



КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

5 квітня 2007 року

№13 (2789)



Реформування освіти має носити комплексний характер

На засіданнях Асоціації ректорів ВТНЗ України та колегиї Міносвіти

У рамках підготовки до підсумкової колегиї Міносвіти України 1 березня 2007 року в м. Харкові на базі НТУ «Харківський політехнічний інститут» під головуванням ректора НТУУ «КПІ» акад. М.З.Згуровського відбулося спільне робоче засідання секції технічних ВНЗ та Асоціації ректорів ВТНЗ України.

У роботі взяли участь понад 160 керівників технічних освітянських закладів, з них 30 ректорів, проректори та декани провідних ВТНЗ України.

У програмній доповіді голови Асоціації М.З.Згуровського були окреслені найбільшій проблеми сучасної вищої технічної освіти та шляхи їх вирішення. Зокрема, мова йшла про підвищення якості навчання, виконання наукових досліджень та здійснення інновацій. Відмічалося, що подолання етапу реконфігурації та виживання, головні галузі промисловості вже відчувають необхідність взаємодії з наукою та освітою. Таким чином, реформування вищої освіти має носити цілісний міжгалузевий характер для створення економіки знань у режимі кооперації.

У виступі було запропоновано відійти від практики видачі випускникам ВТНЗ дипломів державного зразка, дозволивши університетам видавати дипломи від свого імені, що приведе до оцінки якості підготовки фахівців окремих ВТНЗ на ринку праці.

Велику зацікавленість і підтримку у присутніх викликала пропозиція М.З.Згуровського про присвоєння звання «Дипломований інженер» магістрам наук після їх практичної роботи не менше 2-х років, при підтвердженні їх здатності створювати нові зразки техніки та технології.

Далі у виступі було проаналізовано стан вищої освіти в державі. Зокрема, визнано наявність у державі двох ланок вищої освіти – це масова і передова вища освіта. Обом ланкам держава має надавати відповідну допомогу і підтримку, але

щодо гарантування якості вищої освіти, то кожен університет змушений буде прислухатися до Європейської мережі ENQA (European Network Quality Assurance) у процесі Болонських перетворень.

Стосовно започаткованої МОН системи зовнішнього тестування М.З.Згуровський зазначив (і це було в подальшому підтримано ректорами провідних ВТНЗ), що визнаючи її як ефективний інструмент моніторингу якості освіти,

вої інноваційної діяльності у формі наукових парків навколо університетів з розвинутою наукою. Замість надання податкових і митних пільг інноваційним проектам, у цих наукових парках необхідно створити сприятливі умови для взаємодії основних учасників інноваційного процесу (високотехнологічні компанії, конкурентоспроможні наукові групи й лабораторії, факультети й кафедри університетів, інвестиційні й венчурні фонди, бізнес-структури). Крім

істотно активізована й скоординована діяльність усіх причетних до зазначеного проекту відомств і організацій у рамках Державної програми «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті і науці на 2006 – 2010 роки». Необхідно також на постійній основі здійснювати закупівлю новітньої науково-технічної літератури, періодичних видань, реферативних журналів, забезпечувати доступ до світових баз даних і знань з різних розділів науки.

Повинна проводитися дієва й компетентна державна політика у сфері міжнародної наукової діяльності. Насамперед це стосується ефективної участі наукових колективів України в 7-й рамковій програмі Євросоюзу, розрахованій на 2007-2013 роки, у програмах Tempus, Socrates, Marie-Curie, у проєкті «Європейський інститут технологій» та ін.

У виступі голови Асоціації, ректора НТУУ «КПІ» М.З.Згуровського були висловлені й інші пропозиції щодо реформування вищої освіти, а головне, була висловлена спільна думка, що реалізація цих пропозицій дозволить зрушити ситуацію з «мертвої точки», запобігти стагнації та потягне за собою весь ланцюг вищої освіти.

Далі було заслухано доповідь ректора Національного технічного університету «ХПІ» проф. Л.Л.Товажнянського «Створення системи гарантії якості вищої освіти в НТУ «ХПІ».

Робота в університеті з удосконалення навчального процесу проводилася в таких напрямках:

- упорядкування навчального графіку підготовки фахівців різних рівнів;
- стабілізація навчального навантаження студентів і викладачів;
- зменшення аудиторного навантаження та підвищення ролі самостійної

Закінчення на 2-й стор. ➔



Виступає ректор національного аерокосмічного університету ім. М.С.Жуківського «ХАУ» проф. В.С.Крицков

ми масо зберегти при технічних ВНЗ систему доуніверситетської підготовки, а при провідних навчальних закладах ввести додаткові фахові вступні випробування.

Далі у виступі наголошувалося, що необхідно переглянути законодавство України про інноваційну діяльність з урахуванням передового світового досвіду. Додатково до технологічних парків, які покликані виконувати крупні інноваційні проєкти національного масштабу, необхідно відкрити нішу для масо-

того, діяльність таких інноваційних середовищ необхідно «прив'язати» до конкретних територій (регіонів), щоб мотивувати місцеві влади розвивати в себе регіональні інноваційні середовища на зразок «Силіконової долини» у США.

Було зазначено, що важливим завданням є завершення створення єдиного інформаційного простору для закладів освіти, науки та інновацій України й інтеграція його в Європейську науково-освітню інформаційну мережу GEANT – 2. Для цього повинна бути

Закінчення на 2-й стор. ➔

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 *В Асоціації ректорів ВТНЗ України*

3 *А.В.Кисляковському – 80!*

В.І.Костюку – 75!

О.Й.Курсенку – 75!

Г.Б.Варламов: «Допомагаємо студентам розкрити свої здібності»

4 *ФМФ: науковці майбутнього зростають сьогодні*

5 *Концепція напрямку «Біомедична інженерія»*

6 *Соціальне виховання у студентстві*

Відкрито фотовиставку

Відеанонс

Оголошення

Звернення Асоціації ректорів вищих технічних навчальних закладів та керівників провідних промислових підприємств України

Розуміння реальної ситуації в технічній освіті та науці, підвищення фахових вимог до технічних фахівців на промислових підприємствах в умовах вступу України до СОТ та реформування вищої освіти на положеннях Болонської декларації змусило нас підготувати це спільне звернення.

Ситуація критична. Особливо в напрямках виживання технічних ВНЗ, взаємної мотивації в підготовці високотехнологічних фахівців і потреб в них підприємств, соціальних питань молодих фахівців, житлові проблеми та інше.

Ми вважаємо, що Україна вичерпала можливості подальшого сировиннопереробного та низькотехнологічного розвитку. Подолання етапу виживання, головні сектори промисловості вже відчувають необхідність взаємодії з передовою наукою та освітою. Без швидкої переорієнтації на високотехнологічний характер виробництва, країну витіснять із зовнішніх і внутрішніх ринків агресивні конкуренти, переважно з Китаю, Індії, інших азіатських країн.

Зрозуміло, що на новому етапі реформування вищої освіти має носити цілісний, міжгалузевий характер. Воно повинно пов'язувати в єдиному комплексі сектори, які виробляють

суспільні блага, товари та послуги, і які готують для цього фахівців та здійснюють наукові дослідження, тобто ринок праці і зміст та методи навчання.

Тому ключовим підходом до здійснення реформ у сучасних умовах є відродження тісної взаємодії освіти, науки та високотехнологічного виробництва. Ці елементи формують інноваційний процес і принципів мають бути поєднані між собою.

Необхідно зняти перепони щодо співпраці промисловості й вищої школи, законодавчо дозволивши підприємствам фінансувати науку ВНЗ за рахунок валових витрат.

Наступним ключовим елементом реформи вищої освіти має бути кардинальна зміна участі вищих навчальних закладів у виконанні наукових досліджень, які є основою елітної університетської підготовки. Тривалий час вищій школі відводилася другорядна роль у цій важливій справі. Відповідно до цього вибудовувалася система державних пріоритетів і ставлення до університетської освіти як до просвітянської, допоміжної сфери, а не як до продуктивної інновації. Цей стан справ шкодить як науці, так і освіті. По-перше тому, що підготовка якісного людсь-

кого капіталу неможлива без розвинутої науки і без його занурення в реальні процеси розбудови економіки. По-друге, сама академічна наука, ізолювавшись від освіти, економіки та бізнесу, приречена на подальшу стагнацію, в першу чергу через відмежування від студентської молоді. Тому пропозиції про подальшу фрагментацію МОН і виділення з нього Комітету з науки та інновацій поглиблюють розрив між освітою і наукою.

Українська наука і передова університетська освіта повинні перебороти сформовані структурні диспропорції. Ефективним кроком до вирішення цієї проблеми було б законодавче посилення співробітництва між університетами й академічними установами з метою спільної участі у виконанні важливих наукових програм і великих інноваційних проєктів, їхнього кадрового супроводу. Організаційна форма такої інтеграції могла б базуватися на ідеї регіональних університетських дослідницьких центрів, які набувають значного поширення в країнах Євросоюзу, Росії та США.

Внаслідок природних процесів, що мали місце в освіті протягом останніх вже майже 16-ти років, відбулося суттєве розшарування вищої освіти,

Закінчення на 2-й стор. ➔

Закінчення на 2-й стор. ➔

