЕРІВНИК ПІДПРИЄМСТВА ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ <b>І.В. Мельник</b> .....	50
ОРГАНІЗАЦІЯ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ ЗА КУРСОМ «ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ» <b>О.М. Савінок, Ю.Д. Чамова</b> .....	51
НОВІ МОЖЛИВОСТІ У ПОГЛИБЛЕННІ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІН <b>О.М. Савінок, Ю.Д. Чамова</b> .....	52
ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ – НАЙВАЖЛИВИШИЙ КРОК У САМОСТІЙНЕ ЖИТТЯ <b>Г.В. Шлапак, Ю.Д. Чамова</b> .....	53
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ <b>І.М. Луконіна, Г.В. Шлапак</b> .....	54
ДОСВІД ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ НА КАФЕДРІ ТМ ТА СХП <b>Н.А. Дідух, Т.А. Лисогор, Л.А. Величко</b> .....	55
ОСВІТА, НАУКА, ПРАКТИКА – ГАРАНТІЯ ПІДГОТОВКИ ВИСОКОКВАЛІФІКОВАНИХ ФАХІВЦІВ <b>Т.Є. Шарахматова, Н.А. Дідух, Н.О. Могилянська</b> .....	56
ОСНОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТА <b>Н.О. Могилянська, О.А. Кручек</b> .....	57
ШЛЯХИ ПОДОЛАННЯ ПРОБЛЕМИ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ВИПУСКНИКІВ <b>А.С. Чагаровська, Є.О. Ізбаш</b> .....	58
ЕКОЛОГІЗАЦІЯ СВІДОМОСТІ ОСОБИСТОСТІ В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ <b>Р.І. Шевченко</b> .....	59
КЛІПОВЕ МИСЛЕННЯ – ПРОБЛЕМА СУЧАСНОЇ МОЛОДІ <b>С.Л. Колесніченко</b> .....	60
ВИВЧЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ ЕКОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИ ПІДГОТОВЦІ СПЕЦІАЛІСТІВ-ЕКОЛОГІВ <b>Л.П. Ремінна</b> .....	61
САМОСТІЙНА РОБОТА ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТА <b>О.К. Трофименко, С.Л. Колесніченко</b> .....	62