



## Засідання науково-методичної підкомісії Міністерства освіти і науки за напрямом «Метрологія та інформаційно-вимірвальні технології»

З 23 по 25 лютого 2011 року на базі Івано-Франківського національного технічного університету нафти та газу (ІФНТУНГ) відбулося чергове засідання науково-методичної підкомісії (НМПК) Міністерства освіти і науки за напрямом 051001 «Метрологія та інформаційно-вимірвальні технології».

Робота НМПК розпочалася з вступного слова ректора ІФНТУНГ проф. Крижанівського Є. І. Зі звітом про підсумки роботи підкомісії за минулий рік виступив Голова НМПК проф. Туз Ю. М.

**П**ротягом декількох днів роботи були розглянуті важливі питання, що визначають напрями подальшого удосконалення підготовки метрологів в Україні. Серед цих питань — шляхи та перспективи реформування вищої освіти, завдання з підготовки фахівців різних освітньо-кваліфікаційних рівнів, можливості покращення мобільності студентів в рамках міжнародних обмінних програм, проблеми впровадження систем дистанційного навчання та ін.

На засіданні були підведені підсумки всеукраїнського конкурсу на кращу студентську роботу із застосування досягнень корпорації «National Instruments»,

а призи для переможців передав представникам кафедр присутній на засіданні керівник регіонального підрозділу цієї корпорації.

**У**часники засідання заслухали доповідь завідувача кафедри інформаційно-вимірвальної техніки ІФНТУНГ проф. Чеховського С. А. про досвід підготовки фахівців за напрямом 051001, ознайомилися з напрацюваннями цієї кафедри за останні роки, поспілкувалися з професорсько-викладацьким складом. Насичена програма роботи передбачала також відвідання музею університету, спільного інноваційно-виставкового комплексу ІФНТУНГ та НАК «Нафтогаз», тренажерного бурового комплексу, полігону теплового насосу, філії кафедри інформаційно-вимірвальної техніки та еталонної бази у Державному підприємстві «Івано-Франківськстандартметрологія», еталонної бази заводу «Промприлад», а також геологічного музею університету, визнаного національним надбанням України.

Засідання НМПК проводилося в ІФНТУНГ не вперше — попереднього разу комісія збиралася в цьому навчальному закладі в 2006 році. В ході обговорень

члени НМПК відзначили позитивні зміни, які відбулися на кафедрі інформаційно-вимірювальної техніки ІФНТУНГ за час, що минув. Свідченням цього є досягнення в науковій роботі, подальший розвиток лабораторної бази, регулярне видання підручників і навчальних посібників, підготовка та залучення до складу кафедри молодих фахівців, участь у програмах з обміну студентами, поглиблення інтеграції філії кафедри у навчальний процес. Ці напрацювання кафедри отримали високу оцінку НМПК та зумовили інтерес учасників засідання до досвіду організації навчального процесу і підготовки фахівців напряму 051001 «Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології» в ІФНТУНГ.

**Н**аступного дня відбулося спільне засідання НМПК та учасників VIII міжнародного семінару «Невизначеність вимірювань: наукові, нормативні, прикладні та методичні аспекти». Члени НМПК декілька останніх років приймають активну участь у роботі цього наукового форуму, особисто виступають з доповідями. Не був виключенням і цьогорічний семінар, в рамках якого провідні фахівці кафедр, регіональних науково-виробничих центрів стандартизації, метрології та

сертифікації, наукових установ України, а також метрологи — науковці і практики з Болгарії, Естонії, Німеччини, Польщі, Росії, США, Узбекистану обговорили сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку та впровадження концепції невизначеності.

**Т**радиційно на засіданні НМПК було проведено презентацію нових видань навчально-методичної літератури, обговорено й ухвалено перспективний план і рекомендації щодо видання навчальної літератури для напряму 051001 «Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології».

На закінчення роботи учасники засідання схвалили план роботи НМПК на наступний рік та прийняли рішення, в якому, зокрема, заплановано започаткування Енциклопедії вимірювань, а кафедрам рекомендовано активізувати роботу з участі в програмах по обміну студентами. Учасники засідання також висловили подяку проф. Ціделко В. Д. за плідну роботу з розробки та впровадження курсів дистанційного навчання за дисциплінами напряму 051001.

Наступне засідання НМПК відбудеться у 2012 році на базі Одеського національного політехнічного університету.

*Олександр Крюков,*  
доктор технічних наук,  
Харківський національний  
автомобільно-дорожний університет