



XIII Всеукраїнська наукова конференція молодих вчених та студентів «НАУКОВІ РОЗРОБКИ МОЛОДІ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ»

Тринадцяте, з 24 по 25 квітня 2014 р., на теренах Київського національного університету технологій та дизайну (відповідно до плану Міністерства освіти і науки України) проходила Всеукраїнська наукова конференція молодих вчених та студентів «**НАУКОВІ РОЗРОБКИ МОЛОДІ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ**», покликана активізувати і популяризувати наукову діяльність молоді, сприяти розвитку творчих контактів та взаємозбагаченню наукового досвіду, необхідних для формування майбутніх фахівців та науковців.

Співорганізатори конференції – *Міністерство освіти і науки України, Київський національний університет технологій та дизайну, Асоціація підприємств легкої промисловості України.*

Програма конференції мала широкий спектр наукових спрямувань, сформованих у чотири секції:

- ◆ *Нові наукові технології виробництва матеріалів, виробів широкого вжитку та спеціального призначення*
- ◆ *Мехатроніка, комп'ютерні системи, метрологія та інноваційні технології в машинобудуванні*
- ◆ *Ресурсозбереження та охорона навколишнього середовища*
- ◆ *Економічні та соціально-політичні проблеми активізації інноваційної діяльності підприємств України*

Конференція збрала майже 1000 кращих представників молоді наукової еліти з провідних вищих навчальних закладів, з них понад 80 учасників – представники 20 вишів України, Російської Федерації та Республіки Білорусь.

З вітальним словом від ректорату до учасників конференції звернувся проректор з наукової та інноваційної роботи професор **В.В.Каплун**, *д-р техн. наук*, який зазначив, що за умов сучасної економіки актуальним є запровадження механізмів розвитку науки та інновацій саме у середовищі студентів і молодих вчених, що, у свою чергу, забезпечить зростання позитивного іміджу університету як сучасного підприємницького вищого навчального закладу нової формації, усебічно віддзеркалюючи всі інноваційні зміни та досягнення.

Про стан та проблеми галузі, перспективи співробітництва науковців з підприємствами вітчизняної легкої промисловості розповіла виконавчий директор Асоціації підприємств легкої промисловості України **Т.Л.Ізовіт**.

Учасників конференції також привітав голова секретаріату Української асоціації студентського самоврядування, член колегії Міністерства освіти і науки України **О.О.Смирнов**.

На пленарному засіданні присутні заслухали цікаві й змістовні доповіді: **О.П.Манойленка**, *доцента Київського національного університету технологій та дизайну, студентів* – **Ю.І.Прими**, **А.В.Ніконової**, **М.О.Єрмакової** (*КНУТД*); **К.М.Рябчикової** (*Українська інженерно-педагогічна академія, Харків*); **О.М.Поляк** (*Хмельницький національний університет*); **Я.О.Гаркуши** (*Чернігівський національний технологічний університет*); **К.О.Смирнової** (*Херсонський національний технічний університет*); **Г.М.Ігоніної** (*Український державний хіміко-технологічний університет, Дніпропетровськ*), які викликали жваві дискусії.

В рамках роботи конференції підбито підсумки Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «*Легка промисловість*», що проводився на базі КНУТД. У конкурсі взяли участь 110 авторів наукових робіт з 20 вишів усіх регіонів України, Російської Федерації, Республіки Білорусь. 25 конкурсантів стали призерами конкурсу. Авторитетне журі конкурсу, до складу якого входили також представники провідних підприємств легкої промисловості, відзначило високий рівень виконання досліджень, обґрунтованість вибору тем та практичне спрямування поданих на конкурс робіт.

Пленарне засідання конференції завершилось церемонією нагородження призерів конкурсу. Авторів кращих наукових робіт нагороджено дипломами оргкомітету конкурсу та грамотами Асоціації підприємств легкої промисловості України. Доброю традицією подібних заходів стала презентація виставкової експозиції наукових шквіл університету, де учасники та гості мали змогу ознайомитись з науковим доробком студентів і молодих вчених Київського національного університету технологій та дизайну.

Далі робота конференції тривала на секційних засіданнях. Всього працювала 41 підсекція за різними спрямуваннями. Найкращі роботи, викладені у доповідях, торкалися результатів досліджень та розроблення технологій проектування і виготовлення виробів легкої промисловості, у тому числі, профілактичних виробів з використанням матеріалів природного походження для забезпечення фізичного здоров'я людини; розроблення принципів формування модельних рядів сучасних швейних виробів і взуття; дослідження та використання нових матеріалів, сировини для виготовлення цих виробів, дослідження хімічної стійкості спеціальних матеріалів, надання текстильним матеріалам антимікробних властивостей, використання хімічних покриттів для виготовлення спеціального захисного одягу різного призначення, одержання ультратонких хімічних волокон, які мають бавовно- та вовноподібні властивості та можуть служити заміниками бавовни та вовни; підвищення конкурентоспроможності товарів легкої промисловості; застосування інтернет-технологій в діяльності підприємств легкої промисловості; розроблення різноманітних пристроїв, що використовуються у легкій промисловості, сучасного технологічного устаткування підприємств легкої промисловості; проблем енергозбереження в технологічних процесах підприємств галузі. У роботах економічного спрямування велику увагу приділено питанням дослідження проблем формування, оцінювання та управління кадровим потенціалом, вирішенню завдань підвищення продуктивності праці на підприємствах легкої промисловості, удосконалення управління виробничою адаптацією працівників, дослідження проблем формування інноваційного потенціалу, розроблення на підприємствах системи менеджменту якості, маркетингової товарної стратегії, ціноутворення, вдосконалення управління інвестиційними процесами, підвищення ефективності діяльності конкурентних підприємств легкої промисловості.

У процесі роботи секційних засідань визначено кращі доповіді, студентів-переможців нагороджено дипломами за актуальність та високий науковий рівень досліджень.

За матеріалами конференції готується до випуску збірник тез кращих доповідей.

У підготовці й проведенні заходу активну участь брало Наукове товариство студентів та аспірантів КНУТД.