



КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

29 листопада 2007 року

№37 (2813)

Відкриття спільної лабораторії

Спільну навчальну науково-дослідну лабораторію Королівського технологічного інституту (КТІ, Стокгольм, Швеція), Інституту гідромеханіки НАН України та НТУУ «КПІ» було відкрито 13 листопада на території Інституту гідромеханіки. В урочистостях із цієї нагоди взяли участь: Б.Є.Патон – президент НАН України, А.Г.Наумович – віце-президент НАН України, В.Т.Грінченко – директор Інституту гідромеханіки, М.З.Згуровський – ректор НТУУ «КПІ», Є.М.Письменний – декан ТЕФ, С.І.Никифорович – завідувач відділу Інституту гідромеханіки, керівник новоствореної лабораторії, І.М.Салій – заступник міністра регіонального розвитку, П.О.Загороднюк – голова правління ЗАТ «Група Надра», П.М.Мороз – генеральний директор «Укрінтерм», Роберт Хелл – координатор Шведського міжнародного агентства розвитку в Україні, Рональд Веннерстен – директор департаменту промислової екології (КПІ), Ольга Кордас – координатор проекту (КПІ) й інші.

Як повідомив В.Т.Грінченко, нова лабораторія стане базою для ефективного вирішення фундаментальних проблем енергетичних технологій, навчальною лабораторією для підготовки молодих фахівців, які потім проваджуватимуть ці технології й працюватимуть з ними, ланкою між наукою і бізнесом, який прагне фінансувати інноваційні проекти.

Р.Веннерстен із задоволенням констатував, що з багатьох проектів, за якими працює КПІ, започатковані в Україні (зокрема з КПІ) мають гарний потенціал для подальшого розвитку, бо наявна не лише відповідна база, а й прагнення української сторони до успішного результату.

С.І.Никифорович поінформував про основні напрями прикладних та фундаментальних досліджень лабораторії. Вони стосуються стійких енергетичних технологій, які мають мінімальний вплив на довкілля (зокрема воднева, де носієм енергії є водень). Ішлося також і про можливість практичного застосування новітніх технологій в енергетиці (зокрема технології використання низькопотенційного тепла, реалізованої в різноманітних теплових насосах). Діючі зразки останніх, як і воднева модель, наявні в новій лабораторії.

Є.М.Письменний, зокрема, зауважив, що за допомогою теплових насосів можна вирішувати і проблеми великої енергетики, приміром влітку відбираючи тепло водосховищ та направляючи його на потреби комунальних служб.

Усі присутні дійшли спільної думки, що співробітництво українських і шведських науковців є перспективним, взаємодієвим та затребуваним українською економікою.

*Н.Вдовенко
Фото О.І.Супруна*



Виступає Є.І.Никифорович

ДЕНЬ ВАРШАВСЬКОЇ ПОЛІТЕХНІКИ

15 листопада 2007 року у Варшаві відбулося святкування Дня Варшавської політехніки. Саме цього дня 92 роки тому в період Першої світової війни було здійснено перехід на викладання польською мовою (до цього мовою викладання була російська). Відтоді цей день відзначається як День Варшавської політехніки.

Серед численних заходів, які проходили під час святкування відбулося урочисте засідання Сенату ушлявленого вузу, на якому з привітанням виступив проректор з міжнародних зв'язків НТУУ «КПІ» проф. С.І.Сидоренко. У своєму виступі, який було тепло сприйнято, він, зокрема, поінформував поважне зібрання про рішення Вченої ради НТУУ «КПІ» присвоїти звання «Почесний доктор НТУУ «КПІ» ректору Варшавської політехніки проф. В.Курніку.

Инф. «КПІ»



Урочисте засідання Сенату Варшавської політехніки веде проф. В.Курнік

22 листопада, відповідно до угоди про співробітництво між НТУУ «КПІ» та британською компанією Delcam Plc, на базі кафедри інструментального виробництва відбулося відкриття спільного навчального центру CAM/CAD технологій.

Серед запрошених учасників і гостей Надзвичайний і Повноважний Посол Великобританії і Північної Ірландії в Україні пан Тімоті Барроу, виконавчий директор компанії Delcam Х'ю Хемфрис, представник Delcam, директор проекту «Комп'ютерні технології університетам СНГ» Наталія Погодасва, директор Інституту надтвердих матеріалів НАН України академік М.В.Новіков, ректор Запорізького технічного університету С.Б.Беліков, ректор Криворізького технічного університету А.Г.Темченко, ректор Кримського інженерно-педагогічного університету Ф.Я.Якубов, представники провідних машинобудівних підприємств України, викладачі та науковці НТУУ «КПІ».

Вітаючи присутніх, ректор університету М.З.Згуровський висловив щиро подяку проф. Н.С.Равській за ініціативу в організації міжнародних проектів. Він відзначив, що впровадження інформаційних технологій є необхідною умовою розвитку економіки і промисловості нашої держави. Ректор подякував британській стороні за реалізацію першої фази проекту і висловив впевненість щодо успішного його продовження.

У виступі Надзвичайного і Повноважного Посла Великобританії було позитивно охарактеризовано як діяльність компанії Delcam, так і її співпрацю з провідними навчальними закладами України, також було висловлено подяку керівникам університету та адміністрації й співробітникам кафедри інструментального виробництва.

Зі своєї сторони виконавчий директор фірми Delcam пан Хемфрис подякував за підтримку представникам Посольства Великобританії, ректорам НТУУ «КПІ» й Запорізького ТУ та керівникам кафедри інструментального

виробництва. Він повідомив, що аналогічні центри вже відкрито в Харкові, Сумах, Кривому Розі, та вручив академіку М.З.Згуровському і проф. Н.С.Равській листи вдячності й подарунки. Кафедра інструментального виробництва отримала авторизований сертифікат на право навчання та

НАВЧАЛЬНИЙ ЦЕНТР DELCAM У НТУУ «КПІ»



видачі сертифікатів від імені фірми Delcam.

Учасниками конкурсу, запровадженого фірмою Delcam, також були вручені відповідні відзнаки. Їх отримали кращі студенти спеціальності «Інструментальне виробництво» Сергій Корзун, Антон Кур'янов, Ярослав Дубик, викладачі кафедри доцент О.В.Глоба, асистент В.В.Вовк. Відзначено, що співробітники кафедри Ю.Бесарабєць та О.Плівак уже стажувалися у Великобританії й отримали відповідні сертифікати від фірми Delcam (див. «КПІ» №30, 2007). Подальші плани розвитку спільного навчального центру спрямовані на реалізацію власного програмного продукту щодо створення інформаційних технологій проектування, аналізу, виготовлення та контролю різальних інструментів.

Ю.Москаленко

ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ КАДРІВ В УНІВЕРСИТЕТІ

За останні роки статус науковця та педагогічного працівника в українському суспільстві змінював свої позиції: від низького до високого, а іноді й просто – до невизначеного. На сьогодні в НТУУ «КПІ» існує конкурс серед вступників до аспірантури, а значить, це пов'язано з підвищеним інтересом до навчання після отримання вищої освіти.

Підсумки прийому в аспірантуру і докторантуру університету в 2007 р. свідчать про майже 10% збільшення кількісних показників. Через відділ аспірантури і докторантури зараховано 152 аспіранти, у минулому році – 138 осіб. Зарахування по інших підрозділах і в цілому наведено нижче.

Зростання на 10% за рік недостатнє, особливо з урахуванням особливого статусу НТУУ «КПІ» як дослідницького університету. Тому важливо всебічно проаналізувати стан справ з підготовки наукових кадрів.

Соціологічне опитування

Цікаву інформацію отримано в результаті соціологічного дослідження на тему «Стан та перспективи підготовки нау-

Підсумки прийому в аспірантуру в 2007 р.

Назва підрозділу	Денна	Заочна	Д+З
ВАД університету	118	34	152
ННК «ІПСА»	6	-	6
Міжнародний факультет	7	-	7
ВІП	7	-	7
Ін-т спец'язв'язку і захисту інформації	3	2	5
Всього по НТУУ «КПІ»	141	36	177

кових кадрів в НТУУ «КПІ». У дослідженні взяли участь 128 вступників (на сьогодні вже першокурсників-аспірантів) і 38 аспірантів 3-го року навчання.

Найбільше вмотивованими до наукової та педагогічної діяльності виявилися аспіранти 3-го курсу. Як правило, майже половина вступників відвідували курси наукового резерву. Слухачі цих

Закінчення на 2-й стор.

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 Відкриття спільної лабораторії

Новий навчальний центр DELCAM

1 Проректор
2 М.Ю.Ільченко про підготовку наукових кадрів

3 Делегація з Туреччини

Олімпіада з інформаційних технологій управління проектами

Студентська конференція

Результати атестації

4 Обережно, СНІД!

«Студентські струни»

Відеоанонс

Увага, конкурс!

