

Міністерство освіти і науки України
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ
ТЕХНОЛОГІЙ



44

**НАУКОВО-
МЕТОДИЧ
НА
КОНФЕРЕ
НЦІЯ
ВИКЛАДАЧІВ
АКАДЕМІЇ**

***Сучасні тенденції викладання у вищій школі:
інформаційні та інноваційні
технології навчання***

Електронний збірник тез

ОДЕСА 2013

Тези надані в оригінальній редакції авторів

НТБ ОНАХТ

КАФЕДРА ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ ОНАХТ У СУЧАСНОМУ НАУКОВОМУ СВІТІ.

В.М. Кузаконь, Н.Г. Коновенко, Ю.С. Федченко

Актуальним для будь-якого спеціаліста є можливість донести свої наукові досягнення і розробки до колег. У такому аспекті науково-методичні конференції, школи та семінари дають значну можливість обміну досвідом.

Навчально-методична робота кафедри вищої математики тісно пов'язана з сучасними науковими досягненнями в різних областях математики та її застосуваннях. Співробітники кафедри вищої математики активно беруть участь у розвитку сучасної математичної науки.

Упродовж останніх 10 років на базі ОНАХТ проводиться щорічна міжнародна наукова конференція "Геометрія в Одесі". Серед учасників конференції багато відомих математиків, які є викладачами ВНЗ і очолюють відомі наукові математичні школи. До міжнародного наукового комітету конференції входять понад 20 професорів з 8 країн світу.

Робота конференції охоплює наступні напрямки:

- 1) алгебраїчні методи в геометрії;
- 2) диференціальна геометрія у цілому;
- 3) геометрія та топологія диференційованих многовидів;
- 4) загальна й алгебраїчна топологія;
- 5) геометричні й топологічні методи у природничих науках;
- 6) історія й методика викладання математики.

Невід'ємною частиною роботи конференції є питання математичної освіти, які включають й методику викладання математики. Учасники конференції мають можливість поділитися досвідом своїх наукових і науково-педагогічних шкіл. За останній рік науковці кафедри підготували навчальний посібник та збірник задач з курсу «Вища математика» для технологічних спеціальностей.

Актуальність даної проблеми підтверджується кількістю міжнародних конференцій, які проходять в Києві, Львові, Одесі, Москві, Твері, Пензі, Астрахані, Мінську тощо.

За підсумками нашої конференції видається спеціалізований науковий журнал "Праці міжнародного геометричного центру", засновниками якого є ОНАХТ і БФ "НАУКА". Детальну інформацію щодо роботи конференції й журналу можна знайти на сайті академії, на сторінках:

<http://www.onaft.edu.ua/?view=journal4>

<http://www.onaft.edu.ua/?view=geokonf>

Г.М. Станкевич, Л.Ф. Будюк, Т.В. Страхова	
Науково-дослідна робота студентів – важливий чинник формування моделі сучасного спеціаліста	114
О.Є. Воєцька, А.П. Лапінська, Т.В. Бордун, А.В. Макаринська	
Науково-дослідна робота студентів як засіб підвищення якості освітніх послуг	115
Т.В. Стрікаленко, В.М. Тіщенко, О.В. Шалигін, Р.А. Подолян	
Особливості лабораторних робіт з дисципліни «Науково-технічний прогрес і прогнозування розвитку технології водопідготовки»	116
О.О. Коваленко, Д.І. Ветров, І.В. Курчевич	
Науково-дослідна робота магістрантів нафтогазової справи	117
М.М. Кологривов	
Інноваційні методи викладання української мови як іноземної	118
О.В. Шевчук, Т.Г. Казарян	
Сучасні інноваційні технології навчання української мови (за професійним спрямуванням) у вищих навчальних закладах	119
Г.М. Войтенко	
Професійне спрямування навчального процесу на кафедрі хімії та безпеки харчових продуктів	120
О.В. Малинка, С.В. Бельтюкова, Е. О. Ливенцова	
Організація учбового процесу студентів	121
С.О. Смірнова, Л.Я. Донець	
Інноваційні підходи до проведення студентської конференції з вищої математики	122
З.Д. Арова, В.М. Кузаконь, Н.П. Худенко	
Кафедра вищої математики ОНАХТ у сучасному науковому світі	123
В.М. Кузаконь, Н.Г. Коновенко, Ю.С. Федченко	
Мотивація як ключовий фактор формування професійних компетентностей студента	124
В.А. Шалений	
Напрямки формування ключових компетенцій випускників-економістів	125
С.М. Дідух	
Тьюторський супровід процесу професіоналізації у вищій школі	126
Ж.В. Коєва	
Національне виховання як важливий чинник формування громадянина України	127
О. М. Кананихіна, Г.В. Ангелов, А.О. Соловей	
Про проблеми формування професійних компетенцій у виховному процесі	128
А.О. Соловей	
Спрямованість підготовки майбутніх фахівців на професійну діяльність	129
І.В. Мельник	
Інтерактивні методи навчання, як складова формування толерантності	130