

ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

Київський Політехнік

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

5 лютого 2009 року

№4(2859)

Засідання Консультативної ради та Комітету ВР

Спільне засідання Консультативної ради з питань інформатизації при Верховній Раді України (голова – академік М.З. Згуровський) та народних депутатів – членів Комітету ВР України з питань науки і освіти відбулося 22 січня в НТУУ «КПІ». У його роботі взяли участь, зокрема, Ю.О. Якименко – перший проректор, М.Ю. Ільченко – проректор з наукової роботи НТУУ «КПІ», Д.В. Табачник – перший заступник голови Комітету ВР з питань науки і освіти, голова Наглядової ради НТУУ «КПІ»; В.І. Порохало – голова та К.С. Самойлик – секретар Комітету ВР України з питань науки і освіти; М.В. Стріха – заступник міністра освіти і науки; І.А. Рубан – керівник Державного комітету з інформатизації та ін. Було розглянуто питання, пов’язані з інформатизацією суспільства, розвитком вітчизняних Grid-технологій та інноваційною діяльністю.

Спочатку проф. А.І. Петренко провів для присутніх презентацію суперкомп’ютера, що діє в НТУУ «КПІ» і складовою української Grid-мережі.

Зі вступним словом до учасників зустрічі звернувся В.І. Порохало. Він зазначив, що для інноваційного розвитку України напрацьовано відповідну нормативну базу, але відсутність належного фінансування (на науку витрачається 0,3-0,5% ВВП, при необхідному мінімумі – 1%), відтік наукових кадрів, деградація науково-технологічних досліджень та ін. уповільнюють її науковий поступ. На сьогодні інноваційна активність України характеризується 14%, тоді як найгірший показник у ЄС – 26%, а найкращий – 65%. Тож напрацювання Консультативної ради, підкреслив він, можуть стати основним джерелом ідей та пропозицій для розгляду на парламентських слуханнях і прийняття відповідних законів.

Було ухвалено рішення Консультативної ради про підтримку ініціативи Комітету ВР з науки і освіти щодо проведення парламентських слухань з метою аналізу нормативної бази і ухвалення закону (змін до

законів), який би усунув перепони на шляху інноваційного розвитку України; висловлено готовність співпрацювати з ним для підготовки цих слухань та передати свої пропозиції й обґрутування.

Про підготовку проекту Державної цільової програми впровадження і застосування Grid-технологій в Україні на 2009-2012 рр. пінформував голова робочої групи з розробки Держпрограми академік А.Г. Загородній.

Про реальне наповнення Державної програми, а саме – один із проектів, що реалізується в національній Grid-мережі – діяльність Українського центру даних (УЦД) з геоінформатики та сталої розвитку – повідомив академік М.З. Згуровський. Український ЦД став 53-м у світі, він пройшов відповідну сертифікацію та в грудні 2008 р. увійшов до регіонального кластеру. Пріоритетним напрямом діяльності УЦД є стабільний розвиток у контексті якості життя людей і визначення заг-

роз для глобального розвитку. Доповідач навів результати глобального моделювання щодо якості життя людей за понад 40 індикаторами (Україна посідає 66-те місце зі 112 країн) та загроз національній безпеці (Україна обіймає 50-те місце, Росія – 63-те з понад 100 країн). Дані доступні на порталі УЦД wdc.org.ua.

Було прийнято рішення схвалити діяльність НАН та МОН України щодо програм розвитку Grid-мережі, підтримати проект діяльності УЦД на 2009-2013 рр. та передати для затвердження в КМ України.

На засіданні також було розглянуто питання, що стосувається вдосконалення законодавства України, а саме законів «Про електронний цифровий підпис», «Про науково-технічну інформацію», завдані Національної програми інформатизації на 2009-2011 рр. та ін. З усіх розглянутих питань було прийнято відповідні рішення.

Н.Вдовенко



Відкрито аудиторію ім. В.Н.Гриднєва

Нешодавно наукова спільнота України відмітила 100-річчя від дня народження академіка В.Н. Гриднєва – визначного вченого та педагога, талановитого організатора науки і вищої освіти України, ректора КПІ (1952-55 рр.), засновника підготовки в КПІ фахівців за спеціальністю “Фізика металів”, академіка-секретаря Відділення фізики і астрономії НАН України, директора Інституту металофізики ім. Г.В. Курдюмова (1955-85 рр.). Для вшанування пам’яті вченого на ФФ 22 січня у присутності численних учнів та колег науковця, викладачів та студентів НТУУ “КПІ” відкрили аудиторію його імені (ауд. 206-9). В урочистій обстановці символічну стрічку передізали ректор НТУУ “КПІ” М.З. Згуровський та донька В.Н. Гриднєва – Ірина Віталіївна.

Життя і діяльність академіка В.Н. Гриднєва тісно пов’язані з КПІ. У 1945 р. він був заразований доцентом КПІ, а в 1948 р. очолив новостворену кафедру термічної обробки. Його викладацька майстерність, організаційні якості дістали підне визнання: у серпні 1947 р. В.Н. Гриднєва було призначено на посаду заступника директора з наукової та навчальної роботи КПІ, а з 1952 р. – директором КПІ. У 1957 р. ученої було обрано чл.-кор. АН України, а в 1968 р. – академіком.

Про Віталія Никифоровича справедливо можна сказати, що ним “загартувалася сталь”, кувалися наукові кадри металофізики і матеріалознавців. Очолюючи в КПІ кафедру термічної обробки і металофізики, академік В.Н. Гриднєв не тільки підготував кадровий склад Інституту металофізики, директором якого працював протягом тринадцяти років, але й виховав близькому плеяду вчених зі світовим ім’ям. Серед вихованців наукової школи, яку В.Н. Гриднєв заснував на кафедрі фізики металів КПІ, – випускники кафедр академіки В.І. Трєфілов, В.В. Немошканенко, Ю.В. Най-

дич, С.О. Фірстов, О.М. Дихне, члени-кореспонденти НАН України В.Т. Черепін, Ю.В. Мільман, С.П. Ошакдьоров, О.В. Курдюмов, Ю.М. Коваль та ін.

Засвідчили повагу Вчителеві, зокрема, завітали проф. С.Г. Грищенко –

науковий поступ. Адже з кафедри фізики металів вийшло 4 академіки та 6 членів-кореспондентів НАН України, 2 академіки РАН та понад 100 кандидатів і докторів наук.

М.З. Згуровський підкреслив у своєму виступі, що молодим людям важливо бачити приклади досягнень, життєвого шляху відомих учених і непересичних особистостей, які вийшли із КПІ. “Пам’ять про В.Н. Гриднєва збері-



заступник міністра промислової політики; В.С. Стогній – заступник голови Комітету з державних премій України в галузі науки і техніки, Ю.М. Солонін – заступник академіка-секретаря Відділення фізики і астрономії НАН України; В.М. Локтєв – академік-секретар Відділення фізики і астрономії НАН України; М.В. Новіков – директор Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля; О.М. Івасічен – заступник директора Інституту металофізики ім. Г.В. Курдюмова, О.В. Білоцький – завідувач кафедри фізики металів у 1975-90 рр. та ін.

Вітаючи присутніх, декан ІФФ проф. П.І. Лобода зазначив, що фото-

експонати, представлені в аудиторії (на яких багато із присутніх ветеранів упізнавали себе), відображають основні етапи розвитку металоінженерії, наукові школи, що виникли в КПІ, знайомлять з визначними науковими галузями. Нинішні студенти матимуть змогу більше дізнатися про своїх попередників та наслідувати їх

гаеться в стінах університету, – підкреслив він. – У корпусі ІФФ відкрито скульптурний портрет ученої, кращі студенти отримують підвищений стипендію його імені, в Центрі електронного мікроскопії на новітній інструментальній базі продовжуються дослідження, розпочаті Віталієм Ни-

кифоровичем”. На заняттях в іменній аудиторії студенти матимуть змогу проникнутися духом, закладеним свого часу В.Н. Гриднєвим при заснуванні спеціальності “Фізика металів”, – високою науковою інтелігентністю, поважним ставленням до людей, сприянням молоді в науковому пошуку.

Студенти кафедри фізики металів, удостоєні стипендії В.Н. Гриднєва – Анна Олешкевич, Андрій Бурмак та голова студради спеціальності Наталя Марченко від імені зібрання поклали квіти до скульптури вченого.

Завідувач кафедри фізики металів чл.-кор. НАН України С.І. Сидоренко



зробив історичний екскурс, присвячений науково-педагогічній школі В.Н. Гриднєва в стінах КПІ. Нині на кафедрі працюють 9 докторів наук, у т.ч. 3 запрошенні з академічних інститутів НАН України, 6 доцентів. Тут підтримують традиції, закладені йї фундатором: відданість моделі фізико-технічної освіти, уміння працювати своїми руками, міждисциплінарні підходи до

Закінчення на 2-й стор.

Вітаємо!
Володимира Петровича
Тарасенка – заслуженого діяча науки і техніки України, д.т.н., завідувача кафедри спеціалізованих комп’ютерних систем з присудженням Державної премії України в галузі науки і техніки 2008 року за роботу «Фізичні методи і комп’ютерні засоби реєстрації, зберігання і використання великих обсягів інформації» (у складі колективу).

СЬОГОДНІ
В НОМЕРІ:
1 Відкрито
2 аудиторію
ім. В.Н.Гриднєва

3 Перемоги
маркетологів
• • • • •

4 НТУУ “КПІ”
у світовому
Web-рейтингу

5 Славутицька
філія НТУУ
“КПІ”
• • • • •

6 В.О.Москалюку
– 70!

7 Лист подяки

8 Міський
Фестиваль
творчості
• • • • •

9 BEST відкриває
Європу

10 Оголошення

11 Увага, конкурс!

Перемоги маркетологів

Наприкінці 2008 року прийшло радісне повідомлення про те, що випускниця кафедри промислового маркетингу ФММ Олександра Микола стала дипломантою IV Всеосвітського конкурсу "Краща студентська дипломна робота у галузі маркетингу". Дипломом також відзначено доцента кафедри промислового маркетингу, заступника декана ФММ з наукової роботи к.е.н. О.В.Зозульова за наукове керівництво роботою конкурсантки-переможниці. Дипломом "За успішну підготовку висококваліфікованих кадрів у галузі маркетингу" оргкомітет конкурсу нагородив і кафедру промислового маркетингу ФММ НТУУ "КПІ". Щиро вітаємо нагороджених та значимо подальших успіхів.

А конкурс був дійсно серйозний. Ініціатором виступила Гільдія маркетологів Росії. Організаторами – Міносвіти вузів Росії з освіти в галузі комерції, маркетингу та реклами, факультет маркетингу Російської економічної академії ім. Г.В.Плеханова, компанія "Астро Евент" за підтримки Російської асоціації маркетингу, Торговельно-промислової палати РФ та інших. Конкурс проводився у відкритому форматі, тож у ньому взяли участь студенти з Росії, України, Білорусі та Казахстану. Це значно посилило конкурентну боротьбу. Для участі в конкурсі було відібрано 164 роботи з 70 ВНЗ. Велику зацікавленість у підтримці конкурсу виявили профільні видавництва та періодичні видання. Інформаційну підтримку забезпечили сайти Гільдії маркетологів Росії www.marketologi.ru та інші. До речі, уже оголошено умови для участі в п'ятому (2009 р.) конкурсі.

Складання різноманітних рейтингів – надзвичайно популярна справа в усьому світі. Конкуренція зростає, інформація поглинає, а стисливий список "найкращих" дозволяє заощадити час, а відповідно й гроші. До того ж, як називає Міністерство освіти і науки України, пропонуючи власну систему оцінювання, рейтинги сприяють відкритості та прозорості вищої освіти. "Ранжування вищих навчальних закладів потрібно обітурієнтам та їх батькам для вибору ВНЗ, адміністрації ВНЗ для ефективного адміністрування; роботодавцям для вибору якісної робочої сили; уряду та політикам для формування стабільної нормативно-правової бази...", – говориться у звіті за 2007 рік.

Особливо поширені рейтинги в мережі Інтернет. Достатньо підрахувати кількість відвідувань сайтів за Вашим списком, щоб скласти власний рейтинг популярності ресурсів. Місце в таких переліках відображає більше уподобання відвідувачів сайту, ніж реальній стан справ. Але існують мережеві проекти, розробники яких створюють цікаві рейтинги з важливими параметрами аналізу. Участь у них і, відповідно, отриманий результат мають спонукати учасників до покращення власної діяльності.

Один з таких доволі відомих рейтингів запропонувала іспанська лабораторія Cybermetrics, яка належить до дослідницької групи CSIC – складової іспанського Міністерства освіти – "Webometrics Ranking of World Universities" (<http://www.webometrics.info>). З 2004 року двічі на рік здійснюється ранжування мережевої присутності ВНЗ зі всього світу. На даний момент аналізується близько 13000 установ вищої освіти з майже 18000 закладів, включених у Всеєвропейську базу вищої освіти (WHEED). Серед них 11 українських ВНЗ вийшли в опублікований перелік 4000.

Одним із важливих компонентів рейтінгу є вибір параметрів, за якими оцінюється ВНЗ. Для аналізу взято 4 параметри:

* **Розмір (Size)** – число сторінок, регенерованих з чотирьох пошукових ресурсів – Google.com, Yahoo.com, Live.com (msn.com), Exalead.com. Відповідно, матеріали сайту мають бути публічними і досяжними із зовнішніх джерел, включаючи досяжність для пошукових роботів із зазначеннями ресурсів. Тобто, сайти з внутрішньої мережі НТУУ "КПІ", ресурси FTP та бази з авторизованим доступом або неправильно оформленім файлом robots.txt не враховуються;

* **Видимість (Visibility)** – число унікальних зовнішніх зв'язків (external links) на університетській домені. Дані беруться у Yahoo, Live Search, Exalead.



O.V. Зозульов

Для кафедри промислового маркетингу 2008 рік був підлім і на перемоги у вітчизняних змаганнях. У Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з маркетингу ім. І.Ткаченка "Молоде опановує маркетинг", організованому Міносвіти і науки України, Українською асоціацією маркетингу, Київським національним економічним університетом, Компанією TNS Ukraine, серед переможців названо і наукові роботи кафедри промислового маркетингу ФММ, виконані під керівництвом д. ф.-м.н., проф. С.О. Солнцева: Любови Калюжної "Аналіз доцільності виходу ТОВ "Аквавіт" на новий сегмент"; Інні Гавrilової та Аліні Крижановської "Дослідження мотивації роботодавців на ринку праці"; Ганни Голубокої та Олени Грищенко "Дослідження конкурентоздатності продукту на ринку інсектицидів"; а також дипломні роботи, керівником яких був к.е.н., доц. О.В. Зозульов: Марини Глєсової "Аналіз структури попиту на продукцію ТОВ "Фомальгаут"; Валерія Половиці "Дослідження ринкового попиту на поліграфічні послуги на колекційних видань на ринку України".

У цьому році знову заплановано проведення конкурсу. Запропонуємо дипломників і випускників 2009 року до участі в них. З умовами кожного конкурсу можна ознайомитися на кафедрі промислового маркетингу (корпус 1, к. 256). Не втрачайте шансу заявити про себе як про перспективних маркетологів!

Н.В.Юдіна,
ст. викладач кафедри промислового
маркетингу ФММ



I.I. Гавrilova



S.O. Солнцев

НТУУ "КПІ" у світовому Web-рейтингу

Наприклад, у Вікіпедії (глобальній відкритій енциклопедії) є матеріал про наш університет і посилання на наш сайт до нього – мємо зовнішнє посилання. Чим частіше на сторонніх ресурсах вказують наші адреси – тим більше у нас зовнішніх зв'язків;

* **Цінні файли (Rich files)** – файли у форматах, які зазвичай використовують автори для представлення та поширення власних робіт. Враховуються файли MS Word (*.doc), PowerPoint (*.ppt), Adobe Acrobat (*.pdf), PostScript ps, а також деякі інші (дані отримуються від Google). Автори рейтингу вважають, що велика кількість таких документів засвідчує, що сайт зберігається не тільки адміністративні звіти, але й наукові матеріали; * **Scholar** – Google Scholar дозволяє оцінити кількість наукових матеріалів і їх цитованість для кожної академічної установи. Ці результати враховують публікації, звіти та інші академічні матеріали.

Вага цих параметрів така: **Розмір-0.2, Видимість-0.5, Цінні файли-0.15, Scholar-0.15.**

Окрім зазначених вище пошукових систем, використовуються дані ще від teopma.com, gigablast.com. Вважається, що всі вони мають велике, незалежні, створені власними силами бази даних, а їх система відновлення дозволяє фільтрувати результати в межах доменних зон.

Як видно зі змісту наведених параметрів, здійснюється спроба оцінити наукову діяльність академічної установи. Можна назвати багато недоліків такої оцінки. Це і формалізм та просування програмного забезпечення певних комерційних компаній, і неможливість оцінити реально значення результатів наукових досліджень, і проритетність англомовних публікацій та інше. Але ця оцінка охоплює важливі сторонні діяльності наукових організацій і вимагає присутності цих організацій в Інтернет.

Згідно з даними Webometrics, НТУУ "КПІ" зайняв 2205 місце з 4000 університетів світу, і попереду нас з України лише КНУ ім. Т.Г.Шевченка – 1481 місце.

Фактично це не положення Web-сайтів, а стан оприлюдненої наукової роботи, оціненої за інформацією, що надано на сайтах університетів.

С цікава фраза в описі Webometrics: "Якщо Ви вважаєте, що отримали не гідне для Вас місце, то змініть мережну політику". Аналізуючи стан Web-сайтів НТУУ "КПІ", до цих слів варто додати вимогу змінити ставлення до електронних засобів інформації.

Інформаційний простір НТУУ "КПІ"

Основним джерелом інформації в сучасному глобалізованому світі є Web-сайт. Гістограма, що показує збільшення кількості Web-сайтів у мережі НТУУ "КПІ", наведено на рисунку.

Інформаційний простір НТУУ "КПІ" сьогодні створюють понад 150 Web-сайтів, і їх кількість постійно збільшується. Нагадуємо, що згідно з рішенням Адміністративної ради універ-

Відкрито аудиторію ім. В.Н.Гриднєва

**Продовження.
Початок на 1-й стор.**

формування навчальних планів, впровадження в навчальному процесі результатів наукових досліджень, співпрацю з НАН України та міжнародні зв'язки, посилення демократичних засад в організації роботи кафедри, створення загальної атмосфери, сприяливої для науки і студентів, тощо.

Академік В.М.Локтєв передав вітання від президента НАН України Б.Є.Патона та навів його спогади: В.Н.Гриднєв завжди мав власну позицію в науці і житті, але уважно дослухався до думки інших; при зовнішній повільноті, все встигав зробити вчасно завдяки внутрішній організованості. Він був першим академіком-секретарем відділення фізики АН УРСР.

Чл.-кор. НАН України Ю.М.Солонін згадував, якого часу випускники кафедри фізики металів прагнули потрапити на роботу в інститут, очопуваний В.Н.Гриднєвим. Юрій Михайлович від імені президента НАН України Б.Є.Патона та академіка-секретаря Відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства НАН України І.К.Походні подарував науково-технічний бібліотеці НТУУ "КПІ" ювілейні видання академії: "Актуальні проблеми сучасного матеріалознавства", "Вибрані твори" Б.Є.Патона та ін.

Учень В.Н.Гриднєва професор Ю.Я.Мешков, співробітник Інституту металофізики, охарактеризував В.Н.Гриднєву як багатогранну особистість – учителя, вихователя, дослідника, організатора науки, новатора. "Фізичні основи швидкісної електротермічної обробки сталей, – зauważив він, – новий напрям у науці, запо-

чаткований ученим, досі не має аналогів у світі".

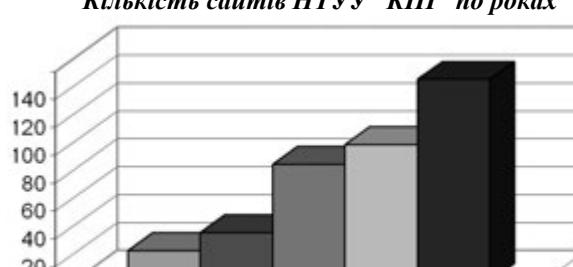
Чл.-кор. НАН України В.Т.Черепін з гордістю повідомив, що був першим випускником спеціальності "Фізика металів". З "легкою рукою" В.Н.Гриднєва він у вересні 1953-го досліково захистив дипломний проект, щоб розпочати навчання в аспірантурі. Валентин Тихонович з великою погодою згадував учителя, який усіх без винятку називав на "ви" та на ім'я й по батькові. А ще згадав віршків свого студента Тихоненка, а нині співробітника Інституту проблем матеріалознавства д.т.н. В.М.Даниленка: "... Трамвай може сходити з путі/ Но до поспільні остановки он должен все равно дойти/ Порой напрасно забываем, что жизнь так родственна с трамваем". На закінчення патріарх жартуючи (а чи й серйозно) розповів студентам, як загартувати зутило "на солому" (за кольором). Цього жо навчав В.Н.Гриднєв, який пройшов багаторічну виробничу школу термістів, практику в роки війни на Уралі.

Професор О.В.Блоцький, стаж роботи якого на кафедрі налічує 66 років, з них сорок – поряд із В.Н.Гриднєвим, згадував, що в 70-ті роки 30-40% випускників кафедри закінчували КПІ з червоними дипломами. Згадуючи свого наставника, Олександра Васильовича навів фразу, яка характеризувала найбільше невдоволення В.Н.Гриднєва своїм підопічним: "Ну, що ж ви... розумієте...". І все, цього було досить, щоб відчутти свою провину. Ветеран також зауважив, що випускники кафедри (а нині їх перевалило за тисячу) працюють на всіх континентах земної кулі.

Донька В.Н.Гриднєва, Ірина Віталіївна, широ подякувала університету, факультету, кафедрі фізики металів за вшанування пам'яті батька.

Завершилися урочистості дружнім спілкуванням та спогадами...

Н.Слизарова



сайту, НТО "КПІ-Телеком" безплатно надає доменні імена та хостинг підрозділам, громадським організаціям та ініціативним групам нашого ВНЗ. Понараз 100 з них цим уже скористалися.

До мережі університету входять сайт НТУУ "КПІ", сайти інститутів, факультетів, кафедр, наукових підрозділів, навчальні ресурси, міжнародні проекти та діяльність студійських сайти. "Mira" визначається використанням університетського доменного імені. **Мережеві проекти, які не входять у зону ptn-kpi.kiev.ua (kpi.ua), вважаємо нашими тількими.** Для Webometrics – це сторонні ресурси, які не враховуються рейтінгом. Навіть якщо вони повністю присвячені КПІ або його підрозділам.

Доступ до першого рівня навігації всіх сайтів інформаційного простору НТУУ "КПІ" забезпечує Web-портал за адресою <http://kpi.ua/portal>. Якщо Ви не знайшли свій сайт у переліку, скоріш за все, Ваш адміністратор забув чи не захотів його зареєст

ВІТАЄМО!

Володимиру Олександровичу Москалюку – 70!

Москалюк Володимир Олександрович – професор кафедри фізичної та біомедичної електроніки, кандидат технічних наук – народився 10 лютого 1939 р.

У 1960 р. він із відзнакою закінчив радіотехнічний факультет КПІ за спеціальністю "Електронні прилади". Працював на кафедрі електроніки приладів асистентом, старшим викладачем. Там же закінчив аспірантуру, захистив у 1972 році кандидатську дисертацію. На кафедрі теоретичної електроніки (нині кафедра фізичної та біомедичної електроніки) працював доцентом, а потім професором з дні її створення (1 серпня 1974 р.). У 2004 році йому присвоєно вчене звання професора кафедри фізичної та біомедичної електроніки.

Проф. В.О.Москалюк – відомий у країні вчений з моделювання субмікронних та нанокомпонентів електронної техніки. На-



прям його наукової роботи – моделювання надшвидкодіючих процесів та приладів, під його керівництвом та за безпосередньою участю виконано багато держбюджетних та господарських робіт для наукових і виробничих установ.

В.О.Москалюк багато років викладав загальнофакультетський навчальний курс "Фізичні основи електронної техніки", який забезпечив методичними матеріалами, циклом лабораторних робіт, технічними засобами навчання, серією лабораторних макетів. Керує дипломним проектуванням, роботою магістрантів та науковою діяльністю аспірантів. Під його керівництвом захищено 3 кандидатські дисертації. Багато років виконує обов'язки заступника завідувача кафедри з методичною роботою. Був одним із ініціаторів впровадження загальноінженерної підготовки фахівців з

електроніки. Сьогодні читає курси лекцій "Теорія поля", "Фізика електронних процесів" та магістерський курс "Надшвидкодіючі прилади електроніки". Він – автор більш як 150 наукових публікацій та двох винаходів, автор навчальних посібників "Фізика електронних процесів", част. 1 – "Електронні стани" та част. 2 – "Динамічні процеси", а також навчального посібника з грифом Міністерства освіти України "Фізичні основи електронної техніки", який здобув першу премію у конкурсі КПІ 1984 року. Нагороджений двома медалями, а також знаком "Відмінник освіти України".

Свій ювілей Володимир Олександрович зустрічає у розквіті творчих сил. Колеги і студенти цінують проф. В.О.Москалюка за глибокі знання і широку ерудицію, педагогічну майстерність і доброзичливість.

Численні учні й колеги широко вітають ювіляра та бажають міцного здоров'я, творчої наслаги й нових здобутків у справі підготовки наукових та інженерних кадрів.

Подяка студентам ММІ

На адресу ректора НТУУ "КПІ" М.З.Згуровського надійшов лист-подяка від фірми "SCHUNK GmbH &Co. KG" (Німеччина), що є визнаним лідером у виробництві верстатного оснащення. У листі за підписом Артура Брауна – регіонального менеджера у країнах Східної Європи, зокрема, йдеється: "Фірма "SCHUNK GmbH &Co. KG" висловлює вдячність за участь в обговоренні технічних проблем конструювання оснащення в рамках міжнародної виставки "Міжнародний промисловий форум" (Київ, листопад 2008) і відзначає успіхи таких студентів 5-го курсу кафедри конструювання верстатів і машин (КВМ) НТУУ "КПІ": Олександра Живолупа, Олександра Грисюка, Антона Яшника, Наталії Воронцової, Євгена Погорєлова. Будемо раді і в майбутньому співпрацювати з вашим інститутом на такому ж рівні!"

У ММІ редакції повідомили, що кафедра КВМ співпрацює з німецькою фірмою з 2005 р. У листопаді 2008 р. кафедрою був проведений міжнародний конкурс на кращу науково-дослідну роботу в галузі верстатобудування під патронатом фірми "SCHUNK GmbH &Co. KG", підсумки якого були підведені під час виставки "Міжнародний промисловий форум 2008". У рамках міжнародних виставок проводились зустрічі та семінари, у т.ч. у НТУУ "КПІ", студентів і викладачів кафедри з представниками фірми.

Тож є сподівання (і прагнення) обох сторін до продовження пілдної співпраці у майбутньому.

Інф. "КПІ"

СЛАВУТИЦЬКА ФІЛІЯ НТУУ «КПІ»

Передумови створення
Сьомий рік здійснює освітню діяльність філія НТУУ "КПІ" в м. Славутич Київської області. Її відкрито на виконання Доручення Президента України відповідно до указу "Про заходи, пов'язані з Актом закриття Чорнобильської атомної електростанції". Ідея створення в місті енергетиків системи вищої освіти народилася у зв'язку з необхідністю вирішення ряду соціально-економічних проблем, які виникли у зв'язку із закриттям Чорнобильської АЕС, та необхідністю виведення її з експлуатації. Зокрема, це проблема підготовки, перепідготовки і підвищення кваліфікації фахівців – мешканців міста. "Відомо, що успіхи гospодарської, економічної і науково-технічної діяльності прямо залежать від наявності кадрового потенціалу, здатного розробляти і впроваджувати нові ідеї, – вважає мер Славутича д.е.н. В.П.Удовиченко. – На жаль, в Україні в останні роки відбувається процес відливання умів, що зруйнувало наявні наукові школи і сприяло кризі економіки. Місто Славутич потрібно наситити не тільки новими підприємствами, організаціями, технологіями і сучасним устаткуванням, але, у першу чергу, – грамотними, освіченими фахівцями. Саме завдання і покликана вирішувати Славутицька філія НТУУ "КПІ". Ми зустринили свій вибір на Київській політехніці, тому що НТУУ "КПІ" є одним із найстаріших і найповажніших вищих навчальних закладів України, тут готують висококваліфіковані кадри".

Підготовка фахівців

У 2002 році у Славутицькій філії започатковано підготовку бакалаврів з напрямом 0804 "Комп'ютерні науки" за спеціальністю 6.080400 "Інформаційні управлюючі системи та технології", а перший їх випуск відбудеться у 2006 році. Випускники зазначеного напряму підготовки є розробниками та користувачами програмних продуктів, технічних засобів і комп'ютеризованих систем, впроваджують сучасні інформаційні технології загального та цільового призначення для різноманітних галузей науки і промисловості. Вони здатні створювати та експлуатувати комп'ютерні та комп'ютеризовані системи обробки інформації та управління організаційних, технічних і організаційно-технічних об'єктів.

У 2004 році у філії ліцензовано підготовку фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "бакалавр" з напрямом 0102 "Фізичне виховання і спорт" за спеціальністю 6.010200 "Фізична реабілітація" (за переліком напрямів 2006 року вона віднесена до напряму 6.010203 "Здоров'я людини"), що зумовлено величчю часу в умовах загострення проблеми оздоровлення населення України, а особливо мешканців Славутицького регіону. Звісно, що наслідки аварії на Чорнобильській атомній станції ще довго будуть впливати на долі мешканців міста як у фізичному, так і психологіч-



Підписання угоди про співробітництво

тери об'єднані в локальну мережу, лінгфонний кабінет на 15 робочих місць, 12 навчальних і спеціалізованих аудиторій, лекційний зал на 70 місць, методичний кабінет, бібліотека, читальний зал, викладацьку, кімнату для студентського самоврядування, бухгалтерію, деканат. Придбано аудіо-, відео- та мультимедійну техніку, колієвально не обладнання, засоби доступу до мережі Інтернет. Філія НТУУ "КПІ" є одним із співзасновників проекту, що реалізується в Славутиці міжнародною організацією World ORT за підтримки компанії "Hewlett-Packard", щодо створення Технологічного центру "Digital Community Center". Використання сучасних інформаційних технологій, передових методів та програм навчання підносить навчальний процес на новий рівень, розширяє можливості викладачів та студентів, додає ваги та якості професійній підготовці майбутніх фахівців і забезпечує високу конкурентоспроможність на ринку праці.

Можливості навчання

"З кожним роком у філії поліпшуються умови для навчання студентів, – розповідає директор філії д.т.н., професор Анатолій Володимирович Носовсь-

кий. – Забезпечується доступ студентів і викладачів до джерел інформації як основної складової в навчанні. Нині бібліотечний фонд напілчус понад 7000 екземплярів сучасної літератури, 300 періодичних видань, а також підручники в електронному вигляді. Бібліотека здійснює обслуговування читачів з використанням новітніх інформаційних технологій.

Навчальний процес з обох напрямів підготовки запезпечують штатні викладачі філії, викладачі кафедр НТУУ "КПІ", а також висококваліфіковані фахівці відповідних галузей. Професорсько-викладацький склад характеризується достатнім рівнем кваліфікації. На сьогодні у філії працює 4 професори, 3 доктори наук, 12 кандидатів наук і 16 викладачів.

У Славутицькій філії навчається понад 100 студентів денної та заочної форм навчання. Тут здобувають знання не лише славутчани, а й студенти з різних областей України: Київської, Чернігівської, Миколаївської, Житомирської, Донецької, Запорізької та інших.

В умовах динамічного розвитку соціально-економічної системи особлива увага приділяється вдосконаленню організації і змісту навчального процесу та конкурентоспроможності випускників на ринку праці. Головною метою діяльності філії є забезпечення високої якості підготовки фахівців, здатних до постійного самовдосконалення та оновлення своїх професійних знань і навичок згідно з вимогами сьогодення. З метою підвищення якості підготовки фахівців у філії значна увага приділяється організації методичної роботи та створеню методичної бази навчального процесу. Для організації та координації навчально-методичної роботи створені і діють Науково-методична рада, методичний кабінет. Значна увага приділяється розробці комплексу заходів щодо переходу від традиційних інформаційно-репродуктивних методів навчання до інноваційних, які засновані на активізації творчого потенціалу молоді, стимулюють самостійну роботу, забезпечують індивідуалізацію навчання.

Студентське самоврядування

Достатня увага приділяється виховній роботі зі студентами, розвит-

ку органів студентського самоврядування. Протягом п'яти років у філії працює студентська рада, діяльність якої сприяє гармоніjnому розвитку особистості, розкриттю творчого потенціалу студентів, формуванню в них навичок майбутнього організатора та керівника. Важливого значення у виховній роботі набуває система соціального захисту студентів, надання їм різних видів допомоги: правової, з працевлаштування.

За ініціативою студентської ради організовано студентський театр, створено редакційну колегію літературно-інформаційної газети "Студентський вісник", а також організовано роботу студентського клубу КВК, команда якого під назвою "Рейс-243" досягла перших успіхів, посівши призове місце на щорічному обласному чемпіонаті.

Наукова діяльність
Значна увага у філії приділяється науково-дослідній роботі. За підтримки компанії "Hewlett-Packard" її представники змогли взяти участь у міжнародних форумах: семінарі викладачів навчальних комп'ютерних центрів ORTA і організацій-партнерів із країн СНД і Балтії на тему "Графіка в технологічній освіті", м. Київ; семінарі викладачів навчальних комп'ютерних центрів ORTA і організацій-партнерів із країн СНД і Балтії з проблем використання відеотехнологій в освіті, м. Москва; семінарі викладачів навчальних комп'ютерних центрів ORTA і організацій-партнерів із країн СНД і Балтії на тему "Графіка в технологічній освіті", м. Казань; семінарі з технологій ім. Хаттерса, Лондон; семінарі викладачів навчальних комп'ютерних центрів ORTA і організацій-партнерів із країн СНД і Балтії на тему "Технологічна освіта в Ізраїлі", Ерусалим – Тель-Авів – Кармеліт.

З метою координації, організаційного та науково-методичного забезпечення роботи з обдарованою молоддю, викладачів, а також фахівців з інших організацій; взаємодія в організації стипендіальних програм, що буде спрощувати обмін студентами і науково-педагогічними кадрами, працівниками України та Польщі.

Уже стало традицією щорічно проводити конкурси студентських науково-дослідних робіт, за результатами яких проходять науково-практичні конференції. Зокрема, за останні три роки проведено конференції: "Місто майбутнього", "Реформи в Україні – виклик часу", "Сучасні проблеми соціально-економічного розвитку регіонів".

У рамках міжнародного співробітництва у 2007 р. підписано договір про співпрацю між Славутицькою філією НТУУ "КПІ" та Фондом Перспективи Освіти Польщі у сфері обміну молоді та студентів. У рамках договору передбачається обмін інформацією про можливості навчання на території другої сторони; проведення науково-дослідних і науково-практичних конференцій із запрошенням студентів та викладачів, а також фахівців з інших організацій; взаємодія в організації стипендіальних програм, що буде спрощувати обмін студентами і науково-педагогічними кадрами, працівниками України та Польщі.

З 1 вересня 2007 р., у рамках цього договору, випускниця Славутицької філії Анастасія Рябченко, яка отримала диплом бакалавра комп'ютерних наук, в

ТЕНІТІ ТАЛАНТИ

Саме таку назву мав міський Фестиваль творчості, на якому студенти КПІ зайнайли високі призові місця і вкотре продемонстрували свою мистецьку обдарованість і багатогранність талантів.

Вісім провідних університетів Києва – КНУБА (архітектурний), НТУ (транспортний), КНЕУ (економічний), КНУ технології і дизайну, КНПУ (лінгвістичний), НАУ (авіаційний), НПУ ім. Драгоманова та НТУУ "КПІ" представили твори талановитих юнаків і дівчат і найкращі колективи.

Згідно з умовами конкурсу, кожен університет представив по одному кращому мюзиклу, вокальному номеру, танцю і по одній театральній виставі. Відбулося три тури, два півфінали і фінал. Суперники виявилися сильними, але КПІ вийшов у перемоці.

Переможцем у номінації "Художник" стала Катерина Карпушкіна, студентка 5-го курсу ВПІ НТУУ "КПІ", твори якої жури визнало найкращими – філософськими і "рівними VI курсу Художньої академії" ("Ангел часу", "Богиня розмайття").

Яскравим був виступ нашого музичного гурту "Експансія" за участю Георгія Торянина і Вадима Заборовського: чудовий вокал, гра на гітарі, глибокий зміст пісень та красівий стиль поведінки на сцені. У фіналі вони виконали пісню, присвячену всім жінкам, коханим...

Запа і, особливо, жури були зворушенні. Нагорода була за нами. Ерудованість, спрітність мислення і одночасно скромність і голорантність показала на конкурсі наша група "Вікторина": Анастасія Добросинець, Олег Ко-



шик, Володимир Дідушик, які також стали переможцями.

На жаль, "Танець" від КПІ і "Вистава" не справили враження на жури. Хоча була відзначена акторська гра Ніни Поважної, яка грала роль "Мухи" у нещодавно створеному театралістів гуртожитку №8.

Великою підтримкою для наших конкурсантів була присутність у залі соціальних педагогів, які після своєї безпосередньої роботи були з ними на конкурсі часто до 11 вечора.

Які ж враження самих студентів від конкурсу?

"Завдяки цьому конкурсу я насправді зрозуміла, що таке патріотизм і любов до свого інституту... Конкурс не був для мене змаганням між людьми, це була реальна боротьба за перемогу моєї КПІ. Це велика честь для мене...", – так відповіла Катерина Карпушкіна, яка після завершення конкурсу виконала під гітару свою власну пісню, з якою дебютувала на мистецькому конкурсі "Таланти КПІ-2008".

Залишається додати, що міський Фестиваль творчості студентів було організовано Благодійним фондом Сергія Герасюта.

**Станіслав Тимченко,
доцент кафедри філософії**



ОГОЛОШЕННЯ

В НТУУ "КПІ" протягом лютого-березня цього року за дозволом МОН України проводиться підготовка до ліцензування освітньої діяльності, пов'язаної з підготовкою фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "магістр" зі спеціальністі 8.000002 "Інтелектуальна власність".

• КОНКУРС • КОНКУРС •

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«Київський політехнічний інститут»

ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення посади завідувача кафедри (доктор наук, професор):

– прикладної механіки

на заміщення посад доцента (доктор наук, кандидат наук, доцент), старших викладачів (кандидат наук), асистента, тимчасово зайнятих до проведення конкурсу по факультетах, кафедрах:

Факультет менеджменту та маркетингу

Кафедра менеджменту

доцентів – 1

Кафедра міжнародної економіки

ст. викладачів – 2

Фізико-математичний факультет

Кафедра математичної фізики

асистентів – 1

на заміщення посад доцента (доктор наук, кандидат наук, доцент), старшого викладача (кандидат наук) у зв'язку з закінченням терміну контракту по факультетах, кафедрах:

Факультет менеджменту та маркетингу

Кафедра менеджменту

доцентів – 1

Міжуніверситетський медико-інженерний факультет

ст. викладачів – 1

Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення.

Адреса: 03056, Київ-56, проспект Перемоги, 37, відділ кадрів, кімната 114.

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»

газета Національного технічного
університету України

«Київський політехнічний інститут»

03056, Київ-56
проспект Перемоги, 37
корпус № 1, кімната № 221
gazeta@users.ntu-kipt.kiev.ua
тел. 241-66-95; ред. 454-99-29

Головний редактор
В.В.ЯНКОВИЙ

Провідний редактор
В.М.ІГНАТОВИЧ

Провідний редактор
Н.Є.ЛІБЕРТ

Дизайн та комп'ютерна верстка
Л.М.КОТОВСЬКА

Комп'ютерний набір
Я.В.БЄЛОВА

Коректор
О.А.КІЛІХЕВИЧ

РЕєстраційне 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.

листопад – майже літо поблизу румунської Констанці. Саме там, на березі Чорного моря, цього року проходила зустріч президентів BEST – Board of European Students of Technology. Ця міжнародна сту-

підтримки адміністрації КПІ, професійному студентам та інших локальних груп, зокрема Львова та Запоріжжя, сумнівів бути не могло: вперед, до міжнародної мети!

Восени було здійснено набір но-

вих членів. Но-
венькі приємно здивували сво-
єю завзятістю та
ентузіазмом, і вже перший мотива-
ційний візит в "Політехнік", де вони
дізналися про те, як професія BEST, а
також пройшли кілька тренінгів з коман-
дної роботи, показав, що ми ро-
стемо, і ростемо дуже швидко. В се-
редині жовтня кияни організували
всеукраїнський тренінговий захід, і з
таким багажем досвіду відправили-
ся підкоряті Румунію.

Закриття Український прорив –
Запоріжжя стає Full Member'ом,
Львів виграє у Барселоні право про-
ведення наступної зустрічі прези-
дентів, і... Київ – Baby Local BEST
Group! Що це значить для КПІ? Мож-
ливість для всіх студентів подавати-
ся на академічні курси, інженерні
змагання та симпозіуми, що прохо-
дять цілій рік в різних університе-
тах по всій Європі, безвідносно до
того, чи є вони членами київської
локальної групи. Участь у таких за-
ходах є доступною для студентів усіх



Учасники «Зустрічі президентів – 2008»

Бухарест. Відкриття зустрічі президентів у всесвітньо відомій будівлі Парламенту Румунії. Слухаємо виступи членів міжнародної президії, сидячи у зручних кріслах зали засідань. Перші тренінги від проходження вимогливої триступеневої (Observer – Baby – Full Member) процедури членства BEST. Адже для того, щоб носити звання локальної групи, потрібно було довести представникам усіх інших осередків (а їх, не багато не мало, було вісімдесят з тридцяти однієї країни), що юна група із Києва здатна виконувати місію організації на рівні з іншими. А місія ця важлива і непроста: навчити студентів-політехніків працювати в міжнародному середовищі, відповідати європейським вимогам в освіті та професійних навичках, бути класним фахівцем у своїй сфері та орієнтуватися в новітніх технологіях. І, крім того, допомогти їм стати громадянами Європи, розширити світогляд, вдосконалити знання іноземних мов та знайти нових друзів!

Першим проектом BEST у Києві став культурний обмін з Національним політехнічним інститутом м. Гренобль (Франція), участь у якому взяли 11 наших студентів з різних курсів та факультетів. В середині липня, коли нарахунку організаторів наміри проектів вже було й травневе Інженерне змагання, команда здолала першу бестівську ходинку: відтепер це була група Observer. За

першим проектом BEST у Києві

зупиняється двох сицилійських хлопчиків з Університету Месіні. Потім наша черга. Сто сімдесят пар очей очікувано дивляться на двох дівчат у синіх светріках з написами "In BEST Kyiv we trust". Делегати всіх локальних груп, представники комітетів, організатори, міжнародна президія BEST'у. По той бік вебкамери – ледь не всі бестівці України. Презентація нашого університету, проектів, планів... Вісім

університетів, де представлений BEST. Курс включає академічні лекції та насичену культурну програму, а також, звісно, знайомство з учасниками з різних країн та культурою приймаючої сторони. Участь у курсах для учасників з України безкоштовна. Ще один важливий сервіс – BEST Career Support – дає можливість проходити стажування в міжнародних компаніях для студентів старших курсів та працевлаштування після випуску.

Так недавно це було, і вже наступний захід – дні кар'єри Work'n'Roll, що відбулися 2-4 грудня та дали зможу студентам, бестівцям та компаніям познайомитися більше та поставити одне одному запитання, що хвилюють університетську молодь з приводу подальшого працевлаштування. А за ним – нові й нові плани, і уже розписаній по днях 2009 рік. Отже, побачимося на наступному проекті!

Ірина Збрuczька, ППСА

Олена Харитонівна Ігнатенко

22 січня 2009 року пішла з життя Олена Харитонівна Ігнатенко, один із найстарших викладачів хіміко-технологічного факультету, кафедри технології електрохімічних виробництв (ТЕХВ), член Ради ветеранів Великої Вітчизняної війни НТУУ "КПІ".

О.Х.Ігнатенко народилася 21 грудня 1918 року. У 1943 р., будучи випускницею ХТФ КПІ, була направлена в Томськ на завод, який випускав продукцію для фронту. Маючи броню, пішла добровольцем на фронт, брала участь у бойових діях в Карелії. Після закінчення війни працювала на електроламповому заводі у Львові, в 1953 р. вступила до аспірантури в КПІ. Все

її подальше життя було тісно пов'язане з Київською політехнікою, якій вона віддала близько 50 років свого життя. На хіміко-технологічному факультеті відбулося становлення О.Х.Ігнатенко як високо-кваліфікованого викладача, наукового працівника, здібного організатора. Багато років вона була заступником декана ХТФ, доцентом, професійним лектором кафедри ТЕХВ, відповідальним за проведення практики студентів, секретарем



партію ХТФ. Значну увагу вона приділяла виховній роботі серед молоді, допомагала у вирішенні життєвих питань студентам, колегам по роботі. Олена Харитонівна була людиною широго серця, доброго, мужньою, небайдужою до кожного, хто був поруч з нею. Студенти називали її "наша мама", а колеги та співробітники – "світість кафедри".

Олена Харитонівна завжди залишиться в наших серцях зразком безкорисливого та сумлінного служіння своїй справі.

Колектив кафедри ТЕХВ