



КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

20 березня 2008 року

№10 (2826)

ВІЗИТ ДЕЛЕГАЦІЇ СЕЙМУ РЕСПУБЛІКИ ПОЛЬЩА

Польська делегація у складі Анджей Смірнова – голови Комісії Сейму РП з питань освіти, науки і молоді, Славоміра Клосовскі – заступника голови цієї Комісії, Мірослава Павляка – члена Комісії та Ельжбети Войцеховської – секретаря Комісії 5 березня відвідала НТУУ «КПІ». Гості ознайомилися з історією університету, оглянули галерею відомих учених та студентів-переможців міжнародних олімпіад, дізналися про наукові здобутки вчених, чий пам'ятник встановлено на території університету, з цікавістю оглянули експозицію Політехнічного музею та мали зустріч з керівниками Київської політехніки в залі засідань адміністрації.

Вітаючи гостей, ректор університету академік М.З.Згуровський наголосив, що НТУУ «КПІ», як дослідницький університет, у своїй діяльності прагне утримувати пріоритетні напрями в розвитку науки і техніки у світі. Про міжна-

родну діяльність та співробітництво з Польщею поінформував проректор з міжнародних зв'язків проф. С.І.Сидоренко. Зокрема, він повідомив, що Київська політехніка підтримує ділові контакти з 91 університетом у 34 країнах світу, але співпраця з польськими науковими й освітніми закладами є пріоритетною. У КПІ навчалися відомі в Польщі науковці та громадські діячі, інститут свого часу отримав польську урядову нагороду за підготовку фахівців для цієї країни, нині підписано й діють нові ділові угоди з ВНЗ Польщі та між асоціаціями технічних університетів наших країн, ректор Варшавської політехніки проф. В.Курнік став Почесним доктором НТУУ «КПІ» та ін.

Пан А.Смірнов, дякуючи за прийом та висловлюючи захоплення повнотою зібрання ДПМ, зізнався, що свого часу стажувався в КПІ як аспірант і відтоді зберіг про Україну найкращі спогади.

Инф. «КПІ»



Українські ВНЗ на виставці у Варшаві

7-8 березня в центрі ЕХРО ХХІ (Варшава, Польща) відбулася міжнародна виставка вищих навчальних закладів Perspektywy 2008. Україна цього року була почесним гостем заходу.

Сьогодні Perspektywy – це один з найбільших та найвідоміших освітніх заходів у Польщі, який щорічно привертає увагу майже 400 експонентів та близько 55 000 відвідувачів. Традиційно на кожній виставці обирається одна країна для особливого відзначення – вона отримує велику виставкову площу та широку медійну підтримку. Раніше почесними гостями були Іспанія (2007 рік), Німеччина (2006) та Австралія (2005).

Україну на виставці представляли більше 25 університетів та інститутів, значну підтримку надало і Міністерство освіти та науки. Участь брали також вищі навчальні заклади з Австралії, Канади, Данії, Великобританії, Фінляндії, Франції, Німеччини, Ірландії, Італії, Іспанії, Нідерландів, Туреччини та інших країн. Значна кількість учасників представляла не тільки стандартні освітні програми, але й пропонувала підготовчі курси та післядипломне навчання (PhD, MSc, MBA тощо).

На урочистому відкритті виставки були присутні міністр освіти Польщі Катажина Халл, заступник міністра науки та вищої освіти Польщі професор Єжи Душинський, перший заступник міністра культури Польщі Петр Жуховський, голова правління Союзу ректорів технічних ВНЗ України, ректор НТУУ «КПІ» професор Михайло Згуровський, перший заступник міністра освіти і науки України Олександр Грабельник та інші почесні гості. Як зазначили польські представники, Варшава прагне бути відкритим містом для освіти та культури для всіх учених і молодих науковців, і докладає до цього багато зусиль.

Під час виставки також було проведено «Круглий стіл» ректорів польських та українських ВНЗ і підписано договір про співробітництво Конференції ректорів польських технічних університетів (Conference of Rectors of Polish Technical Universities – CRPUT), який передбачає поглиблення співпраці між двома сторонами. Крім того, під час проведення заходу було підписано договір між НТУУ «КПІ» та освітнім фондом Perspektywy про створення Українсько-Польського центру в м. Києві.

Антон Несхозівський, студент ВПІ



Забезпечення високої якості освіти – головне завдання дослідницького університету

31 грудня 2007 року в нашому університеті здійснюється пілотний проект «Дослідницький університет НТУУ «КПІ». Дослідницький університет – це органічне поєднання високоякісної освіти, високоєфективних наукових досліджень та інновацій, причому на першому місці стоїть висока якість підготовки фахівців, оскільки забезпечити підготовку висококваліфікованих магістрів, а також кандидатів і докторів наук можна лише на основі покращення контингенту студентів, якісного складу викладацьких кадрів, високої якості навчальних програм, впровадження нових методів та технологій навчання, підсилення фундаментальної та практичної підготовки, глибокої інтеграції навчального, наукового та інноваційного процесів, високого рівня методичного і матеріально-технічного забезпечення.

З метою реалізації пілотного проекту «Дослідницький університет НТУУ «КПІ» у 2007 році Вченою радою НТУУ «КПІ» прийнято пакет документів, яким введено в дію новий Статут університету, Положення про пілотний проект «Дослідницький університет НТУУ «КПІ», Положення про магістратуру НТУУ «КПІ», Положення про працевлаштування, затверджено програму НТУУ «КПІ» «Майбутнє України», встановлено основні принципи визначення рейтингу науково-педагогічних працівників НТУУ «КПІ», затверджено «Поря-

док проведення моніторингу якості підготовки фахівців», підписано спільні документи щодо організації відділення цільової магістерської підготовки НТУУ «КПІ» у НАН України, розроблено систему показників оцінки діяльності факультетів (інститутів).

Розглянемо складові підготовки фахівців і положення, якими вони регулюються.

Комплексна система контролю якості підготовки фахівців включає незалежний моніторинг залишкових знань студентів старших курсів з фундаментальних, професійно-орієнтованих і фахових дисциплін, а також рівня володіння ними інформаційними технологіями та іноземною мовою; контроль якості дипломних проектів і робіт випускників; оцінку якості випускників роботодавцями. Щосеместрово загальні результати моніторингу та персоналізовані результати моніторингу залишкових знань по кожному студенту передаються на відповідні кафедри для аналізу та здійснення комплексу заходів. Підсумки комплексного моніторингу та вжиті заходи

регулярно обговорюються на Вченій, адміністративній і методичній радах університету, на факультетах, в інститутах та на кафедрах. За результатами п'ятого туру комплексного моніторингу

Таблиця 1. Індекс якості засвоєння знань студентами факультетів (інститутів) НТУУ «КПІ» (за результатами V туру комплексного моніторингу якості підготовки фахівців)

Місце	Факультет (інститут)	Індекс якості (100%)	Місце	Факультет (інститут)	Індекс якості (100%)
1	ФТП	81,091	12	ФБТ	63,077
2	ПСА	80,184	13	ФПМ	62,909
3	ПБФ	77,556	14	ВПІ	61,571
4	ФІОТ	75,765	15	ІФФ	60,853
5	ФЕЛ	73,410	16	ММІ	60,558
6	ФМФ	73,333	17	ІЕЕ	60,460
7	ТЕФ	72,036	18	ІТС	58,418
8	ІХФ	69,150	19	ММФ	58,400
9	ФММ	67,342	20	ФАКС	57,385
10	ФЕА	66,532	21	РТФ	57,139
11	ХТФ	66,049	22	ЗФ	56,636

перші п'ять місць посіли ФТП, ПСА, ПБФ, ФІОТ, ФЕЛ, останні – ІТС, ММІФ, ФАКС, РТФ, ЗФ (табл. 1).

Щорічно в університеті проводиться конкурс на кращий дипломний проект і роботу з преміюванням керівників лауреатів конкурсу.

Положення про магістратуру НТУУ «КПІ» передбачає організацію

навчального процесу із здійсненням поглибленої наукової та професійної підготовки магістрів для наукової та науково-педагогічної роботи на основі органічного поєднання наукової та інноваційної діяльності з навчальним процесом. В основу Положення покладено вимоги підвищення якості магістерської підготовки, яка залежить від двох основних чинників – рівня наукового потенціалу випускової кафедри (розроблено відповідну методичку визначення цього рівня) та якісного відбору до магістратури найбільш підготовлених студентів (розроблено відповідні правила прийому до магістратури). У Положенні сформульовано критерії щодо визначення квот магістрів та вимоги до науково-педагогічних працівників – керівників магістрантів.

Зростає прийом на 5-й курс і випуск магістрів КПІ – 33% у 2007 році. Посилюється інноваційна складова підготовки магістрів – усі вони залучаються до складу наукових колективів з розроблення та впровадження складних наукоємних науково-технічних систем, у тому числі на базі Наукового парку «Київська політехніка». До цієї роботи залучаються і бакалаври.

Спільно з НАН України створено Відділення цільової підготовки за 9 напрямками, завдяки чому значно посилюється взаємодія освіти з наукою і виробництвом. Зростає можливість проведення навчально-наукової роботи

Закінчення на 2-й стор.►

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 Візит делегації Сейму Республіки Польща

Міжнародна виставка ВНЗ Perspektywy 2008

1 2 Головне завдання дослідницького університету

2 Пізнати якомога більше в студентські роки

3 До 100-річчя з дня народження А.М.Люльки

4 Його Величність – танець

Увага, конкурс!

