



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ ВІХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

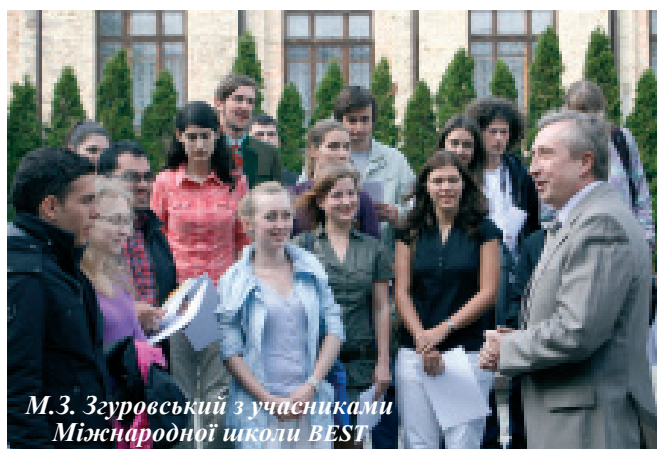
ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

26 травня 2011 року

№20 (2954)

Студенти з 18 країн Європи в НТУУ "КПІ"



М.З. Згуровський з учасниками Міжнародної школи BEST

З 30 квітня по 10 травня в НТУУ "КПІ" пройшли заняття Міжнародної весняної науково-освітньої школи за програмою Європейської ради студентів BEST. Упродовж одинадцяти днів молоді люди з 18 країн Європи – Австрії, Німеччини, Хорватії, Сербії, Іспанії, Португалії, Італії, Франції, Бельгії, Польщі, Греції, Молдови, Румунії, Туреччини, Росії, Македонії, Литви та Швеції – опанували дисципліни Міжнародного навчального курсу для студентів технічних ВНЗ "Catch the Wave" ("Лови хвилю").

Як видно з назви курсу, стосувався він техніки і технологій безпроводного зв'язку. Тож учасники Міжнародної школи прослухали лекції з історії радіо, роботи з апаратурою забезпечення безпроводних технологій зв'язку, основ сучасного цифрово-

го телебачення та радіомовлення тощо та відвідали радіостанцію "Kiss FM". Певна річ, познайомилися гості КПІ і зі столицею України та визначними пам'ятками її історії та культури. А ще – побували на екскурсії в Чернігові.

Питаннями організаційного забезпечення навчання та дозвілля гостей з Європи, окрім активістів організації BEST, опікувалися профспілкова організація студентів НТУУ "КПІ", факультет авіаційних і космічних систем і факультет електроніки.

Як і належить, після закінчення навчання студенти склали іспит, за результатами якого ректор НТУУ "КПІ" академік НАН України Михайло Згуровський видав кожному з них сертифікат із зазначенням тематики курсу і кількості академічних годин, які зараховуватимуться в навчальних закладах тих країн, звідки вони приїхали, як 1,5 кредиту ECTS.

ДОВІДКОВО

Організація BEST (Board of European Students of Technology) – Рада студентів технічних університетів Європи – це добровільна, некомерційна та неполітична організація, яка об'єднує 93 університети з 31 європейської країни. Це міжнародне студентське об'єднання існує вже понад 22 роки і охоплює своєю діяльністю понад 1000000 майбутніх інженерів. Основними напрямками її роботи є створення умов для додаткової освіти, залучення до такої освіти студентів і підтримка кар'єри.

Інф. "КПІ"

Фото Олени Ігнатівич

Семінар-нарада з питань охорони праці

17 травня 2011 р. в нашому університеті пройшов семінар-нарада з питань охорони праці, у якому взяли участь відповідальні особи за стан охорони праці на факультетах, в інститутах та структурних підрозділах університету.

Зі вступним словом до учасників семінару звернувся проректор НТУУ "КПІ" з адміністративно-господарської роботи та розвитку матеріально-технічної бази проф. М.В.Печеник. Він в основному позитивно оцінив результати роботи відділу охорони праці, керівників структурних підрозділів та відповідальних осіб з питань охорони праці за звітний період. Проректор відзначив, що створення безпечних і нешкідливих умов праці, збереження життя та здоров'я співробітників та студентів є одним з найголовніших напрямів діяльності керівництва університету. При виконанні цієї роботи необхідно виявляти наполегливість та толерантність і пам'ятати, що в університеті навчається 35 тис. студентів, яким мають бути створені найкращі умови для навчання і здобуття вищої освіти.



Учасники семінару

Виконуючий обов'язки начальника відділу охорони праці НТУУ "КПІ" М.М.Полторацький розпочав свій виступ з того, що зачитав наказ ректора університету про заохочення керівників та відповідальних осіб з охорони праці структурних підрозділів університету. Далі він висвітлив основні напрями роботи, за якими працює відділ сьогодні: проведення спеціального навчання працівників, зайнятих на роботах з підвищеною небезпекою, навчання всіх кате-

горій співробітників університету за трирічним циклом навчання, організація та участь у проведенні огляду-конкурсу з питань охорони праці, виконанні заходів, присвячених Всесвітньому дню охорони праці. Крім того, відділ бере участь у численних перевірках з питань охорони праці, які проводяться представниками Солом'янської РДА, Фонду соціального страхування від нещасних випадків, санітарно-епідеміологічної станції Солом'янського району.

М.М.Полторацький також повідомив, що з метою подальшого вдосконалення системи управління охороною праці відділом охорони праці розроблені у достатній кількості інформаційні матеріали (стенди) з питань навчання, чинного законодавства з охорони праці, існуючих ризиків травмування у побуті, надання першої допомоги постраждалим тощо. Такі матеріали будуть направлені до кожного структурного підрозділу і можуть бути використані при проведенні лекцій, інструктажів, навчання з охорони праці.

Учасники семінару отримали необхідні рекомендації щодо практичного виконання положень чинних нормативно-правових актів. Зокрема, йшлося про порядок екстреного повідомлення про нещасний випадок, який трапився з працівником. Було наголошено, що про такий випадок необхідно негайно повідомляти у відділ охорони праці за тел. 454-95-82.

На семінарі виступила завідувач сектору з питань охорони праці Солом'янської РДА О.В.Римар-Щербина. Вона розповіла присутнім про заходи, які здійснює адміністрація з метою зменшення травматизму у виробничій та невиробничій сферах, а також поінформувала про суттєві зміни у законодавстві щодо питань, які формують поняття обставин одержання працівником травми виробничого або невиробничого характеру.



М.В.Печеник і М.М.Полторацький

Заступник декана РТФ М.В.Хлебніков розповів про результати роботи з охорони праці на факультеті, відзначив дієвість наказу про проведення триступеневого оперативного-громадського контролю за станом охорони праці, результативність періодичного заслуховування на нарадах питань охорони праці. Він також привернув увагу до проблеми утилізації відпрацьованих кондиціонерів.

Голова комісії профкому співробітників НТУУ "КПІ" з питань охорони праці Б.О.Бобін поінформовав присутніх про особливості проведення у поточному році університетського огляду-конкурсу з охорони праці. Він окреслив етапи конкурсу відповідно до затвердженого Положення та надав практичні рекомендації щодо його проведення.

Старший викладач ММФ С.М.Бітків поділився цінним досвідом щодо організації праці під час проведення занять з фізичного виховання. Провідний інженер з питань пожежної безпеки М.М.Мединцев зробив дуже цікаве повідомлення про особливості виконання основних положень Закону України "Про пожежну безпеку".

Фахівець з охорони праці Х.Х.Бабаджанов розповів про сайт відділу охорони праці (www.op.kpi.ua), розроблений працівниками відділу. На сайті розміщені нормативні документи та інформаційні матеріали, зразки документації щодо охорони праці, яка має бути у підрозділах. Сайт постійно оновлюється, його відвідування може бути корисним не тільки особам, відповідальним за охорону праці, а й усім працівникам і студентам нашого університету.

Наприкінці семінару проректор М.В.Печеник подякував виступаючим за змістовні доповіді, присутнім за активну участь у роботі семінару, співробітникам відділу охорони праці за організацію цього заходу та висловив надію на продовження плідної співпраці між НТУУ "КПІ" і Солом'янською РДА з питань охорони праці.

Інф. відділу охорони праці НТУУ "КПІ"

ВІТАЄМО

Льченка Михайла Юхимовича – проректора з наукової роботи НТУУ "КПІ", чл.-кор. НАН України з нагородженням орденом "За заслуги" II ступеня.

Яндутьського Олександра Станіславовича – декана ФЕА, д.т.н. з присудженням Державної премії України в галузі науки і техніки 2010 р.

ДО ДНЯ НАУКИ

21 травня 2011 р. в Україні урочисто відзначили професійне свято працівників науки – День науки.

До цієї дати Почесною грамотою НТУУ "КПІ" нагороджені працівники, що досягли вагомих здобутків у дослідницькій діяльності:

- Барабаш П.О. – доц., к.т.н. (ТЕФ);
- Головко Л.Ф. – проф., д.т.н. (ММІ);
- Губарев О.П. – проф., д.т.н. (ММІ);
- Колосов О.Є. – д.т.н. (ІХФ);
- Кондратов В.Т. – проф., д.т.н. (ФАКС);
- Кузнєцов Ю.М. – проф., д.т.н. (ММІ);
- Лисенко В.С. – доц., к.т.н. (ММІ);
- Ліночєва О.В. – проф., д.т.н. (ХТФ);
- Руденко М.А. – (відділ ПІВ);
- Самойленко О.В. – к.т.н., ст.викладач (ММІ);
- Сівєцький В.І. – проф., к.т.н. (ІХФ);
- Скуратовський А.К. – доц., к.т.н. (ММІ);
- Солонуха В.М. – (відділ ПІВ);
- Струтинський В.Б. – проф., д.т.н. (ММІ);
- Тривайло М.С. – доц., к.т.н. (ММІ);
- Чикін С.В. – доц., к.т.н. (ММІ);
- Чумак В.В. – доц., к.т.н. (ФЕА).

Вітаємо науковців зі святом і бажаємо нових творчих успіхів!

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 Міжнародна школа BEST

Охорона праці

2 На засіданні Вченої ради

Українсько-польський центр інформує

Молодий викладач-дослідник

О.Я.Юрчишин

Успіх на олімпіаді студентів ІТС

3 Виставка-конкурс на ФАКС

Дослідження якості підготовки випускників НТУУ "КПІ"

4 Останній шлях Кобзаря в Україну

Увага, конкурс!

На засіданні Вченої ради

Чергове засідання Вченої ради НТУУ "КПІ" відбулося 11 травня 2011 р. На його початку головуєчий ректор університету професор М.З.Згуровський привітав з ювілейними днями народження професора В.М.Чермалиха та завідувача кафедри біоінформатики професора С.В.Горобець.

За доповіддю голови департаменту економіки і фінансів університету Л.Г.Субботіної Вчена рада затвердила бюджет НТУУ "КПІ" на 2011 рік.

На завершення засідання були розглянуті конкурсні та поточні справи.

Инф. "КПІ"

Зустріч з президентом Техаського інституту науки



10 травня до нашого університету завітав Ласло Олах – президент Техаського інституту науки (TxIS) разом із Олександром Карасіною – директором з регіонального розвитку TxIS в Росії. В рамках візиту відбулася зустріч з науковцями НТУУ "КПІ", серед яких були декан ІФФ П.І. Лобода, декан ХТФ І.М. Астрелін, зав. кафедри прикладної фізики С.О. Воронов, доц. ІФФ Є.В. Іващенко та ін., а також начальник відділу міжнародних проєктів С.М. Шукаєв.

TxIS не є інститутом в його академічному, класичному значенні, а виконує функцію містка між інститутами, університетами і науковцями з одного боку та промисловістю і бізнесом з другого. Він діє наступним чином: отримуючи замовлення від представників індустрії з будь-якої проблематики, з будь-якого кінця Земної кулі, працівники інституту відшукують у своїй базі даних науковців у даній галузі, відбирають та формують робочу групу, яка в результаті роботи пропонує вирішення даної проблеми. Таким чином, за словами Ласло Олаха, TxIS дає можливість заробити вченим та сприяє розвитку промисловості шляхом впровадження інноваційних проєктів. Регіональні представництва TxIS розміщуються по всьому світу – від Праги до Гонконга. 12 травня відкрито офіс у Дніпропетровську.

На завершення зустрічі пан Олах запросив наших учених до співпраці.

Сергій Смолиць

Наукові конференції: крок у майбутнє

Організована факультетом лінгвістики міжнародна науково-методична конференція "Формула компетентності перекладача", яка пройшла 23 березня 2011 року зібрала 16 вчених-філологів із восьми міст України (Київ, Ужгород, Луганськ, Бердянськ, Полтава, Чернівці, Суми, Біла Церква) та трьох представників з Німеччини.

З вітальним словом до учасників конференції звернувся декан ФЛ проф. Н.С. Саєнко. Після завершення пленарного засідання учасники конференції працювали в тематичних секціях: "Теорія та практика галузевого перекладу", "Інноваційні підходи до викладання іноземних мов у вищій школі", "Лінгвокультурологічний аспект міжкультурної комунікації", "Підготовка перекладачів у контексті євроінтеграції".

Після виступів професора Л.І. Прокопової та лектора ДААД Ані Зібберт про шанси німецької мови на підвищення її престижу у світі та розвиток системи вищої освіти в Німеччині та Україні розгорнулася гаряча дискусія

про впровадження інноваційних методів у навчання іноземних мов у вищих навчальних закладах, якісні зміни в організації викладацької та студентської наукової діяльності.

Зацікавленість учених-філологів викликала презентація доповіді кандидата філологічних наук, доцента кафедри теорії, практики та перекладу англійської мови Н.В.Глінки про гендерні стереотипи як елемент міжкультурної комунікації.

У наступному році, враховуючи досвід минулих років, буде додатково розроблений новий формат проведення конференції (онлайн конференція), який передбачає відведення більшої частини часу на дискусійні панелі та розгляд кейсів, а, отже, зробить конференцію максимально практичною та прикладною для наших учасників з різних міст України.

І.М.Дабагян,

старший викладач кафедри ТПП німецької мови ФЛ

Молодий викладач-дослідник з ММІ

На сьогодні Оксана Ярославівна Юрчишин – доцент кафедри конструювання верстатів та машин Механіко-машинобудівного інституту НТУУ "КПІ". А не так давно, у 2003 році, вона прийшла на кафедру для підготовки в аспірантурі, тож її сьогоднішні здобутки – це значною мірою заслуга кафедри – кваліфікованого, дружнього і доброзичливого колективу.

Після закінчення аспірантури Оксана Ярославівна стала штатним співробітником кафедри, працюючи на посадах молодшого наукового співробітника, інженера, асистента, старшого викладача, доцента. У 2008 р. вона захистила кандидатську дисертацію й отримала науковий ступінь кандидата технічних наук за спеціальністю "Процеси механічної обробки, верстати та інструмент". В її дисертаційній роботі започатковано ефективні методи дослідження динамічних систем металорізальних верстатів із застосуванням циклічних випадкових процесів. У даний час ведуться роботи з розвитку цього напрямку, практичного використання отриманих результатів при проєктуванні металорізальних верстатів. Результати досліджень опубліковані у 46 наукових працях.

Кафедра конструювання верстатів та машин здійснює підготовку фахівців за двома спеціальностями: "Металорізальні верстати і системи" та "Інтелектуальна власність", тож викладацька й наукова діяльність Оксани Ярославівни переплітається як з інтелектуальною власністю, так і з машинобудуванням. Нею підготовлені та викладаються такі дисципліни: "Основи евристики", "Інтелектуальна власність", "Оцінка прав на об'єкти ІВ", проводяться лабораторні заняття та заняття комп'ютерного практикуму з курсів "Теорія автоматичного керування", "Основи математичного моделювання", "Математичне моделювання систем і процесів". Одним із напрямів педагогічної діяльності О.Юрчишин є підготовка комп'ютерного забезпечення дисциплін, які читаються кафедрою в рамках програми підготовки аспірантів. Розроблено комп'ютерний практикум з дисциплін "Спеціальні технології наукових досліджень", "Математичне моделювання в теорії поля", "Статистична динаміка машин".

О.Юрчишин веде активну організаційну роботу: є членом оргкомітету Міжнародної конференції "Прогресивна техніка та технологія", членом спілки інженерів-механіків НТУУ "КПІ".

Однією із візитних карток кафедри конструювання верстатів та машин є винахідницька діяльність. Щорічно викладачі кафедри патентують десятки винаходів та корисних моделей, паралельно навчаючи цього своїх студентів. До когорти "творців" влилась і Оксана Ярославівна. Вона вже отримала 12 патентів України на винаходи та корисні моделі. Створювати нове, рухатися вперед вона також вчить і студентів другого курсу на практичних заняттях з дисципліни "Основи технічної творчості".

Тож перемога О.Юрчишин у університетському конкурсі "Молодий викладач-дослідник – 2010" – заслужена оцінка її професійного рівня як педагога і науковця.

В.Б.Струтинський, завідувач кафедри КВіМ

Студенти ІТС – друзі в Україні



Антон Пешкін

20-22 квітня 2011 р. в сонячній Одесі на базі Одеської національної академії зв'язу ім. О.С.Попова пройшов другий етап Всеукраїнської студентської олімпіади за напрямом "Телекомунікації". НТУУ "КПІ" був представлений двома командами: Інституту спеціального зв'язу та захисту інформації та Інституту телекомунікаційних систем у складі семи студентів 4-5-го курсів – переможців першого етапу олімпіади, що проходила на базі ІТС.

Успішно виступила команда четвертого курсу з ІТС. Це Антон Пешкін, Ігор Хазрон та Костянтин Шалбанов. Студенти привезли до Києва диплом за ІІ командне місце. При цьому Костянтин зайняв друге місце в індивідуальному заліку, а Антон отримав грамоту за оригінальне розв'язання задачі з дисципліни "Теорія електричного зв'язу".

Василь Курдеча



Студенти ІТС – учасники олімпіади

Українсько-польський центр інформує

У Катовіце відбулася також зустріч з ректором Сілезького університету проф. В.Банішем – відомим фахівцем у галузі новітніх технологій електронного перекладу, який прагне розвивати співробітництво із вченими нашого університету не тільки в галузі лінгвістики, але і з фізики, біотехнологій, соціології, матеріалознавства. Досягнуто домовленості про створення низки електронних програмно-педагогічних засобів, електронних підручників на основі тих, що вже розроблені вченими і викладачами КПІ.

Відбулася зустріч і обговорення перспектив співпраці з проректором економічного університету м. Катовіце Р.Томанеком.

З ініціативи Українсько-польського центру НТУУ "КПІ" та Польської освітньої фундації "Perspektywy" у вересні 2010 року в Україні пройшов перший етап "Українсько-польського футбольного турніру університетських команд 2010-2012". Другий етап, у якому братиме участь команда нашого університету, пройде з 8 по 14 вересня в польських містах, що виборили право приймати футбольний турнір УЄФА "Свро 2012" – Варшаві, Познані, Гданську і Вроцлаві. У Варшаві С.І.Сидоренко взяв участь у засіданні організаційного комітету футбольного турніру.

Висловлюємо вдячність президенту Польської освітньої фундації "Perspektywy" Вальдемару Сівінському – співзасновнику Українсько-польського центру – за організацію і фінансову підтримку поїздки директора Українсько-польського центру НТУУ "КПІ" до Польщі та за сприяння в переговорах.

Инф. Українсько-польського центру НТУУ "КПІ"



Зліва направо: М.Бобжинський, С.Сидоренко, В.Сівінський, Р.Тжаскалік у Науково-технологічному парку "Euro-Centrum"

У квітні 2011 р. директор Українсько-польського центру НТУУ "КПІ", проректор з міжнародних зв'язків С.І.Сидоренко здійснив ряд візитів до польських науково-освітніх інституцій.

У м. Катовіце він побував у Науково-технологічному парку "Euro-Centrum", з яким у вересні 2010 року Науковим парком "Київська політехніка" підписано угоду про співпрацю. Відбулися переговори з президентом центру Р.Тжаскаліком та віце-президентом М.Бобжинським за участю президента Польської освітньої фундації "Perspektywy" В.Сівінського. Обговорювалися можливості залучення Наукового парку "Київська політехніка" до виконання проєктів у сфері відновлювальних джерел енергії та енергозбереження за програмою ЄС "Східне партнерство".

МІЖНАРОДНИЙ СЕМІНАР НА ІТС

18-19 травня 2011 р. в. НТУУ "КПІ" відбувся науково-практичний семінар "Синхронізація та розподіл часу в мережах електров'язку. Актуальні проблеми, технічні рішення, перспективи розвитку". Семінар було організовано силами кафедри телекомунікаційних систем Інституту телекомунікаційних систем (ІТС) за підтримки Студентської ради НТУУ "КПІ".

У семінарі взяли участь понад 20 учасників з України, Росії та Швейцарії. Це провідні фахівці в галузі частотно-часового забезпечення систем зв'язку (представники вищих навчальних закладів, державних установ, телекомунікаційних операторів, відомих фірм-виробників обладнання синхронізації та розподілу часу), а також студенти 5-го курсу ІТС, що вивчають навчальну дисципліну "Основи теорії мереж синхронізації та розподілу часу".

Учасників пленарного засідання привітали голова оргкомітету семінару – проректор з наукової роботи НТУУ "КПІ", директор ІТС професор М.Ю. Личенко та голова Студентської ради НТУУ "КПІ" О. Майборода. Впродовж цього дня було зроблено низку цікавих доповідей з найактуальніших проблем частотно-часового забезпечення сучасних телекомунікаційних мереж. Зокрема, багато уваги було приділено комплексу питань, присвячених передаванню єдиного точного часу по волоконно-оптичних лініях зв'язку з використанням відповідних технічних засобів та протоколів. Цю тематику висвітлено в доповідях А.В. Рижкова



Голова оргкомітету проф. М.Ю.Личенко(праворуч) та заступник голови оргкомітету доц. кафедри ІТС М.Л. Бірюков

(компанія "ТрансТелеКом", Росія), В. Іванова (компанія "АЛТО", Росія) та М.В. Головні (ДП "Укрметртестстандарт"). Представники відомих компаній – виробників обладнання синхронізації "Oscilloquartz" (Швейцарія) та "Время-Ч" (Росія) представили комплексні технічні рішення та доповіли про проблемні питання розвитку телекомунікаційних мереж наступної генерації (NGN) з точки зору синхронізації.

Другий робочий день було виділено для розгорнутого обговорення презентацій учасників, обміну думками та консультацій. На розгляд було винесено низку практичних питань, пов'язаних з реалізацією конкретних проектів у сфері частотно-часового забезпечення. Так, жваву дискусію викликав блок питань щодо особливостей нормативно-правового забезпечення сучасних мереж синхронізації та розподілу часу в Росії (М.Н. Колтунов) та Україні (В.І. Борисович). Також було представлено та обговорено нові українські розробки – комбінований приймач сигналів супутникових систем GPS/ГЛОНАСС та систему моніторингу якості сигналів синхронізації. Студентка 5-го курсу ІТС О. Борисенкова доповіла про цікаві результати моделювання роботи мережі синхронізації з використанням САПР "SynchArchitect", отримані під час виконання курсової роботи з дисципліни "Основи теорії мереж синхронізації та розподілу часу".

Наталія Тріска, науковий секретар семінару

Виставка-конкурс учнівських робіт



Надія Агєєва

Факультет авіаційних та космічних систем НТУУ "КПІ" вже декілька років активно співпрацює з Національним центром аерокосмічної освіти молоді України ім. О.О. Макарова (НЦАОМУ). Викладачі ФАКС беруть участь у конкурсах "Мирний космос" та "Діти Всесвіту" як члени журі та рецензенти, читають лекції під час аерокосмічних змін у таборах відпочинку "Зоряний" та "Артек".

З метою розвитку цієї діяльності ФАКС у рамках Програми НТУУ "КПІ" "Майбутнє України" започаткував у 2010 році проведення виставки-конкурсу учнівських робіт, присвяченої Всесвітньому дню авіації та космонавтики. Напрями конкурсу пов'язані зі спеціальностями факультету:

- Ракетно-космічна та авіаційна техніка;
- Автоматика, керування, вимірні прилади та метрологія;
- Програмування та розрахункові програми.

Цьогорічний конкурс пройшов 9 квітня. Вік учасників – від 8 до 16 років. Тут були представлені: макети ракет; сайт, присвячений польоту Юрія Гагаріна в космос 12 квітня 1961 р., розроблений членом Донецького обласного центру технічної творчості дітей та юнацтва; програми побудови графіків; макет гармати Гауса. Були також представлені колективні роботи учнів другого класу середньої школи №36 ім. С.П. Корольова м. Києва – літак та інопланетні мешканці (на фото), виконані в техніці оригамі, причому кожний з цих експонатів складався більше ніж з двохсот елементів.

Представники факультету – члени журі В.В. Борисов, О.М. Нечипоренко, С.В. Шантур – уважно та доброзичливо вислухали конкурсантів. Після обговорення виступів було вирішено перше місце присудити учениці 10 класу Надії Агєєвій за створення програми побудови графіків у середовищі Turbo Pascal 7.0. Вона довела необхідність та працездатність створення нею програми і продемонструвала прекрасне володіння відповідною мовою програмування.

На завершення конкурсу члени журі висловили свої побажання учасникам щодо подальшого творчого зростання.

В.Ф. Кришталь, член оргкомітету конкурсу



Олімпіада з англійської мови в НТУУ "КПІ"



21 квітня в 101-й аудиторії 7-го корпусу відбувся університетський тур олімпіади з англійської мови, в якому взяли участь студенти першого та другого курсів, що відзначилися на факультетських турах олімпіади. Олімпіада була організована та проведена кафедрою англійської мови технічного спрямування №1.

Завдання олімпіади складалося з двох частин: письмової та усної. Письмова частина містила аудіювання, завдання на знання граматики та лексики і завершувалася невеликим твором на задану тему. На написання було відведено півтори години. Після завершення письмової частини студенти приступали до усної. Кожен студент підходив до одного з викладачів, витягував білет з темою

та висловлював свої думки по цій темі. Призерами олімпіади стали: 1-ше місце – Ольга Бібіко, ТЕФ; 2-ге місце – Андрій Лазаренко, ФТІ; 3-тє місце посіли зразу два студенти – Олександра Ломаєва, ММІФ та Денис Трохимчук, ФЕЛ. Всього в олімпіаді взяли участь 64 студенти. Спілкування викладачів зі студентами відбувалося в теплій, дружній атмосфері і сприяло зацікавленості студентів у подальшому вдосконаленні своїх знань з англійської мови.

Слід окремо відмітити професійність викладачів, яким вдалося на високому рівні організувати та провести олімпіаду, та студентів, що старанно виконували завдання олімпіади.

Т.В. Проценко, В.В.Новікова, викладачі кафедри АМТС №1, ФЛ

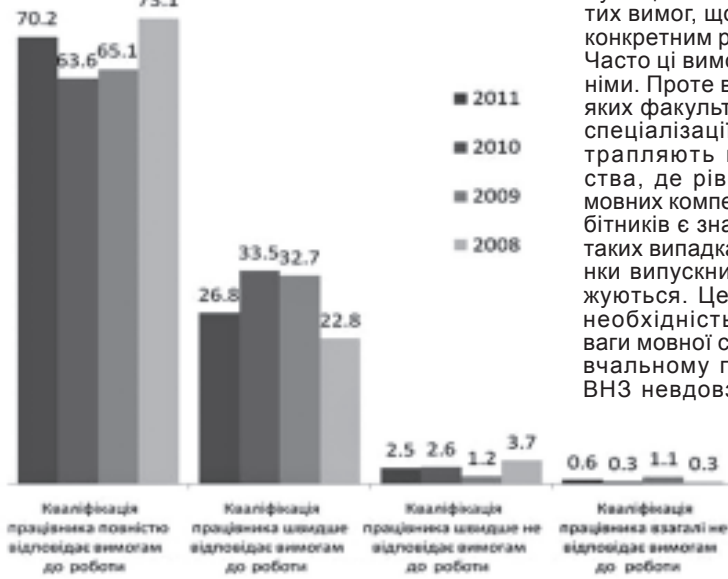
ЯКІСТЬ ПІДГОТОВКИ ВИПУСКНИКІВ НТУУ "КПІ" КРИЗЬ ПРИЗМУ ОЦІНОК РОБОТОДАВЦІВ

Сьогодні успішність ВНЗ визначається багатьма чинниками, однак велике значення має рівень підготовки випускників, їхній адаптивний потенціал, багаж знань і навичок, які сприяють у подальшому працевлаштуванні та роботі. Цей показник впливає на загальний імідж навчального закладу і у роботодавців, і серед абітурієнтів, що є дуже важливим. Уже шість років НДЦ "Соціоплюс" проводить дослідження з метою вивчення думки роботодавців щодо якості підготовки студентів НТУУ "КПІ" всіх спеціальностей та відповідність їх освітньо-кваліфікаційного рівня вимогам ринку праці.

Результати останнього дослідження випуску 2010 року засвідчили досить високий рівень підготовки молодих фахівців, які отримали свою освіту в НТУУ "КПІ". Переважна більшість оцінок є позитивними з усіх параметрів, що вимірювались у дослідженні. Але для того щоб зберегти сьогоднішні високі позиції та одночасно не зупинятися в розвитку, треба послідовно впроваджувати заходи з підвищення якості освіти.

У ході організаційного етапу дослідження були виявлені недоліки, що перешкоджають встановленню зворотного зв'язку між університетом та ринком праці. Зокрема, робота підрозділів НТУУ "КПІ", відповідальних за надання необхідної інформації для успішного проведення дослідження, не завжди була достатньо ефективною. Так, процес проведення дослідження значною мірою ускладнювався через невиконання деякими кафедрами своїх обов'язків стосовно подання повної та достовірної інформації щодо працевлаштування випускників.

Розподіл відповідей респондентів на запитання: "Як у цілому кваліфікація випускника НТУУ "КПІ", який працює на Вашому підприємстві/організації, співвідноситься з вимогами до роботи, яку він виконує?"



Щодо таких особистісних якостей випускників, як чесність, комунікабельність, активність тощо, які також стали предметом оцінювання роботодавців, то вони зазвичай притаманні випускникам НТУУ "КПІ" на високому рівні, як засвідчило дане дослідження. Це передусім свідчить про те, що вищий навчальний заклад, як певне виховне середови-

ще, ефективно забезпечує формування необхідних особистісних якостей у своїх студентів. З іншого боку, за формування таких навичок здебільшого відповідають гуманітарні дисципліни, кількість яких, на жаль, останнім часом на технічних факультетах скорочується. Це дає змогу вказати вже сьогодні: дослідження продемонструвало деяке відставання випускників НТУУ "КПІ" за такими показниками, як навички роботи зі службовими документами, а також, на жаль, за показником ініціативності та творчого підходу молодих випускників.

Недоліки професійної підготовки, що знижують якість роботи випускника НТУУ "КПІ"



Отримана інформація ще раз підкреслила важливість покращення практичної підготовки. Це можна здійснювати за рахунок відновлення зв'язків із виробництвами та переведення виробничої практики з формальної процедури в реальну. Аналізуючи дані, отримані за чотири роки, протягом яких проводився моніторинг, слід відзначити наявність зворотного зв'язку між ринком праці та ВНЗ, при якому наявною, проте дуже важливою є участь роботодавців наших випускників у корегуванні їхньої підготовки. А такий інструмент, як соціологічний моніторинг ринку праці достатньо ефективно виконує функції посередника між цими двома ланками. Деякі з основних показників кваліфікації наших випускників (такі як оцінки професійної підготовки молодих інженерів, відповідність кваліфікаційним вимогам до роботи тощо) демонструють позитивну тенденцію, яка може свідчити про успішну співпрацю ВНЗ з роботодавцями. Проте зауважимо, що такі тенденції не є стрімкими, тобто ще занадто рано говорити про досягнення гармонії між системою освіти та ринком праці, але окреслені шляхи налагодження діалогу вже сьогодні дають свої плоди.

За інф. НДЦ ПС "Соціоплюс"

Останній шлях Кобзаря в Україну

У березні минуло 197 років від дня народження та 150 років від дня смерті Т.Г.Шевченка. А 22 травня Українство, як і всі люди, що цікавляться нашою самобутньою культурою та історією, відзначили ще одну жалобну дату – 150-ту річницю перепоховання Т.Г.Шевченка на Чернечій горі в Каневі.

Оглянемо ж прожиті геніальним українським поетом і художником його 47 років життєвого шляху: 24 роки – в кріпосному рабстві, 10 літ – волі, радості життя і високої творчості, 11 років невимовно тяжкої солдатської муштри, яка геть підірвала його здоров'я, нарешті, три роки доживання в Петербурзі під постійним негласним наглядом жандармів.

Повернувшись до Петербурга зі своєї останньої подорожі Україною у вересні 1859 року, Тарас Григорович з листопада 1860 року почав часто нездужати. Наприкінці січня 1861 року Микола Семенович Лесков (1831-1895) – російський письменник, приїхавши з Києва до Петербурга, відвідав поета, який мешкав при Академії мистецтв. Під час розмови Шевченко розпитував Лескова про Варшавську залізницю і Київське шосе, з сумом промовляючи: "Та коли б швидше ходили поштової екіпажі, не доїдеш живим на цих клятих перекладних, а їхати треба – по-мру я тут неодмінно, якщо залишуся". В 1861 році завершувалося будівництво шосе на всьому шляху від Києва до Петербурга. А їхати 'рунтовими дорогами 1118 верст, та ще на перекладних, міняючи коней через кожні 15–20 верст, було дуже важко. На такий переїзд витрачалося від 10 до 15 днів. Шосе від Петербурга до Києва було відкрито з 1 липня 1861 року, але, на жаль, до відкриття його Шевченко не дожив.

У суботу 9 березня 1861 року, в день народження поета, першим відвідав хворого Михайло Матвійович Лазаревський (один із шести братів Лазаревських, друзів Шевченка). Тарас Григорович сидів на ліжку і важко дихав. Близько третьої години хворого відвідали ще кілька приятелів. Коли залишився в нього лише М.М.Лазаревський, Шевченко став казати, що навесні він поїде в Україну, що рідне повітря відновить його здоров'я: "От якби додому, том би я, може, одужав". Та не одужав. Перший поет України, останній її Кобзар, останній талант, що вийшов із принизливого для людства кріпацького стану, помер наступного дня.

У день смерті поета всі, хто був увечері на похоронах, зібравшись в квартирі його друга й душоприказника М.М.Лазаревського, де тоді ж було вирішено, як увічнити пам'ять Т.Г.Шевченка. Першим із восьми заходів вирішили: перевезти тіло поета в Україну, згідно з його заповітом від 1845 року:

Як умру, то поховайте

Мене на могилі,

Серед степу широкого,

На Україні милій.

Для Шевченка Україна – найвища святиня земна, за неї він готовий був принести в жертву Богові і тіло, й душу, для неї він жив і страждав.

І в 1847 році він прохав однієї ласки: упокоїти його кістки в рідній землі.

*Хоча серце замучене,
Поточене горем,
Принести і положити
На Дніпрових горах.*

("Сон", "Гори мої високі").
На другий день по смерті поета один із найближчих його друзів М.М.Лазаревський звернувся з проханням до Санкт-Петербурзького генерал-губернатора видати дозвіл на перепоховання тіла Кобзаря в Україні. У квітні 1861 року труну викопали з землі, вклали в іншу, цинкову, і поставили на спеціальний ресорний



повіз. Чорна труна вивершувалась на запряженому четвериком повозі. Перш ніж рушити в далекий шлях на Україну, заговорив Пантелеймон Куліш, соратник по Кирило-Мефодіївському братству: "Що ж се ти, батьку Тарасе, од'їжджаш на Україну без червоної китайки, заслуги козацької? Чим же нижчий ти од Козацьких лицарів? Ні один вільний козак не сходить з цього світу без сеї останньої честі".

І труну поета накрили червоною китайкою, а жалобний повіз рушив зі Смоленського кладовища через Васильєвський острів, Адміралтейську площу і Невський проспект до станції Николаєвської залізниці. До Москви везли поїздом. З Москви – старим поштовим шляхом через Тулу, Орел, Глухів, Батурино, Ніжин, Козелець, Бровари. Про прибуття труни з прахом Шевченка в Бровари довідалася не лише громада Броварів, а й Києва. Незважаючи, що це був понеділок, попрощатися з Кобзарем прийшло багато людей. До Києва йшли довго, майже сім годин. Процесія почалася близько п'яти годин вечора у самому лісі, що

зі сторони Броварів. У шляхетному пориві юнацького захоплення молоді, не чекаючи дозволу духовної та світської влади, хотіла везти труну містом, просто до університетської церкви. Однак митрополит вказав на найближчу до Дніпра церкву Різдва Христового, а генерал-губернатор, зі свого боку, поклав на отця Петра відповідальність за те, щоб у церкві не виголошувалось жодних промов.

Внаслідок такого розпорядження "властей предрержащих" студенти випрягли коней і на собі понесли тлінні останки поета через подільське шосе аж до самісінької церкви Різдва, що на Подолі.

Виконуючи заповіт Шевченка поховати його на батьківщині, петербурзька громада українців все-таки остаточно не розв'язала питання, де саме поховати його. У жвавому листуванні між петербурзькими та київськими друзями поета одні наполягали на тому, що Кобзареві найбільше личить лежати у метрополії українських міст Києві, над Дніпром, – у Видубицькому монастирі або на Аскольдовій могилі чи на Щекавицькому кладовищі. Інші, в основному родичі поета, вибрали місцем для поховання Канів, біля Успенського собору. Художник Г.Честяхівський, який був приятелем Шевченка в останні роки його життя, наполегливо доводив і таки довів, де хотів Тарас мати свій останній приют: у Каневі, на тому самому місці, яке вибране поетом за життя для будівництва власного дому – на Чернечій горі.

Отож, труна з прахом поета переночувала у церкві Різдва, що на Подолі. Наступного дня жалобний поїзд у супроводі великого натовпу потягнувся по шосе до Ланцюгового мосту, за яким через великий розлив Дніпра стояли тоді пароплави. На одному з них і відбув наш Тарас у своє плавання до тихого вічного пристанища.

Через сильну весняну повінь того року пароплав не зміг у Каневі пристати до берега, і мусив зупинитися на чималій відстані від нього. Після тривалих суперечок вирішили вивантажити таким чином: дістали звичайний драбинчастий віз, спустили на нього з пароплава труну, запрягли замість коней та й потягли його до берега. На березі небіжчика зустріло місцеве духівництво, труну поставили на ноші і "понесли батька дужого на руках своїх".

Відправивши панахиду в день прибуття, друзі поета вирушили на Чернечу гору вибирати місце для могили. 22 травня 1861 року о 7-й годині вечора при численному напливі народу з передмість і навколишніх сіл на Чернечій горі поховали Великого кобзаря України.

Так завершився останній шлях Т.Г.Шевченка в рідну Україну, про яку з болем писав: *Я так її, я так люблю
Мою Україну своєю,
Що проклену убогого Бога,
За неї душу погублю!*

В.В.Кукса, доцент

ОГОЛОШЕННЯ

26-27 травня 2011 р. о 10-00 в залі № 12 НТБ НТУУ "КПІ" відбудеться XI Міжнародна науково-практична конференція "Етичні та духовні засади розвитку людини і суспільства". Серед заходів конференції будуть проведені Установчі збори Українського осередку Європейської мережі ділової етики. Запрошуємо до участі. Довідки за тел.: (044) 406-84-53.

• КОНКУРС • КОНКУРС •

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«Київський політехнічний інститут»

ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення посади старшого викладача (кандидат наук), яка буде вакантною з 1 липня 2011 року, по факультету, кафедрі:
Зварювальної факультет

Кафедра інженерії поверхні
ст. викладачів – 1

на заміщення посад доцентів (доктор наук, кандидат наук, доцент), які будуть вакантні з 1 вересня 2011 року, по факультетах, кафедрах:
Факультет електроніки

Кафедра мікроелектроніки
доцентів – 1

Факультет електроенергетехніки та автоматики

Кафедра автоматизації електромеханічних систем та електроприводу

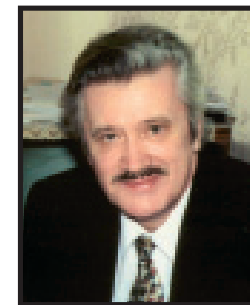
доцентів – 1

Факультет менеджменту та маркетингу

Кафедра промислового маркетингу
доцентів – 1

Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення.
Адреса: 03056, Київ-56, проспект Перемоги, 37, відділ кадрів, кімн. 243.

Владислав Дмитрович Ціделко



6 травня 2011 року пішов з життя визначний учений у галузі виміральної техніки, заслужений діяч науки і техніки України, академік Української технологічної академії, заслужений професор НТУУ "КПІ" доктор технічних наук Владислав Дмитрович Ціделко.

В.Д.Ціделко народився 29 січня 1937 року у м. Миколаєві в сім'ї військово-службовця. Після закінчення середньої школи в 1953 р. вступив на гірничий факультет Київського політехнічного інституту. У 1956 р. був переведений на електротехнічний факультет, випускником якого став у 1959 р., здобувши спеціальність "Електровимірвальна техніка".

Після закінчення інституту Владислав Дмитрович працював у тресті "Центромонтажавтоматика" м. Москва, тресті "Променергоавтоматика" м. Київ на посаді майстра і виконроба з монтажу контрольно-вимірвальних приладів і автоматики. У 1963-1966 рр. – аспірант, у 1966-1969 рр. – асистент, у 1969-1978 рр. – доцент, з 1978 року – професор кафедри інформаційно-вимірвальної техніки КПІ.

У 1968 р. В.Д.Ціделко захистив кандидатську, у 1977 році – докторську дисертацію. З 1977 по 1979 рр. був деканом спеціального факультету. У 1979 році він став першим заступником директора КБ "Шторм", у 1982 році – директором. З 1984 р. завідував кафедрою інформаційно-вимірвальної техніки. У 1993 році створив і очолює НДІ експериментальної інформатики і метрології (НДІ ЕІМ), де керував пошуковими, фундаментальними і прикладними роботами у напрямках розробки теоретичних основ експериментальної інформатики, вимірювання характеристик багатовимірних процесів та фізичних полів, дослідження теоретичних питань метрологічної атестації алгоритмів обробки інформації, створення інтелектуальних засобів вимірювання, контролю, діагностики і випробування.

Проф. В.Д.Ціделко – автор більш ніж 600 наукових робіт, серед яких монографія, 16 наукових посібників, більше 120 винаходів. Його наукова і педагогічна діяльність стала основою для розвитку наукової школи з експериментальної інформатики і метрології.

В.Д.Ціделко провадив велику науково-методичну роботу. Він був членом науково-методичних рад, членом ради деканів спеціальних факультетів Мінвузу СРСР, членом науково-методичного об'єднання Мінвузу СРСР зі спеціальності "Інформаційно-вимірвальної техніки", членом науково-методичної ради Мінвузу СРСР з метрології, стандартизації і управління якістю. Проф. В.Д.Ціделко підготував 20 кандидатів і одного доктора технічних наук. Він був взірцем ученого і викладача, громадянина.

Наукова і педагогічна діяльність В.Д.Ціделка відмічена урядовими нагородами, серед яких орден "Знак Пошани".

Кафедра інформаційно-вимірвальної техніки, факультет авіаційних та космічних систем, НТУУ "КПІ" назавжди запам'ятають В.Д.Ціделка як видатного вченого, відповідального та вимогливого викладача, наукового керівника, консультанта, наставника.

Колеги, друзі, учні

Олексій Антонович Пирський

На 82-му році життя після тяжкої хвороби пішов із життя доктор технічних наук, заслужений працівник вищої школи України, академік Академії гірничих наук України, заслужений професор КПІ, колишній декан гірничотехнічного факультету, завідувач кафедри інженерної екології, професор кафедри інженерної екології Олексій Антонович Пирський.

Народився Олексій Антонович 30 серпня 1929 року в м. Києві. Після закінчення середньої школи №55 зі срібною медаллю в 1949-му вступив до гірничого факультету КПІ на спеціальність "Розробка родовищ корисних копалин", був членом студентського наукового товариства, виїжджав у Донецький, Кузнецький, Підмосковний та інші вугільні басейни для роботи на шахтах. Після закінчення інституту в 1954 р. працював на посаді асистента кафедри розробки родовищ корисних копалин КПІ під керівництвом академіка АН України М.А.Старикова та професора П.Я.Галушка. У 1960 р. захистив кандидатську дисертацію.

У 1964-1965 рр. був стажистом ЮНЕСКО в університетах Англії (Шеффілд і Ньюкасл) та Бельгії (Льєж). У 1984 р. захистив докторську дисертацію в Московському гірничому інституті.

До 2000 р. протягом 25 років очолював кафедру геотехнології та інженерної екології гірничотехнічного факультету. В 1993

році О.А.Пирський був обраний на посаду декана гірничотехнічного факультету. У цей час повністю розкрився його науковий, педагогічний та організаційний талант, уміння створити атмосферу плідної праці в колективі. Ним були розроблені 15 навчальних спеціалізованих дисциплін.

О.А.Пирський є автором 220 наукових робіт та винаходів, 10 монографій, підручників і навчальних посібників. Під його керівництвом захищено понад 20 кандидатських і магістерських робіт.

До останніх днів О.А.Пирський працював професором кафедри інженерної екології, був членом Спеціалізованої ради по захисту докторських і кандидатських дисертацій та членом Вченої ради ІЕЕ.

П'ять років О.А.Пирський був секретарем партійного комітету КПІ та три роки секретарем Приміальної комісії КПІ. Він завжди мав активну громадську позицію, теплі дружні стосунки з колегами та співробітниками, його щиро поважали і цінували студенти.

Співробітники ІЕЕ висловлюють глибоке співчуття рідним Олексія Антоновича, сумують разом з ними. Пам'ять про О.А.Пирського назавжди збережеться в наших серцях.

Друзі, колеги, співробітники, студенти



«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»

газета Національного технічного університету України

«Київський політехнічний інститут»

<http://www.kpi.ua/kp>

✉ 03056, Київ-56
проспект Перемоги, 37
корпус № 1, кімната № 221

✉ gazeta@kpi.ua

☎ гол. ред. 406-85-95; ред. 454-99-29

Головний редактор
В.В.ЯНКОВИЙ

Провідний редактор
В.М.ІГНАТОВИЧ

Провідний редактор
Н.Є.ЛІБЕРТ

Дизайн та комп'ютерна верстка

І.Й.БАКУН

Л.М.КОТОВСЬКА

Комп'ютерний набір
О.В.НЕСТЕРЕНКО

Коректор
О.А.КІЛІХЕВИЧ

Ресстраційне свідоцтво Кі-130
від 21. 11. 1995 р.

Друкарня ТОВ «АТОПОЛ-інк»,
м. Київ, бульвар Лепсе, 4

Тираж 2000

Відповідальність за достовірність інформації несуть автори.
Позиція редакції не завжди збігається з авторською.