



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

Київський Політехнік

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

13 вересня 2007 року

№26 (2802)

Наш гість – перший віце-прем'єр-міністр України

Перший віце-прем'єр, міністр фінансів України М.Я.Азаров 3 вересня відвідав НТУУ «КПІ». Він ознайомився з історією та сьогоденням КПІ, відвідав Державний політехнічний музей, де зацікавлено вислухав розповіді про історію університету. У Науковому парку «Київська політехніка» урядовець та особи, що його супроводжували, ознайомилися з інноваційними розробками науковців КПІ та виробами (їх технічними характеристиками) та експлуатаційними можливостями) підприємств-партнерів Наукового парку. Велику зацікавленість віце-прем'єра викликали моделі радіолокаційної антени, будинку майбутнього, побудованого за енергозберігаючою технологією, та газопартурбінної установки «Водолій». Він, зокрема, зацікавлено обговорював з їх розробниками – професорами Ф.Дубровкою, А.Праховником та В.Диким – можливості впровадження цих виробів у виробництво.

М.Я.Азаров виступив з відкритою лекцією перед студентами та викладачами Київської політехніки. У своєму виступі він докладно зупинився на важливості й невідворотності трансформування економіки України з індустриальної до економіки знань. Тому має існувати чіткий вибір пріоритетів, на впроваджені яких слід сконцентрувати фінансові, інтелектуальні та матеріальні ресурси. Існують різні моделі розвитку економіки, Україна повинна знайти свої підходи і можливості, визначати пріоритети розвитку.

Інтелектуальна складова розвитку нації є, безумовно, найважливішою. Тож внесок поступних науково-освітніх закладів у розвиток



М.Я. Азаров

національної економіки неоцінений, зауважив віце-прем'єр.

Молоді люди, які прийшли на відвідування до КПІ, зробили правильний вибір, розмірковувавши він. Тут склалися відомі наукові школи, навчались і працювали всесвітньо відомі вчені. Щоб стати успішними в майбутньому, молоді люди повинні порятувати засвоєнням базових знань, розвивати в собі здібності, притаманні справжнім ученим, здатністі бачити нове, відкривати усталене, прагнути самостійно здобувати знання, розвивати креативне мислення.

Тому, вважає політик, найважливіше, чого мають навчати студентів у ВНЗ, – вибудувати на основі базових знань логічний ряд. Знаходити протиріччя, системно мислити. Навіть, можливо дозволити студентам користуватися під час іспитів допоміжними матеріалами. Останнє зауваження викликало позувавлення серед студентів та загадкові умішки викладачів.

За словами віце-прем'єра, модель освіти, реалізована в НТУУ «КПІ»: отримання широкої фундаментальної освіти, здобуття спеціалізованих знань на старших курсах та набуття практичних навичок, зокрема, і на базі Наукового парку, сприяє підготовці фахівців, затребуваних вітчизняною економікою.

М.Я.Азаров також описав соціально-економічну ситуацію, яка склалася в Україні, відповів на запитання слухачів, що стосувалися системи фінансування й розвитку вищої школи, пообіцяв усіляку підтримку інноваційному розвиткові дослідницького університету, моделью якого нині є НТУУ «КПІ».

Підсумовуючи, гість побажав політехнікам успіхів, запевнив, що уряд покладає велику сподівання на молоді і на те, що спільними зусиллями економіка розвиватиметься успішно.

Він запевнив, що в майбутніх інноваційних планах розвитку України знайдуть відображення і проекти, представлені в Науковому парку «Київська політехніка».

Н.Вдовенко

1 вересня 2007 року о 9 годині 30 хвилин на головній площі Меморіального комплексу «Національний музей історії Великої Вітчизняної війни 1941–1945 років» відбулося подвійне свято – День знань та складання Присяги на вірність українському народові курсантами 1, 2 та 3-го курсів Інституту спеціального зв'язку та захисту інформації НТУУ «КПІ».

В урочистому святі взяли участь керівництво Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України, представники силових відомств, посадові особи Міністерства освіти і науки України, НТУУ «КПІ» та Печерської районної державної адміністрації, представники Посольства Республіки Казахстан в Україні, ветерани інституту, військ урядового зв'язку, велика кількість батьків та близьких особового складу інституту.

Це перше складання Присяги на вірність народові України для цього навчального закладу в складі Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України. Присягу склали понад 300 майбутніх високоосвічених офіцерів – фахівців у галузі захисту інформаційних технологій, які будуть проходити службу в різних міністерствах та відомствах України. Символічно, що ритуал складання Присяги відбувся на священній землі, де височіє пам'ятник Меморіального комплексу «Національний музей історії Великої Вітчизняної війни 1941–1945 років». Мужність, героїзм і стійкість усіх захисників Батьківщини, їх любов до свого народу та рідної землі були і будуть найвищим взірцем служіння Вітчизні.

В.М. Зінченко, заступник директора Інституту спецзв'язку НТУУ «КПІ» по роботі з особовим складом



На вірність Батьківщині

ВІЗИТ ПОЛЬСЬКИХ ВИПУСКНИКІВ КПІ

У вересні 2007 року минає 50 років відтоді, як Секція вихованців КПІ у Польщі почала свою роботу в повоєнний період. З цієї нагоди велика група членів наприкінці серпня відвідала Київську політехніку. Вони мали зустрічі на факультетах, взяли участь у святкуванні Дня першокурсника. Зустріч керівників НТУУ «КПІ» з представниками Секції відбулася 29 серпня в залі засідань адміністрації.

Вітаючи гостей, проректор за міжнародних зв'язків проф. С.І.Сидоренко зауважив, що незважаючи на помітні зміни: зовнішнє оновлення й розбудову університету, реформування системи вищої освіти в Україні на засадах Болонських домовленостей, в Київській політехніці збережено традиції й фундаментальні задачі, закладені при створенні КПІ і випробувані часом. Поряд із високою якістю освіти, це, зокрема, демократичні традиції самоврядності. Нині представники студентських громадських організацій входять до складу вчених рад факультетів (інститутів), університету. Відомі випадки, коли воля студентів при прийнятті рішень була вирішальною. Також, продовжив розповідь проректор, на базі НТУУ «КПІ» діє Український «ендерній центр», розроблено та викладаються студентам навчальні предмети, що доносять ідеї суспільства рівних можливостей; представники КПІ, на чолі з деканом міжнародного факультету Г.Г.Власюком, брали участь у парламентських слуханнях із «ендерних питань».

С.І.Сидоренко поінформував також про впроваджені в університеті заходи

щодо забезпечення якості освіти: систему атестацій, рейтингування спеціальностей за результатами моніторингу знань, підвищення вимог до викладацького складу, залучення студентів до наукових досліджень, впровадження результатів цих досліджень у навчальний процес – тобто забезпечення тісного зв'язку між навчальним процесом та інноваційними проривами.

Він також зупинився на міжнародній діяльності університету та розширенні співпраці з польськими освітніми й науковими закладами.

У слові-відповіді керівник секції польських вихованців КПІ доктор Януш Фукса наголосив на давніх і тісних зв'язках, що встановилися між польськими ви-

пускниками і КПІ. Він розповів, що керівництво Секції, серед іншого, нині активно сприє налагодженню бізнесових, освітніх та наукових контактів між Польщею та Україною. Понад 100 співробітників Київської політехніки, на головос пан Януш, було нагороджено Золотим почесним знаком Технічної організації Польщі.

На зустрічі Я.Фукса вручив відзнаки Головного управління Головної технічної організації у Варшаві В.О.Москалюку, професору ФЕЛ – за внесок у підготовку кадрів та створення навчально-методичних матеріалів, та В.І.Зубчуку, заступникові декана ММІФ, який крім участі в навчальному процесі, наукового керівництва дипломними і магі-

стерськими роботами студентів-іноземців, навчав польських студентів альпіністської майстерності в горському таборі на Кавказі.

Януш Фукса повідомив, зокрема, що польські випускники КПІ гідно представляють свою альма-матер: серед них є відомі вчені, бізнесмени, громадські діячі, мери міст тощо, адже в КПІ вони отримали більше, ніж знання, що дозволяє реалізувати себе в житті.

У виступах представників НТУУ «КПІ» було зауважено, зокрема, що в університеті висунуто високі вимоги до якості дипломів КПІ, тобто рівня засвоєння знань студентами. Вихованців, які не виконують навчальні плани, відраховують з університету, не зважаючи на те, навчалися вони за держзамовленням чи контрактом, є громадяни України чи іноземці. Проте, університет завжди відкритий до співпраці та прийому на навчання іноземних громадян.

Професор С.І.Сидоренко та начальник управління міжнародних зв'язків проф. Б.А.Циганок, підсумовуючи, зазначили, що в НТУУ «КПІ» глибоко цінують і похваляють діяльність Секції польських вихованців, і висловили сподівання на реалізацію більш конкретних напрямів співробітництва з польськими університетами.

Н.Вдовенко



СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 Перший віце-прем'єр-міністр України в КПІ

2 Візит польських випускників КПІ

3 Випуск курсантів – 2007

4 Олімпіада з програмування «KPI-OPEN»

5 Фестиваль у Румунії

6 В.Д.Немцову – 70!

7 Літня школа в КПІ

8 «Барвиста Україна – 2007»

9 Випуск магістрів-іноземців

10 Незвіданий Київ

11 Ця чудова країна «Маяк»

12 Оголошення

Черговий випуск молодих офіцерів відбувся 23 червня у військових інститутах НТУУ "КПІ" – Інституті телекомунікації та інформатизації та Інституті спеціального зв'язку та захисту інформації. Привітати поповнення Збройних сил України прийшли представники військових відомств (начальник зв'язку ЗС України М.В.Маліярчук, заступник начальника Служби спеціального зв'язку та захисту інформації О.П.Скрипник та ін.), університету "КПІ" (ректор М.З.Згуровський, помічник ректора В.Д.Тетерятник, проректор з науково-педагогічної роботи Г.Б.Варламов та ін.), райдержадміністрації (заступник голови Печерської РДА В.Г.Кудря), ветеранів зв'язків і (начальник Училища зв'язку (попередника ВІТІ) у 1973-1988 рр., Герой Радянського Союзу, почесний громадянин м. Києва М.К.Пилипенко), батьки та рідні випускників.

В урочистості обстанинці лейтенанти отримали дипломи про вищу освіту. Трьох із них – Сергія Радкевича, Сергія Хоменка та Артема Квача – за визначні успіхи у навчанні нагороджено золотими медалями. Ще 22 випускні курсанти отримали дипломи з відзнаками.

Ректор НТУУ "КПІ" академік НАН України М.З.Згуровський, вітаючи офіцерів, зокрема зазначив, що нинішні випускники – представники

ВИПУСК КУРСАНТІВ – 2007



нового покоління фахівців:

они отримали фундаментальні знання з базових дисциплін та спеціальну підготовку відповідно до фаху. Він побажав молодим лейтенантам професійно забезпечувати безпеку та мир у державі, мирне небо для рідніх і близьких. Пророкуючи блискучу кар'єру випускникам, ректор висловив сподівання, що вони збережуть теплу загадку про альма-матер, яка дала їм путівку в життя. А викладачі, у свою чергу, пишатимуться своїми вихованцями.

Інф. "КП"

Ювілей Секції вихованців КПІ у Польщі

Цього року виповнюється 85 років з дня заснування Секції вихованців КПІ у Польщі та 50 років повоєнної діяльності. З нагоди ювілею Секції кореспондент "КПІ" зустрівся з її керівником Янушем Фуксою (під час візиту делегації до нашого університету) і поставила кілька запитань про історію та сьогодення цієї організації.

– Пане Януше, як розпочиналася історія Секції та хто стояв біля її виникнення?

– 50 років тому, 22 вересня 1957 року, довоєнні випускники КПІ зібралися в Будинку техніки у Варшаві, щоб при Головній технічній організації створити Секцію вихованців КПІ. Почесним головою з'їзду було обрано професора Войцеха Свентославського, видатного фізика і хіміка, який закінчив КПІ в 1906 р., працював у університетах Москви, Варшави, був ректором Варшавської політехніки, міністром освіти, під час війни викладав в американських університетах, а пізніше повернувся до Польщі, щоб викладати у Варшавському університеті. Войцех Свентославський, разом зі Станіславом Гжималовським та Антонієм Романовським, створював Гурток вихованців КПІ ще в 1922 р., тож, ми продовжуємо їх справу.

– Яка мета діяльності вашої організації?

– Секція вихованців КПІ від початку свого існування розвиваває дружні відносини між польськими та українськими науково-технічними колами, між вузами, містами, що сприяє зміцненню співробітництва між нашими країнами.

– Поділіться, буй ласка, враженнями від перебування в Києві? Як святкуватимете ювілей?

– Цієї весни, в рік 50-ліття відновлення діяльності організації випускників КПІ в Польщі, в травні, ми зібралися на черговий семінар з польсько-українського економічного співробітництва в конференц-центрі Лодзинського університету в м. Лодзі. Адже багато випускників безпосередньо беруть участь у цьому співробітництві. Такі семінари ми організуємо щорічно, починаючи з 1976 р. Тоді ми запланували на кінець серпня автобусну поїздку до Києва, щоб групам (понад 30 осіб) взяти участь в урочистостях з нагоди початку навчального року КПІ, зустрітися зі своїми професорами і колегами-однокурсниками, згадати Кіїв нашої студентської молодості. Адже було ж щось об'єднавче, дружнє, я у нашому інституті, так і в нас самих, молодих тоді людях, якщо через пів століття ми знову прагнемо зустрітися з рідною вищою школою, зі своїми спогадами. Мушу сказати, що зустріч пройшли дуже тепло і зворушливо. Чи не найбільшою несподіванкою виявився альбом з фотографіями випускників-іноземців, що його любовно зберігають кілька десятиліть на ПБФ. Якими смішними і безтурботними ми були тоді!

– А 22 вересня, точно в річницю 50-ліття, ми знову зберемося в Будинку



Януш Фукса

– Про які є напрями діяльності Секції Ви хотіли б розповісти?

– Раніше, коли це було можливо, Секція піклувалася про підвищення кваліфікації випускників шляхом навчання в аспірантурі КПІ, захисту кандидатських і докторських дисертацій, проходження стажувань. Чотири доктори наук скористалися підтримкою Секції, 75 випускників пройшли стажування в рідному вузі у 80-і роках. Секція пам'ятає про заслуги викладачів КПІ для інженерного розвитку своїх членів, для розвитку польської техніки. Завдяки клопотанню Секції співробітники Київської політехніки одержали, починаючи з 1975 р., 106 золотих почесних знаків Головної технічної організації у Варшаві.

– Неважаючи на поважний вік і важливі результати діяльності, що ще плануєте зробити?

– Нині в НТУУ "КПІ" польські громадянини навчаються. Прилив членів Секції вихованців зупинився. У нашому списку налічується 327 осіб – випускників, що були студентами і стажистами. Міністерство освіти Польщі перестало направляти молодих людей на навчання за кордон, надає перевагу стажуванню і післядипломним формам навчання в університетах Євросоюзу. Тому ми сподіваємося на договори між НТУУ "КПІ" і польськими політехніками (наприклад, Варшавською, Вроцлавською) про обмін стажистами і молодими співробітниками.

Уже 85 років Секція служить зближенню наших народів. І в подальшому вона має намір служити цій благодорійній (шильдній) як сказав пан Януш) меті.

– Ше раз із ювілем, пане Януше. Успіхів Вам і довголіття Вашій шляхетній справі.

Записала Н.Вдовенко

Олімпіада з програмування "КРІ-OPEN" – змагання інтелектуалів

Друга міжнародна студентська олімпіада з програмування імені С.О.Лебедєва – В.М.Глушкова "КРІ-OPEN" – 2007, організатором якої є НТУУ "КПІ" за підтримки Міністерства освіти і науки, пройшла в нашому університеті з 2 по 7 липня. Її урочисте відкриття відбулося 3 липня. Привітати талантовиту молодь, яка зібралася помірятися силами та отримати нові знання, прийшли міністр освіти і науки України С.М.Ніколаєнко, ректор університету "КПІ" М.З.Згуровський, чл.-кор. НАН України, завідувач відділу Інституту кібернетики О.Л.Перевозчика, представники спонсорів – керівники вітчизняних IT-компаній та інші.

Зокрема, М.З.Згуровський на голосись, що програмування – це мистецтво, простір для творчості. Тож організатори змагань зробили все можливе, щоб провести їх на високому рівні, зацікавити учасників та стимулювати азарт і дух змагання. А в підсумку – відкривати нові таланти в Україні.

С.М.Ніколаєнко подякував адміністрації університету за ініціативу – започаткування і проведення щорічних відкритих олімпіад. Він упевнений, що становлення і прорив України відбудеться лише через підтримку інтелекту нації, що сприятиме входженню в міжнародний IT-простір.

Як повідомив голова суддівської колегії доцент ФІОТ А.О.Болдач, олімпіада проводилася у два тури (3 липня – чотиригодинний кваліфікаційний та 5 липня – шестигодинний основний) за оригінальними правилами, гармонізованими з міжнародними, за підтримки Міністерства освіти і науки України та Кібернетичного центру НАН України. Для забезпечення

проведення олімпіади фахівці кафедри обчислювальної техніки НТУУ "КПІ" розробили програмний комплекс із застосуванням новітніх технологій програмування. Компанія Wnet транслювала в мережу Internet в реальному часі перебіг усіх етапів змагання.

Для участі в олімпіаді приїхали 57 команд (торік – 33), серед них 2 – з Білорусі, 2 – з Грузії, 1 – з Польщі.



Виступає М.З.Згуровський

Виці навчальні заклади були представлені майже всіма регіонами України.

За підсумками двох турів країною виявилася команда з КНУ ім. Т.Шевченка (645 балів), не вдалося наздогнати лідера команди Білоруського держуніверситету (сабри набрали 584 бали і стали другими), трохи не дотягнули до другої сходинки представники Вінницького технічного університету (з результатом 576 балів вони стали третими).

Інф. "КП"



Обговорено питання співпраці

чолі з паном Пак Хак Со було ознайомлено з освітніми можливостями та інфраструктурою НТУУ "КПІ". Презентацію нашого університету провів перший професор член-кореспондент НАН України професор Ю.І.Якименко.

Гостей було ознайомлено з експозицією Державного політехнічного

музею України при НТУУ "КПІ" та презентовано наукові розробки Наукового парку. До складу делегації Корейського політехнічного університету ввійшли професори Кант Чан Х'юнг, Юнг М'юнг Жин, О Чae Гон, Лі Йонг Іон, Чо Юнг Мі, президент компанії Сунг-Ву Кім Кі Х'юк, представник корпорації Вурі Кім Сонг Хо.

Від НТУУ "КПІ" в обговоренні питань співпраці в галузях освіти та науки взяли участь проректор Г.Б.Варламов, начальник управління міжнародних зв'язків Б.А.Циганок та представники ряду факультетів.

Інф. "КП"

ФЕСТИВАЛЬ У РУМУНІЇ

Літо – пора відпочинку! Але не для нового складу Студентської ради НТУУ "КПІ"! Ці студенти не марнують свій час. Хоч як би не хотілось поїхати відпочинти на море, полежати на сонці в Гідропарку, пограти у футбол – вони залишились працювати.

Дехто займається складанням проектів на наступний навчальний рік, інші – підготовкою до свята «День першокурсника», а найпрацьовитіші отримали можливість поїхати на міжнародний фестиваль «Summer with Students Flavor» (Літо із студентським присмаком) до Румунії обмінюватись досвідом студентського самоврядування та зміцнювати зв'язки НТУУ "КПІ" із закордонними партнерами.

Нас гостинно зустріли організатори фестивалю. На його відкритті були присутні адміністрація університету «Бранкуш», мер міста Тиргу Жиу та президент національної румунської студентської організації UNSR, і, звісно, учасники з різних країн Європи: Македонії, Сербії, Туреччини,



Презентація Студентської ради НТУУ "КПІ". Виступає Валерія Мельник

хотів залишати це мальовниче місто, надзвичайно привітніх організаторів та мешканців Тиргу Жиу.

Але все колись закінчується... Тож після офіційного закриття всі почали роз'їжджатись, деякі цього ж дня, інші ж залишились ще на декілька днів.

А наша делегація вирішила зробити екскурсію Бухарестом – столицею Румунії. «Маленький Париж» – так його називають у Європі – вражає своєю красою, цікавою історією, створюваними пам'ятками історії, надзвичайно привітними людьми. Уявіть собі: місцеві таксисти самі вивили ініціативу показати нам велику площа Бухареста, на якій розташований будинок Парламенту – найбільший у Європі та другий у світі, а також Тріумфальну арку, яка схожа на ту, що знаходиться у Парижі. Екскурсія була настільки захоплюючою, що я навіть забув про час, про те, що через годину від'їжджає наш потяг.

В.Солонуха,
заступник голови
Студентської ради
НТУУ "КПІ"

ВІТАЄМО!

Вікторові Дмитровичу Немцову – 70!

Збігають роки, збираючи на низку історій різнообарвні кристали фактів і подій. Намисто міниться і виграє наймовірним сполученням кольорів та форм, і належить воно державі Україні, яка за останнє десятиліття не лише здобула визнання у світі, а й багато зробила для покращення добробуту та творчого розвитку своїх громадян. За кожним явищем супільногом чи особистого життя стоять люди, які своїм досвідом, небайдужістю та бажанням позитивних змін на кожен виклик часу створюють щось нове, невідоме досі, здатне задовільнити потребу на багато років уперед. I хоч сповнені подіями будні розбурхують суспільство що не день, не так багато людей, яких згадуватимуть і через роки, залишили свій слід у новітній історії.

Саме до таких належить **Віктор Дмитрович Немцов** (1937 р. народження) – академік АН України, професор, заслужений діяч освіти України, перший декан факультету менеджменту та маркетингу (1992-2002 рр.), зав. кафедри менеджменту НТУУ "КПІ" з 1990 р., голова Фахової ради з менеджменту ДАК України (1996-2002 рр.).

Після закінчення в 1959 р. Київського політехнічного інституту він навчався в аспірантурі (1960-1963 рр.). У подальшому змайсив виробничою та науковою діяльністю на посадах старшого інженера Управління Мінспецбуду України, старшого наукового співробітника, заступника завідувача відділу хімічної промисловості Українського НДІ Держплану України, завідувача відділу техніко-хімічних досліджень, заступника директора ВНДІ хімічної промисловості.



У 1975 р. Віктора Дмитровича як висококваліфікованого фахівця народного господарства запросили працювати в Київському політехнічному інституті, де він пройшов шлях від старшого викладача до завідувача кафедри менеджменту і декана факультету менеджменту та маркетингу, які були створені з його ініціативи і завдяки значним особистим зусиллям.

Створення факультету менеджменту та маркетингу знаменувало визначний поворот КПІ від сухо інженерного наочального закладу до реалізації ідеї технічного університету. Нині факультет є провідним серед вищих закладів освіти аналогічного профілю в Україні й має міжнародне визнання.

Професор В.Д.Немцов провадить велику педагогічну та науково-дослідну роботу, опублікував понад 100 наукових і науково-методичних праць, серед яких три навчальні посібники і підручник. В.Д.Немцов брав участь в організації та проведенні республіканських і міжнародних конференцій, особисто виступав з доповідями на 12 міжнародних конференціях. З 1990 р. і донині він керує кафедрою менеджменту, яку було створено однією з перших в Україні.

Митрополит Київський і всія України представитель Української православної церкви Володимир у зв'язку з ювілейним днем народження нагородив проф. В.Д.Немцова найвищою нагородою православної церкви – орденом рівноапостольного князя Володимира. Нагороду вручив архієпископ Київський і Черкаський Сафонрій.

Вітаємо шановного ювіляра! Бажаємо доброго здоров'я і наснаги в роботі на довгі роки!

Колектив та друзі

У літку, з 8 по 20 серпня, в НТУУ "КПІ" успішно пройшла Друга літня школа "Досягнення та застосування сучасної інформатики, математики і фізики", яка зібрала кілька десятків молодих інтелектуалів й амбітних креативних викладачів з України, близького та далекого зарубіжжя. Були лекції і практичні заняття, гуртки за інтересами і колективні творчі завдання, презентації компаній-спонсорів і культурна програма.

Велику зацікавленість у слухачів – представників різних спеціальностей, від соціологів до "чистих" математиків, викликав курс лекцій та практичних занять, присвячених

фігурами в цій галузі виступали проф. Г.-В.Бебер з Туреччини (він розділив друге місце в рейтингу лекторів з проф. С.А. Рижкою) та наша гостя з Нідерландів – Дорін ДеТомбе, лекції якої були присвячені питанням моделювання, інтерпретації та вирішення складних соціальних проблем.

Значну кількість лекцій було присвячено питанням, пов'язаним із космосом, із вплівом процесів, що відбуваються в ньому, на Землю, на технічні та біологічні системи і, зокрема, на людину. Заняття вели провідні вчені з України та інших країн. Серед них і проф. А.Б. Камелін (Національне космічне

агентство України), який представляв проект Загальнонаціональної космічної програми України на 2008-2012 рр., і проф. Е.В. Подлідчикова з Королівської обсерваторії Бельгії, яка розповідала про Сонце та про потоки плазми, які вони посилає до Землі, і проф. В.Я. Яценко (Інститут космічних досліджень, Україна), презентація якого була присвячена проблемі прогнозування космічної погоди та дистанційного зондування Землі з космосу, і, нарешті, проф. М.В. Рагульська (Інститут Землі, Росія), у чиїх доповідях йшлося про вплив сонячної активності на біоритми людини. Можливо, через практичну значимість матеріалу та насичене емоційне викладення саме проф. М.В. Рагульська посіла третє місце в рейтингу лекторів. А матеріал був дійсно цікавим: виявляється, те, що сонячні бурі впливають лише на деяких найбільш чутливих до них людей, є лише міфом. Насправді, сонячні бурі – це не погано і не добре, вони просто існують, і заодно забезпечують синхронізацію наших внутрішніх годинників.

У рамках Школи було проведено круглий стіл, присвячений можливостям отримати

гранти для молодих учених та міжнародній співпраці. Представники різних організацій і закладів розповіли про наявні можливості та надали практичні поради. Професори Б.І. Гольденгорін (Університет Гронінген, Нідерланди) та С.С. Москалік (Австро-український інститут науки і технологій) окреслили деякі перешкоди, що можуть стати на шляху молодого вченого, та розповідяли про своє дільницю для виготовлення інструментів із твердих сплавів (за участю вчених КПІ, Інституту електрозварювання ім. Є.Патона, Інституту проблем матеріалознавства та проблем ліття АН УРСР). На Тракторобудівному заводі ім. І.Лепсе впровадили

магніто-динамічні насоси для механічного тран-

Літня школа в КПІ – початок наукових здобутків



Так називалася загальнодержавна виставкова акція, в якій 22-26 серпня взяли участь НТУУ "КПІ", представивши свої зразки в рамках галузевої експозиції "Експортні товари України – 2007".

Увага відвідувачів привернули розробки ПБФ в галузі

нанотехнологій: магнітооптичний наноманіпулятор; п'езоелектричний двигун (призначений для формування як безперервного, так і крокового режимів одностріямованого обертання, а також точного кутового позиціювання); моторизований мікрошприц (застосовується у клітинних технологіях, медицині, біології, біотехнології, хімії для формування маліх та понадмалих мікроізодрізів); перистальтичний мікронасос (на фото).

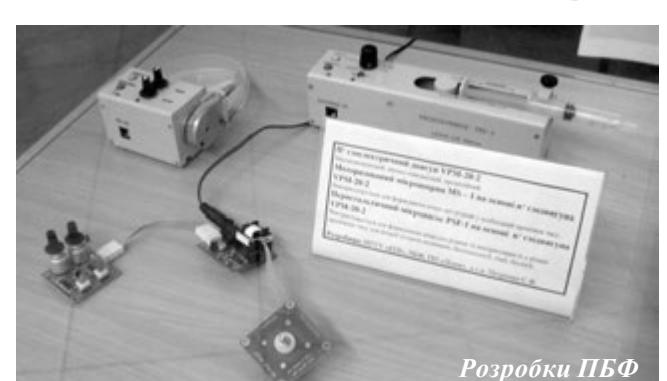
ІЕЕ представив **автоматизовану систему комерційного обліку електроенергії POWERNET**, яка забезпечує організацію багатотарифного обліку споживання електроенергії на промислових підприємствах, високу точність, достовірність і одночасність вимірювань та облік з метою ефективного контролю, планування і прогнозування енергоспоживання. Система дозволяє вести облік електроенергії, диференційований за часом доби, днями тижня і сезонами з урахуванням вихідних і святових днів та різних тарифів.

Зацікавлення фахівців викликав **зразок фільтра «Наша вода»**, представлений ХТФ, який здатний очистити воду від органічних домішок, важких металів, завислих речовин, хлору, органічних та хлорогоранічних речовин, пестицидів тощо. Побутовий прилад (зі змінними картриджами) розміром 300Х100Х100 мм і вагою 500 г зручний у користуванні, відзначили споживачі.

Та найдовше затримувалися відвідувачі біля виробу ТЕФ – **лікувально-діагностичного апарату «Гіпотрон»**, призначеної для підвищення стійкості організму до радіаційного випромінювання, лікування хронічних неспецифічних захворювань органів дихання, хвороб серцево-судинної системи, системи кровотворення, алергічних захворювань шкіри, діабету, хронічних гінекологічних хвороб, захворювань шлунко-кишкового тракту, запізодефіцитних анемій тощо.

Відгуки фахівців та потенційних споживачів ще раз засвідчили, що продукція, розроблена науковцями НТУУ "КПІ", є конкурентоспроможною і користується попитом. Справа за малим – впровадженням у серійне виробництво.

Інф. «КП»



ОСОБИСТІСТЬ

Здобутки вагомі й корисні

Далекий і суворий 1937-й дав країні плеяду всеєвітно відомих людей творчих професій – громадських діячів, акторів, учених – які склали її славу і гордість. Ювілейним став нинішній рік і для Віталія Васильовича Джемелінського – професора кафедри лазерної технології, конструктування машин і матеріалознавства (ЛТКМ), директора Науково-інженерного центру (НІЦ) фінішних технологій НТУУ "КПІ".

На перший погляд, його біографія типова як для вченого-політехніка: у 1964-му Віталій Васильович закінчив із відзнакою ММФ КПІ, далі – заочна аспірантура, у 1970-му – захист кандидатської (науковий керівник М.С. Коваленко), з 1974-го – доцент кафедри технології матеріалів, з 1995-го – професор, у 1984-му – проректор з навчальної роботи КПІ. Розквіт його професійної діяльності припав на період вагомих здобутків КПІ радянської доби та розбудови університету в незалежній Україні. Лише перелік справ, до яких був причетним чи якими опиувався Віталій Васильович, займає чимало місця і викликає побагату свою важливістю і знаковість для сучасників та майбутніх поколінь.

З початку 1970-х В.В.Джемелінський керував відділом науки та навчальних закладів Київського міського та обкому Компартії України. Тоді й було реалізовано сім регіональних комплексних науково-технічних програм, які сприяли просуванню на виробництво наукових розробок учених АН УРСР, вищих навчальних закладів та галузевих НДІ. Зокрема, на Радіозаводі ім. С.Корольова було створено дільницю для виготовлення інструментів із твердих сплавів (за участю вчених КПІ, Інституту електрозварювання ім. Є.Патона, Інституту проблем матеріалознавства та проблем ліття АН УРСР). На Тракторобудівному заводі ім. І.Лепсе впровадили магніто-динамічні насоси для механічного тран-

спортування та розливання рідкого металу, з якого потім виробляли деталі двигунів. На заводах "Комуніст" і "Кіїввідмаш" відкрили дільниці для обробки деталей на верстатах із числовим програмним управлінням. І нехай комусь із молодих читачів зазначенні "новації" ззаду діться чи не архічними, на той час це був дуже прогресивний крок поєднання науки з виробництвом.

У 1987-1990 рр. В.В.Джемелінський очолював Міжгалузевий інститут підвищення кваліфікації з нових напрямів розвитку техніки і технології. Близько 10 тис. інженерно-технічних працівників та керівників підприємств з усього Союзу підвищили свій фаховий рівень на базі цього інституту, де викладали науковці КПІ.

З 1990 р. В.В.Джемелінський працює на кафедрі ЛТКМ, очолює НІЦ "Квалітет". Він має 115 опублікованих наукових праць, зокрема, 2 навчальних посібники з грифом Міносвіти, довідник, 4 монографії, 19 патентів та винаходів. Під його керівництвом розроблені і впроваджуються нові енергозберігаючі екологічно чисті технологічні процеси механізованої фінішної обробки виробів із металів і полімерних матеріалів. Розроблені в НІЦ технологічні процеси успішно впроваджуються на підприємствах України, Росії, Узбекистану, зокрема, на НВП "Ікар", Рівненський та Південноукраїнський АЕС.

Віталій Васильович продовжує активну творчу діяльність: з початку 1990-х він – керівник, а згодом член Науково-методичної комісії з інженерного матеріалознавства Міносвіти і науки України, член редколегії Всеукраїнського науково-технічного фахового журналу, керівник наукової секції на кафедрі тощо. Має урядові нагороди, удостоєний звання "Заслужений викладач КПІ".

За інформацією кафедри ЛТКМ



В.В.Джемелінський

агентства України), який представляв проект Загальнонаціональної космічної програми України на 2008-2012 рр., і проф. Е.В. Подлідчикова з Королівської обсерваторії Бельгії, яка розповідала про Сонце та про потоки плазми, які вони посилає до Землі, і проф. В.Я. Яценко (Інститут космічних досліджень, Україна), презентація якого була присвячена проблемі прогнозування космічної погоди та дистанційного зондування Землі з космосу, і, нарешті, проф. М.В. Рагульська (Інститут Землі, Росія), у чиїх доповідях йшлося про вплив сонячної активності на біоритми людини. Можливо, через практичну значимість матеріалу та насичене емоційне викладення саме проф. М.В. Рагульська посіла третє місце в рейтингу лекторів. А матеріал був дійсно цікавим: виявляється, те, що сонячні бурі впливають лише на деяких найб

12 липня 2007 року в залі засідань Вченого ради відбулися урочистості з нагоди вручення дипломів випускникам НТУУ "КПІ" – громадянам 22 зарубіжних країн.

На урочистостях були присутні проектор з міжнародних зв'язків член-кор. НАН України С.І. Сидоренко,

стувники посольств іноземних держав в Україні.

З привітальною промовою з нагоди закінчення навчання в НТУУ "КПІ" і отримання дипломів магістрів, спеціалістів та бакалаврів виступив проектор з міжнародних зв'язків С.І. Сидоренко.

Випуск магістрів-іноземців



декан міжнародного факультету професор Г.Г. Власюк, декан ФЕЛ професор В.Я. Жуков, декан ФММ професор О.А. Гавриш, заступник директора ММІ доцент В.А. Пасічник, заступник декана ФПМ доцент Т.Г. Сапсай.

Також на урочистостях були присутні високоповажні гости – пред-

стники посольств іноземних держав в Україні. Потреби життя вимагають від наших випускників економічних знань, володіння основами бізнесового права та іноземними мовами.

Наш університет підтримує дружні відносини з 91-м технічним університетом світу, активно співпрацює з відомими освітнями організаціями, такими як ЮНЕСКО, UNIDO, EDNES, має плідні стосунки з провідними університетами Азії, Африки, Європи, Америки. НТУУ "КПІ" виконує низку міжнародних проектів, активно розвиває телекомуникаційні інформаційні технології в освіті, науці.

З привітанням до випускників, зі словами вдячності до викладачів звернувся відмінник навчання громадянин Китайської Народної Республіки Чжан Мяо – випускник ТЕФ.

Дипломи випускникам вручили деканами факультетів.

Із заключним словом виступила декан міжнародного факультету Власюк Ганна Григорівна: "Ви стали магістрами, спеціалістами, бакалаврами, здобули знання, які дозволяють вам успішно працювати на благо ваших країн. Вдосконалуйте та поглиблюйте свою професійну підготовку. Де б ви не працювали, пам'ятайте, що в КПІ залишилися ваші добри друзі".

Щасливої дороги, дорогі випускники!

Інф. "КПІ"

Літо скінчилось. Осінь обережно прокладає свої стежки. Спадає спека, коротшають дні, похмурішають ночі. Часом плаче небо холодним дощем. А у пам'яті постають картини літа – узбережжя Чорного моря в оздоровчо-му комплексі «Маяк».

А починалася моя перша студентська мандрівка не дуже цікаво: «швидкісний» потяг Київ-Херсон

Чи чудова краса "Маяк"



пovz, мов чепраха, не-стерна спека у вагоні... Ще одне випробування – маршрутка

до Лазурного: сумки в ногах, на проході, біля дверей, на руках – ледве люди вмістилися... І ось нарешті – «Маяк»!

...Першого ж вечора розвели багаття, дістали гітари, і понеслася душа в рай. Скільки навколо приемних облич, скільки нових знайомих!

Перша ніч у студентському таборі ... це навіть не гуртожиток, ажде немася слова ПАРІ, хіба не ідеальний час та місце для нічних купань? Як же все-таки захоплююче бігти назустріч морю, кинути на поталу вітру, а потім шукати по всьому пляжу барвисте парео, і з головою впасті у вир нічної прохолоди. Як все-таки прекрасно ніжкитися у місячній доріжці, бути її частиною, пливти назустріч сяйву, туди, де місяць, розбиваючись на тисячі шматочків, падає в морську близню. І серед цієї краси ти немов пор-

хасеш у невагомості, закутана грайливою піною та поцілована прохолодною лагідною хвилею, у якій вилилась любов усього моря.

Під владою сну всі опинилися не раніше п'ятої години. Дуже швидко звікаєш до такого режиму: лягаєш

на четвертій-п'ятій ранку, а о пів на дев'яту прокидаєшся на сніданок. Більшість, звичайно, махнула на нього

Кості – на Ізольд, ставали на каблуки, робили святковий макіяж і жіночною ходою прямували до центру подій. А Валерії, Анастасії і Олени затягували широкі джинси, домальовували бороди і ховали шовковисті локони під блісніжні кепки. І в такому наряді всі дружно рвонули на каруселі, в народ. А народ спочатку сприйняв дійство за гей-парад або шоу трансвестітів. А через пару хвилин біля нас вже вишкувалася черга бажаючих сфотографуватися! Трохи згодом вирішили штурмувати пляжну дискотеку. Стільки сміху та ширіх, доброзичливих посмішок не бачила і не відчуvala я давно.

Не можу не згадати про ще одну річ, без якої наш відпочинок не був би таким яскравим, не було б того духу єдинання, і усвідомлення себе, як єдиної родини. Здавалось б, звичайна гра "Мафія", та це лише для вас, а для нас вона стала ритуалом, улюбленою забавою, яка затянула дискотеки, вечірки та інші атрибути нічного життя. Тепер фраза "Мафія просинається" або "Доброго ранку, місто" звучить краще найтеплішого привітання.

А час невінно летить, сімнадцять днів позаду, схвильовано добрає багаття, змовкає тужлива гітара, доспівавши свою прощальну пісню...

І ось я уже вдома, перегортаю записник, а зір мимовільно падає на побажання: «Не плач, тому що це скінчилось. Постіхнись, тому що це було»...

Анастасія Бабенко,
студентка КПІ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
"КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"

ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на здобуття премії НТУУ "КПІ" за кращі підручники, навчальні посібники та монографії у 2008 році

З переліком документів, що подаються на конкурс, та з умовами їх розгляду можна ознайомитися в організаційному відділі НДЧ (корп.1, к.138), та на сайті університету: www.ntu-kpi.kiev.ua в розділі "Наукова робота", підрозділі "Законодавчо-нормативна база" – Положення про премії Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут" (<http://www.ntu-kpi.kiev.ua/science/law-bonus.html>).

Прийом документів триває до 31 грудня 2007 року.

Телефон для довідок: 454-92-00;
e-mail: savitch@uap.ntu-kpi.kiev.ua

«Київський політехнік»

газета Національного технічного
університету України
«Київський політехнічний інститут»

03056, Київ-56
проспект Перемоги, 37
корпус № 1, кімната № 221
тел. 241-66-95; ред. 454-99-29

Головний редактор
В.В.ЯНКОВИЙ

Провідний редактор
В.М.ІГНАТОВИЧ

Редактор
Н.Є.ЛІБЕРТ

Первинна профспілкова організація студентів НТУУ "КПІ"
та редакція газети "Київський політехнік"

ПРОВОДЯТЬ КОНКУРС
на "Кращу статтю про літній відпочинок студентів КПІ"
та "Кращу фотографію з відпочинку студентів КПІ"

Умови конкурсу:

- 1 друкована сторінка статті про відпочинок студентів КПІ влітку 2007 року на студентських базах відпочинку "Маяк", "Політехнік", "Темерінда", "Олімп", "Дельфін", "Каравела".

- 10 фотографій про відпочинок студентів КПІ влітку 2007 року на студентських базах відпочинку "Маяк", "Політехнік", "Темерінда", "Олімп", "Дельфін", "Каравела".

Статті та фотографії на електронних носіях приймаються в кім. №7 профкому студентів, також їх можна

надсилати до 01 листопада 2007 року на нашу електронну адресу: studprofkom@ntu-kpi.kiev.ua

Ми визначимо переможців та вручимо премії в кожній з номінацій.

- 1 місце – 300 грн
- 2 місце – 200 грн
- 3 місце – 100 грн

Роботи переможців будуть опубліковані в газеті "Київський політехнік".

Розкрийте свої таланти!

Реєстраційне свідоцтво Кі-130

від 21. 11. 1995 р.

Друкарня ТОВ «Атопол»,
м. Київ, бульвар Лепсе, 4

Тираж 2000

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