

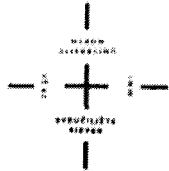
ISSN 2412-1932



Міністерство освіти і науки України  
ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ  
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ



Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske



SVEUČILIŠTE SJEVER  
IN VARAŽDIN



## МАТЕРІАЛИ

Міжнародної  
науково-методичної конференції  
«УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ»



конференція - XXII

Одеська державна академія  
будівництва та архітектури

20-21 КВІТНЯ 2017р.

ЧАСТИНА 2

ОДЕСА – 2017

ББК 74.58(4Укр) я 431

М 341

УДК 338 (063)

В збірнику наведені матеріали, які докладалися на XXII Міжнародній науково-методичній конференції «Управління якістю підготовки фахівців» (м.Одеса, 20-21 квітня 2017р.), висвітлюються: результати науково-методичної роботи ОДАБА й інших ВНЗ та організацій **України, Хорватії, Болгарії, Словенії, Німеччини, Молдови** з питань:

- модернізації структури та змісту освіти;
- завдань вищої освіти у сфері гуманітарного розвитку суспільства;
- розвитку наукової та інноваційної діяльності в освіті;
- методичного забезпечення та організації навчального процесу;
- удосконалення інформаційно-ресурсного забезпечення освіти і науки.

Редакційна колегія:

**А. В. Ковров**, к.т.н., професор – голова

**Ю. С. Крутій**, д.т.н, професор - заступник голови

**І. А. Педько**, д.ек.н., доцент

**О. Ю. Гілодо**, к.т.н., доцент

**Д. О. Голубова**, к.т.н., доцент

**Я. Г. Мар'янюк**, к.ф.н., доцент

Відповідальні секретарі:

**М. О. Лесняк**

**К. С. Яричук**

Рекомендовано до друку  
Методичною Радою ОДАБА  
(Протокол № 6 від 23 березня 2017р.)

Тези доповідей надруковано в авторській редакції. Автори матеріалів несуть відповідальність за вірогідність наведених відомостей, точність даних за цитованою літературою та за використання даних, що не підлягають відкритій публікації.

Відповідальний за випуск: д.т.н., професор **Ю. С. Крутій**

©Одеська державна академія будівництва та архітектури, 2017

## ПРОФЕСІЙНА НАПРЯМЛЕНІСТЬ ВИКЛАДАННЯ ЦИКЛУ ХІМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН НА КАФЕДРІ ХАРЧОВОЇ ХІМІЇ

*Малинка О. В., Бойченко В. Д. (Одеська національна академія харчових технологій, м.Одеса, Україна)*

Процес імплементації Угоди про асоціацію України з Європейським Союзом передбачає впровадження в Україні європейської моделі системи гарантування безпеки і якості продуктів харчування, що базується на процедурах НАССР, а також Директив Європейського Парламенту та ЄС.

Для контролю якості харчових продуктів в даний час застосовують в основному метод високоефективної рідинної хроматографії з різними видами детектування, який є трудомістким, тривалим і вимагає застосування складної апаратури, високої кваліфікації виконавців. Серед сучасних методів аналітичної хімії, що відрізняються простотою, експресністю, високою чутливістю, селективністю, основне місце займає люмінесцентний метод аналізу.

На кафедрі харчової хімії ОНАХТ проводиться науково-дослідна робота по створенню нових аналітичних форм на основі сорбатів комплексів іонів лантанідів з біологічно - активними компонентами харчових продуктів і добавками функціонального призначення для розробки високочутливих й селективних методик визначення консервантів, антиоксидантів, вітамінів, антибіотиків, поверхнево - активних речовин в харчовій продукції і супутніх товарах з використанням лантанідних люмінесцентних маркерів. Обумовлені компоненти виступають в якості лігандів, утворюють комплексні сполуки з іонами лантанідів і викликають сенсibiliзацію або гасіння їхньої люмінесценції. Розроблені методики відрізняються від відомих поліпшеною чутливістю й простотою аналітичної процедури. Люмінесцентні лантанідні маркери можуть бути використані в контролі якості харчових продуктів, продовольчої сировини, встановлення фальсифікації харчових продуктів, алкогольних та безалкогольних напоїв, контролю процесу виробництва в харчовій промисловості.

Метод твердофазної люмінесцентної спектроскопії використаний при читанні курсів «Аналітична хімія», «Методи контролю харчових продуктів і виробництв», «Гігієнічна експертиза харчових продуктів», «Інструментальні методи наукових досліджень» для магістрів та ін., розроблені методики визначення біологічно - активних компонентів харчових продуктів і добавок функціонального призначення введені до лабораторного практикуму по даним дисциплінам.

<b>Кровяков С. О., Мішутін А. В., Леонова А. В.</b> Досвід проведення конкурсу студентських наукових робіт в ОДАБА	<b>93</b>
<b>Кубриш Н. Р.</b> Особенности использования техники «гризайль» на практических занятиях по дисциплине «Рисунок (спецраздел)»	<b>94</b>
<b>Кушнерук В. И., Панов В. Г., Браверман В. Я., Прусенков Н.А., Исаев В. Ф.</b> Перспективы использования в учебном процессе локальной энергосберегающей системы вентиляции	<b>96</b>
<b>Лазарчук С. Ф., Станчик Є. В.</b> Особливості професійно-орієнтованого навчання читання іноземною мовою студентів технічних спеціальностей	<b>97</b>
<b>Лещенко Д. Д., Козаченко Т. А.</b> Самостоятельная работа студентов при изучении теоретической механики	<b>99</b>
<b>Лозінська Я. О.</b> Формування професійних вмінь у майбутніх архітекторів засобами декоративного натюрморту	<b>101</b>
<b>Ляшенко Д. Н., Анастасович В. В.</b> Актуальность введения курса нейрофеноменологии в программу подготовки студентов-медиков	<b>102</b>
<b>Макарова С. С., Ткаченко Г. Г., Казмирчук Н. В.</b> Кафедра – центр методической работы	<b>105</b>
<b>Макушина Г. І.</b> Використання письмових джерел у науково-методичному забезпеченні курсу «Історичне краєзнавство одещини»	<b>108</b>
<b>Малашенкова В. А.</b> Роль самостоятельной работы студентов в профессиональной подготовке будущих архитекторов	<b>110</b>
<b>Малинка О. В., Бойченко В. Д.</b> Професійна спрямленість викладання циклу хімічних дисциплін на кафедрі Харчової хімії	<b>112</b>
<b>Марченко М. В., Митинский В. М., Мосичева И. И.</b> Олимпиады как методический ресурс повышения качества обучения	<b>113</b>
<b>Мацегора Н. А., Бабуріна О. А., Лекан О. Я., Смоквін В. Д., Шпота О. Є.</b> Викладання дисципліни «Фтизіатрія» лікарям за спеціальністю «Загальна практика- сімейна медицина»	<b>114</b>