



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

З 13 по 15 травня 2015 року відбулося чергове засідання науково-методичної підкомісії (НМПК) Міністерства освіти і науки за напрямом «Метрологія та інформаційно-вимірвальні технології» (МІВТ).

В м. Херсон, в стінах Херсонського національного технічного університету (ХНТУ) зібрались провідні науково-педагогічні працівники, які ведуть підготовку фахівців-метрологів у ВНЗ України.

Розпочав роботу НМПК її Голова професор Ю.М. Туз, який в своїй доповіді висвітлив основні результати роботи цього колегіального органу за минулий рік. Зокрема, доповідач відзначив зусилля колективів кафедр, представлених в НМПК, що були спрямовані на розробку навчальних видань, публікацію наукових статей, а також залучення студентів до участі в конкурсах на кращі студентські роботи.

З привітальним словом та повідомленням про історію і сьогодення ХНТУ до присутніх звернувся ректор навчального закладу професор Ю.М. Бардачов.

Досвідом підготовки фахівців за напрямом МІВТ у ХНТУ поділився завідувач кафедри «Інформаційно-вимірвальних технологій, електроніки та інженерії» професор О.О. Новіков.

На засіданні були заслухані декілька доповідей і повідомлень, серед яких найбільший інтерес викликали доповідь професора Ю.Ф. Павленка «Про міжнародну систему одиниць NS та шляхи її впровадження в Україні» і доповідь професора С.А. Чеховського «Реалізація лабораторної бази кафедри «Метрології та вимірвальної техніки» Івано-Франківського технічного університету нафти і газу для дистанційного навчання в рамках проекту TEMPUS».

Засідання НМПК відбувалося в дні, коли щойно був оприлюднений «Перелік галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти», затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р. № 266. В цьому новому керівному документі значно змінено структуру галу-

зей знань і скорочено кількість спеціальностей підготовки фахівців у порівнянні з попереднім «Переліком», але збережено спеціальність «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка».

Слід відзначити, що з самого початку діяльності робочої групи Міністерства освіти і науки, яка розробляла проект нового «Переліку», колектив НМПК активно працював над всебічним висвітленням значимості напряму підготовки МІВТ. Вагому роль при цьому відіграла президія НМПК на чолі з проф. Ю.М. Тузом, зокрема при підготовці довідкового матеріалу і пропозицій для робочої групи з розробки нового «Переліку». Значною мірою завдяки цим спільним зусиллям було підтверджено високу значущість спеціальності «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка», і вона зайняла належне місце в оновленій системі підготовки кадрів.

Тому протягом трьох днів роботи на засіданні були розглянуті проблемні питання і завдання, вирішення яких вже найближчим часом визначатиме шляхи переходу підготовки фахівців за напрямом «Метрологія та інформаційно-вимірвальні технології» до підготовки за спеціальністю «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка». Зокрема, були обговорені поточні завдання НМПК і кафедр, які в ній представлені, у зв'язку з затвердженням нового «Переліку», а також заходи, спрямовані на

подальший розвиток змісту навчання за даною спеціальністю в сучасних умовах. Учасники засідання ознайомилися з основними напрямками навчально-методичної роботи, наукової діяльності, а також лабораторною базою кафедри «Інформаційно-вимірвальних технологій, електроніки та інженерії» ХНТУ. Відбувся обмін думками про особливості організації навчального процесу під час спілкування з професорсько-викладацьким складом цього ВНЗ. Крім того, члени НМПК долучилися до участі в роботі 4-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Метрологія, інформаційно-вимірвальні технології та системи», підвели підсумки всеукраїнського конкурсу на кращу студентську роботу із застосування досягнень корпорації «National Instruments», провели презентацію нових методичних розробок та видань навчально-методичної літератури, обговорили й ухвалили перспективний план і рекомендації щодо видання нової навчальної літератури.

Після обговорення питань порядку денного НМПК ухвалила рішення, в якому, з-поміж іншим, схвалено досвід підготовки фахівців за напрямом МІВТ в ХНТУ, а також рекомендовано зосередити викладання дисциплін, пов'язаних з метрологією і інформаційно-вимірвальною технікою, на кафедрі «Інформаційно-вимірвальних технологій, електроніки та інженерії» цього ВНЗ.

*Олександр Крюков,*  
член НМПК, доктор технічних наук,  
професор,  
Національна академія Національної  
гвардії України, Харків