



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

НІВСЬНИЙ ПОЛІТЕХНІК

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

15 червня 2006 року

№22 (2757)

Нові горизонти міжнародної співпраці науковців

29 травня в НТУУ "КПІ" було проведено засідання експертної ради Наукового комітету НАТО в галузі інформаційних, телекомунікаційних технологій та забезпечення їх безпеки. Вибір КПІ пов'язано з бажанням експертів НАТО познайомитися з проектами і розробками нашого університету, а також запропонувати нові можливості щодо участі наук-

ковців країн-членів НАТО та країн-партнерів. Започаткована у 2004 році програма БЧН виникла з попередньої Наукової програми. Мета програми – сприяти безпеці, стабільноті та єдності народів шляхом наукового підходу до розв'язання проблем, а також підтримка демократичних реформ та економічного розвитку країн-партнерів НАТО, що передбувають у перехідному стані.

Зокрема, було зазначено, що держава підтримує програми співробітництва з НАТО, прямірно, створення глобальної освітньої мережі УРАН з суперком'ютером. Національним координатором зі співробітництва з НАТО у сфері науки й освіти призначено заступника міністра освіти і науки А.Гуржія.



ковців КПІ в нових, перспективних для України проектах Наукового комітету НАТО.

У роботі взяли участь заступник помічника Генерального секретаря НАТО з питань наукової співробітництва доктор Кейт Гарднер (Keith Gardner), керівник секції Наукового департаменту доктор Антс Ворк (Ants Work), програмний директор із захисту інформації та комунікацій доктор Хадаса Якобович (Hadassa Jakobovits), керівник центру інформації та документації НАТО в Україні Мішель Дурай (Michel Duray), заступник міністра освіти і науки України А.Гуржій та ректор НТУУ "КПІ" М.Згуровський. На засіданні були присутні вітчизняні науковці, представники міністерств і відомств, громадських організацій, преси та ін.

Програма НАТО "Безпека через науку" (БЧН) пропонує гранти для розвитку спільніх проектів серед на-

уковців України поступається лише Росії. Втім, можливості програми не використовуються на повну силу, і тому НАТО намагається заохочувати представників наукових кіл України брати більш активну участь у проектах в рамках Програм.

Доктор К.Гарднер відзначив високий рівень співробітництва України з НАТО: за останні 4 роки наша країна отримала близько 200 грантів, що охоплюють широке коло питань – ядерної безпеки, матеріалознавства, інформаційних технологій, виявлення біологічних і хімічних речовин тощо. Процедура розгляду заявок на гранти в комісіях НАТО є швидкою й ефективною.

Докладну інформацію про наукові теми, пов'язані з діяльністю НАТО, представлено на <http://www.nato.int/docu/other/ukr/ukraine.htm>.

Інф. "КП"

На засіданнях Вченої та адміністративної рад

На початку засідання Вченої ради, яке відбулося 5 червня, його ведучий ректор університету академік НАН України М.Згуровський вручив нагороди з нагоди святкування Дня науки у 2006 році та за успіхи в науковій і науково-організаційній роботі науково-педагогічним працівникам нашого університету.

Почесні грамоти Київського міського голови було вручені заступнику першого проректора професору В.І.Тимофесеву та заступнику проректора з наукової роботи доценту В.А.Барбашу;

Подяку Київського міського голови – зав. кафедри інструментального виробництва професору Н.С.Равській;

Подяку Голові Солом'янської районної у м. Києві державної адміністрації – заступнику з наукової роботи ІПСА професору Н.Д.Панкрайтовій;

Почесну грамоту МОН України – декану ІФФ професору П.І.Лободі;

Почесну відзнаку "Відмінник освіти України" – зав. кафедри автоматики та управління в технічних системах професору С.Ф.Теленику та професору ВПІ М.С.Зарильському.

Аналізу основних показників при підведені підсумків діяльності підрозділів університету в 2005 році було присвячено доповідь першого проректора НТУУ "КПІ" член-кореспондента НАН України Ю.І.Якименка та співдоповідь з цього питання голови профкому доцента В.І.Молчанова. Зокрема, було визначене рейтинг навчальних підрозділів за інтегральними показниками їх діяльності.

Наступні питання порядку денного за доповідю Ю.І.Якименка було присвячено аналізу результатів ректорського контролю у весняному семестрі поточного навчального року та критеріям оцінювання результатів тестування абитуруєнтів на вступних випробуваннях 2006 року.

Із аналізом результатів другої атестації студентів у поточному семестрі

до слова було запрошене проректора з науково-педагогічної роботи доцента Г.Б.Варламова, який також ознайомив присутніх із діяльністю університетської комісії з профілактики правопорушен.

При обговоренні зазначених питань ректор університету М.Згуровський наголосив, що показники діяльності навчальних підрозділів будуть враховуватися при визначені планів прийому на перший курс.

За поданням начальника навчально-методичного управління професора В.І.Шеховцова було затверджено "Положення про кредитно-модульну систему організації навчального процесу в університеті".

Проректор з наукової роботи член-кореспондент НАН України М.Ю.Ільченко доповідь присутнім про результати присудження премій НТУУ "КПІ" за кращі монографії, підручники та навчальні посібники у 2005/2006 навчальному році. За доповідю М.Ю.Ільченка було також

обговорено та прийнято рішення про введення в університеті номінації "викладач-дослідник", запропоновано і затверджене відповідну анкету, систему аналізу при визначені номінантів.

Відкритим голосуванням одноголосно було затверджене рішення вченої ради теплоенергетичного факультету на черговий термін обраних деканом факультету професора Євгена Миколайовича Письменного.

На засіданні адміністративної ради, що відбулося 1 червня, основну увагу було приділено розгляду питань приймальної комісії та попередині підсумкам весняного етапу моніторингу якості освіти в НТУУ "КПІ". Про хід виконання інвестиційних проектів, пов'язаних із капітальним будівництвом, доповідав проректор М.В.Печеник. Було також обговорено проблеми поселення та проживання студентів у гуртожитках.

Ю.Москаленко



Виступає Ю.В.Нестеренко

СЬОГОДНІ

В НОМЕРІ:

1 **Міжнародна співпраця науковців**

2 **Конференція ветеранів КПІ**

На засіданнях...

2 **Прийом-2006**

3 **Семінар у Польщі**

Студмістечко

3 **Право на освіту та роль ЮНЕСКО**

4 **Конференція з історії науки**

5 **До 175-річчя Д.К.Максвелла**

4 **Капела бандуристів КПІ звітує**

5 **Літній відпочинок – 2006**

Увага, конкурс!



Прийом-2006 розпочато

25 червня в залі засідань Вченої ради під головуванням ректора університету академіка НАН України М.З.Зугровського відбулося відкрите засідання приймальної комісії НТУУ «КПІ», присвячене підведенню підсумків тестування слухачів університетської системи довузівської підготовки.

За поданням першого проректора Ю.І.Якименка для кожного з факультетів та інститутів було затверджено прохідні бали та кількість осіб, рекомендованих до співбесіди при вступі до НТУУ «КПІ», які досягли високих успіхів у 2005/2006 навчальному році в закладах та підрозділах доуніверситетської підготовки.

У поточному році для всіх категорій осіб, що допускаються до вступних випробувань у формі співбесіди і зараховуються до НТУУ «КПІ» за її результатами на конкурсні основи, передбачено 40% місць від державного замовлення.

Однією з особливостей цьогорічного прийому при вступних випробуваннях на перший курс є роздільне оцінювання комплексного тестування з математики (максимальна кількість балів – 36) та з фізики (24 бали). Результати зовнішнього тестування також враховуватимуться.

М.З.Зугровський висловив ширу подяку за злагоджену, чітку роботу всім причетним до першого етапу відбору абитурієнтів 2006 року, особливо подякував керівнику Центру тестування та моніторингу знань члену-кореспонденту НАН України В.С.Мельнику, директору Інституту моніторингу якості освіти професору В.В.Ясинському.

Інф. «КПІ»

Факультети (інститути)	Прохідний бал атестаційних випробувань	
IФФ	35 (усі пріоритети)	34 (1–4-й пріоритети)
ММІ	34 (усі пріоритети)	–
ІХФ(м)	35 (усі пріоритети)	34 (1–4-й пріоритети)
ІХФ(х)	39 (усі пріоритети)	–
ХТФ(х)	32 (усі пріоритети)	–
ХТФ(к)	47 (усі пріоритети)	–
ТЕФ	37 (усі пріоритети)	–
ФЕА	36 (усі пріоритети)	35 (1-й пріоритет)
ПБФ	39 (усі пріоритети)	38 (1–2-й пріоритети)
ЗФ	35 (усі пріоритети)	34 (1–3-й пріоритети)
ФІОТ	45 (усі пріоритети)	–
ФПМ	43 (усі пріоритети)	42 (1-й пріоритет)
РТФ	37 (усі пріоритети)	36 (1-й пріоритет)
ФЕЛ	41 (усі пріоритети)	40 (1-й пріоритет)
ІЕЕ	37 (усі пріоритети)	–
ВПІ(м)	56 (усі пріоритети)	55 (1-й пріоритет)
ВПІ(т)	42 (усі пріоритети)	41 (1-й пріоритет)
ФММ	57 (усі пріоритети)	–
ФАКС	43 (усі пріоритети)	–
ФТІ	44 (усі пріоритети)	–
ФМФ	39 (усі пріоритети)	–
ФС	75 (усі пріоритети)	–
ІПСА	45 (усі пріоритети)	–
ІТС	47 (усі пріоритети)	–
ФБТ(х)	51 (усі пріоритети)	–
ФБТ(м)	47 (усі пріоритети)	–
ММІФ	43 (усі пріоритети)	–

СЕМІНАР У ПОЛЬЩІ

У місті Кудова-Здруй 19–21 травня 2006 р. пройшов черговий семінар «Економічне співробітництво Польщі з Україною» і XI з'їзд Секції вихованців КПІ в Польщі.

Доповідь про польсько-українське економічне співробітництво представив доктор Януш Фукса. Сьогодні Польща посидає шосте місце серед українських експортерів і четверте – серед імпортерів України. Польські випускники КПІ беруть участь в організації зв'язків між підприємствами обох країн.

Під час XI з'їзду вихованців КПІ присутні ознайомилися зі звітом за 4 роки роботи правління Секції вихованців КПІ в Польщі, одержали хроніку Секції за час її існування з 1922 р. Учасники з'їзду вибрали нове правління Секції. Головою знову став Януш Фукса, який повідомив, що цього року Головне правління Головної технічної організації Польщі нагородило золотими почесними знаками співробітників НТУУ «КПІ» В.Г.Дригайлі і Є.К.Чернявського, нагороди будуть врученні в Києві.

У семінарі та з'їзді брала участь заступник проректора і декан міжнародного факультету НТУУ «КПІ» проф. Г.Г.Власюк. Вона розповіла про сьогоднішній Київської політехніки, зокрема про навчання 1600 іноземних студентів, серед яких, на жаль, немає польських громадян, та від імені ректорату вручила активним членам Секції вихованців КПІ в Польщі грамоти НТУУ «КПІ», а Павлу Вехецькому – подяку Київського міського голови.

Інф. «КПІ»

Добігає кінця навчальний рік. Для Студентської ради студмістечка він став важливим етапом становлення, зміцнів її та закріпив статус захисника інтересів мешканців студмістечка. Про успіхи наймолодшого в КПІ органу студентського самоврядування та плані на майбутнє розмовляємо з головою Студентської ради студмістечка Андрієм Гаврушкевичем.

– **Андрію, в яких головних напрямах працює Студентська рада студмістечка?**

– Основний напрям роботи Студради студмістечка – покращення житлово-побутових умов проживання в гуртожитках. Також ми ведемо активну культурно-спортивну роботу, сприяємо благоустрою студмістечка, підвищую безпеки, і взагалі намагаємося вирішувати всі проблеми, які виникають у студента.

– **А з якими проблемами найчастіше звертаються студенти до Студентської ради студмістечка?**

– Найчастіше студенти звертаються з проханнями

вирішити питання стосовно поселення. Хоча вже три роки студенти поселяються по 4 особи в кімнату, але з минулого року 1000 першокурсників залишилися без місця. Шоigtava, після виселення студентів 6-го курсу (березень-квітень), перший курс поселився майже весь. А наступного навчального року знову 1000 першокурсників не зможуть отримати місце в гуртожитку. Це найголовніша проблема. Наступна проблема, яка спричинена перенаселенням гуртожитків, це житлово-побутові умови, які хотілось би покращити. Десять треба зробити ремонт, десять щось протікати, виходити з ладу сантехнічне обладнання, електричне обладнання тощо.

Наступна проблема полягає в тому, що ціни на все зростають, а оплата проживання не підвищується з 2002 року. Внаслідок цього бракує коштів на підтримку гуртожитків у належному стані.

– **Ходять чутки, що наступного навчального року студентів старших курсів не селитимуть до гуртожитків. Ви можете це спростувати? Що очікує студентів-старшокурсників при поселенні на 2006/2007 навчальний рік?**

– Досить довго велися розмови про будівництво нового гуртожитку на 500 місць по вулиці Виборзькій. В лютому 2006 року вирішено питання землевідводу – лише після того, як Студентська рада студмістечка, профком студентів та Студентська рада університету надіслали листа до Київського міського голови та депутату Київради Дмитра Андрієвського з 4000 підписами студентів студмістечка. За запевненнями адміністрації університету та інвесторів гуртожиток мають здати в експлуатацію в третому кварталі 2007 року.

– **Що вже вдалося впорядкувати та привести до ладу в студмістечку?**

– Восени ми звернулися до депутата Київради Дмитра Андрієвського з проханням провести благоустрій ділянки між 3, 7 та 8 гуртожитками. Тепер маємо чудовий майданчик

А.Гаврушкевич

прізвища студента у списках рекомендованих на непоселення, підписаного належним чином обідного листа та наказу про переведення, старшокурсник автоматично потрапляє в списки на поселення.

Після того, як буде визначене, скільки студентів старшого курсу поселяться, визначиться кількість вільних місць для першокурсників. А факультетські комісії з поселення відповідно до визначенням Положенням критеріїв складають рейтингові списки студентів першого курсу на поселення.

– **Як у студмістечку з будівництвом нових гуртожитків?**

– Досить довго велися розмови про будівництво нового гуртожитку на 500 місць по вулиці Виборзькій. В лютому 2006 року вирішено питання землевідводу – лише після того, як Студентська рада студмістечка, профком студентів та Студентська рада університету надіслали листа до Київського міського голови та депутатата Київради Дмитра Андрієвського з 4000 підписами студентів студмістечка. За запевненнями адміністрації університету та інвесторів гуртожиток мають здати в експлуатацію в третому кварталі 2007 року.

– **Чим викликано підвищення оплати проживання в гуртожитках НТУУ «КПІ»?**

– Востаннє ціна за проживання в гуртожитках встановлювалася в 2002 році. З того часу підвищилася вартість будматеріалів, зросли ціни на енергоресурси, що спричинило подорожчання інших послуг і товарів. Вийшло так, що на даний момент утримувати оплату проживання на

– Ми плануємо проводити облік електроприладів. При поселенні студенти повинні будуть зареєструвати їх у завідувачу. Наши проектні дані по гуртожитках не відповідають сучасному рівню споживання електроенергії. При проектированні та здачі гуртожитків у експлуатацію витрати електроенергії розраховувались лише на освітлення кімнат. У той час, зрозуміло, не було заплановано використання іншої енергетики, ні пральних машин, ні електрочайників тощо. Зараз усі ці прилади стали складовими побуту мешканців гуртожитків, і забороняти студентам користуватися ними просто нерозумно, адже це побутові зручності. Тому ми будемо їх рееструвати, визначатиметься потужність кожного приладу, середня тривалість використання в день. Потім буде виводитися вартість його використання в місяць. Її студенти будуть сплачувати додатково.

– **Хто визначає спрямування коштів, які студенти сплачують за проживання?**

– Цього року було прийнято рішення щодо розподілу коштів кожного гуртожитку не централізовано, а координатором гуртожитків, куди входять студенти, представники факультетів, завідувачі гуртожитків, голова координаторської ради – декан факультету. Адміністрація студмістечка теж бере участь у роботі таких рад. Кожен гуртожиток збирає гроші за проживання за рік, є запланована сума, так само, як і план ремонто-будівельних робіт на рік. На засіданнях прийматимуться рішення, як використати кошти, які надійдуть за рік у гуртожиток. Частково на ці гроші проводяться ремонти, частково здійснюються закупки. Що саме купувати і в якій кількості, чи віддати все для

монтажу гуртожитку, вирішує координатор. Частково, вирішальний голос мають студенти.

– **Чимало мешканців гуртожитків виявляють бажання продовжити своє проживання в студмістечку на певний період літніх канікул. Це можливо?**

– Це не проблема. У п.9 Положення про поселення та проживання в гуртожитках студмістечка НТУУ «КПІ» зазначено випадки, коли студенти можуть лишатися на літо в гуртожитку: практика, військова кафедра, участь у роботі студентської будівельної бригади, яка працює в гуртожитках... Усі інші випадки, наприклад, постійна робота в м. Києві, розглядаються факультетськими комісіями (їх головами) з поселення. Саме комісія вирішує, чи може конкретна людина лишитися на період канікул у гуртожитку. З досвіду попередніх років, якщо студент приносить довідку з місця роботи, ми завжди йшли йому назустріч.

Ірина Іванова

– **На скільки, приблизно, збільшилась оплата за мешканців студмістечка КПІ?**

– Для студента бюджетної форми навчання ціна зросте приблизно на 78%. Окрім того, ми відштовхуємося також від розміру стипендій студентів. Якщо в 2002 році стипендія складала 48 гривень, то сьогодні її розмір – 142 гривні. Тобто стипендія значно зросла, тому ми можемо підняти оплату. Знову ж таки тому, що це необхідність. До речі, з підвищенням цін на проживання в наступного навчального року наш університет вийде на один рівень по вартості оплати проживання в гуртожитках з іншими навчальними закладами. Але ймовірно, що з 1 вересня в КПІ рівень цін за проживання в такому випадку буде нижчим, ніж в інших ВНЗ.

– **Як вийшли на цифру 78%?**

ПРАВА ЛЮДИНИ: право на освіту та роль ЮНЕСКО

26-27 квітня 2006 року відбулася регіональна нарада експертів з прав людини в полі компетенції ЮНЕСКО "Право на освіту в країнах перехідного періоду (пріоритети, позитивний досвід, труднощі, перспективи)". Особливо треба підкреслити, що ця регіональна нарада проходила в Києві під головуванням Генерального директора ЮНЕСКО Іого Високоповажності Коїциро Мацуура. Від НТУУ "КПІ" в нараді взяли участь: координатор кафедри ЮНЕСКО "Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика" проф. С.І. Сидоренко, заступник першого проректора проф. В.І. Шевченко та директор Українського інституту інформаційних технологій в освіті доц. І.Г. Малюкова. На нараді було презентовано напрацювання та значено місце Київської політехніки в забезпеченні рівних прав доступу до знань через дистанційну освіту для всього регіону та діяльність кафедри ЮНЕСКО, Українського центру гендерної освіти.

Проголошення права людини на освіту проходить червоном ниткою у фундаментальних міжнародних документах – Статуті Організації Об'єднаних Націй (26.06.1945 р.) та загальній декларації прав людини (10.12.1948 р.). Згідно зі статтею 55 цього Статуту ООН зобов'язується сприяти "розвитку міжнародних проблем в галузі економічної, соціальної, охорони здоров'я і подібних проблем; міжнародному співробітництву в галузі культури і освіти".

Загальна декларація однозначно закріплює право кожної людини на обов'язкову безоплатну початкову і загальнодоступну технічну та професійну освіту і однаково доступну для всіх вищої освіти та основні здібності кожного; основні вимоги до освіти – спрямованість її на повний розвиток людської особистості і відношення поваги до її прав та основних свобод (Стаття 26 Декларації).

До проблеми права на освіту Організація Об'єднаних Націй звертається і в наступних своїх рішеннях.

Так, в Декларації соціального прогресу та розвитку (резолюція 2542 Генеральної Асамблеї від 11 грудня 1969 р.) визначені головні завдання на національному і міжнародному

рівнях на шляху соціального прогресу та розвитку:

– викорінення неписьменності, забезпечення права на загальний доступ до культури та на безоплатне обов'язкове навчання на початковому рівні та на безоплатне навчання на всіх рівнях; підвищення загального рівня освіти протягом усього життя;

– вживання заходів з метою прикорення та поліпшення загальної професійної та технічної освіти;

– підвищення загального рівня освіти, забезпечення безперервного процесу освіти, конструктивне використання вільного часу, особливо часу дітей та підлітків.

Особливо активну роль у забезпечені права людини у сфері освіти на рубежі тисячоліття відіграє ЮНЕСКО. Найбільш важливими документами з цього питання є "Всесвітня декларація про освіту для всіх" (Тайланд, 5-9 березня 1990 р.), "Десятирічна осві-

ю демократії, соціально-культурного розвитку.

За період членства – з 12 травня 1954 р. – Україна неодноразово виступала ініціатором найважливіших міжнародних актів ЮНЕСКО (декларацій, конвенцій, рекомендацій), пов'язаних з реалізацією права людини на освіту, в тому числі Конвенції щодо протидії дискримінації у сфері освіти (1960 р.), Декларації про ресурси та розробки (1978 р.), Конвенції про технічну і професійну освіту (1989 р.); наша держава є активним членом керівних органів у системі ЮНЕСКО: Виконавчої ради, комітетів, комісій, а на 32-й сесії Генеральної конференції Організації (жовтень 2003 р.) Україну обрано до Ради міжнародного бюро з питань освіти.

Це дає можливість Україні активно впливати на розробку та впровадження рішень з компетенції ЮНЕСКО на міжнародному рівні, на визначення програмних напрямків діяльності Організації. В той же час можливості ЮНЕСКО активно використовуються Україною для розповсюдження, популяризації серед світової співдружності інформації про освіту, науку і культуру України.

Цілі і завдання ЮНЕСКО в галузі освіти для країн, що розвиваються, зрозумілі й для колективу НТУУ "КПІ", викладачів, науковців Київської політехніки, багато з яких брали участь у виконанні освітніх програм ЮНЕСКО, зокрема, в країнах Африки в 60-80-х роках минулого століття (проф. Володимир Шевченко, доц. Богдан Скочельський, доц. Микола Корж, проф. Вадим Яворовський та інші), чи працювали у сфері прав людини.

Важливою подією в контексті розробки проблем освіти для всіх (ОДВ) є Джакартська декларація (прийнята у м. Джакарта, Індонезія, на міжнародній конференції з права на базову освіту "як одного з основних прав людини та правовим рамкам його фінансування" 2-4 грудня 2005 року). Декларація визначила базову освіту міжнародно визнаним правом, взаємопов'язаним з правами на розвиток, як серцевину освіти для всіх, що сприятиме зміцнен-



Коїциро Мацуура

ти у сфері прав людини", "Резолюція Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 23.12.1994 р. по Плану дій, що представлений ЮНЕСКО на 1995-2005 роки".

Важливою подією в контексті розробки проблем освіти для всіх (ОДВ) є Джакартська декларація (прийнята у м. Джакарта, Індонезія, на міжнародній конференції з права на базову освіту "як одного з основних прав людини та правовим рамкам його фінансування" 2-4 грудня 2005 року). Декларація визначила базову освіту міжнародно визнаним правом, взаємопов'язаним з правами на розвиток, як серцевину освіти для всіх, що сприятиме зміцнен-

Співробітництво НТУУ "КПІ" з ЮНЕСКО, за проектами Організації здійснюється, як правило, через Міжнародну кафедру ЮНЕСКО "Viща технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика" (МКЮ), створену на підставі двосторонньої Угоди між ЮНЕСКО та НТУУ "КПІ" (грудень 1998 року), відповідно до Меморандуму про співробітництво між Урядом України і ЮНЕСКО від 18.11.1997 р.

Проведення таких заходів сприяє ознайомленню молоді з історією розвитку науки та техніки в Україні як складової світової культури та з сучасними науковими досягненнями, а це в свою чергу формує світогляд майбутнього фахівця в умовах входження України до світового науково-технічного простору.

Л.П. Пономаренко, доцент кафедри загальної та теоретичної фізики

дю "Перший завідувач кафедри фізики в КПІ" професор Г.Г. Де-Метц, в якій було висвітлено життєвий та творчий шлях професора Г.Г. Де-Метца та проаналізовано його внесок у створення зasad фізичної освіти інженерів у КПІ.

Учасникам та гостям конференції було продемонстровано раритетні видання, що зберігаються в НТБ, зокрема, конспекти лекцій, за якими професор Г.Г. Де-Метц викладав курси фізики першим студентам інституту.

Питання, які обговорювались на конференції, були присвячені висвітленню історії розвитку фундаментальних ідей та теорій природознавства, усвідомленню історичних аспектів розвитку фізико-математичних та технічних наук в Україні та



Значну роль відіграє МКЮ у сфері впровадження в Україні технологій дистанційного навчання. За її підтримки Українським інститутом інформаційних технологій в освіті при НТУУ "КПІ" протягом 2003-2005 років виконано важливий проект "Розробка і впровадження навчальних програм дистанційного навчання з проблем технологічного передбачення з метою кадрового забезпечення практичного впровадження методології технологічного передбачення в економіці України".

У 2005 році за підтримки і безпосередньої участі МКЮ завершено реалізацію великого проекту ЮНЕСКО зі створенням віртуального кампусу центрів електронного навчання науко-технологічних та інженерних університетів країн Центральної та Східної Європи.

Однією з найважливіших статутних компетенцій ЮНЕСКО є забезпечення рівності прав чоловіків і жінок в політичній, економічній, освітній і культурній сферах життя суспільства. Ця функція Організації віткає з Конвенцією "Про ліквідацію усіх форм дискримінації щодо жінок", прийнятій Генеральною Асамблеєю Організації Об'єднаних Націй 18 грудня 1979 р. (набрала чинності 03.09.1981 р.). Згідно з Конвенцією держави-члени ООН взяли на себе зобов'язання щодо забезпечення жінкам рівних прав з чоловіками в галузі освіти.

Звідси гендерна рівність – рівні права і рівні можливості для жінок і чоловіків у суспільстві, рівні умови для реалізації прав людини, участі в національному, політичному, економічному, соціальному і культурному розвитку, отримання рівних винагород за результатами діяльності. Проблема гендерної рівності набуває особливої ваги. Вона стала особливо затребуваною в українському суспільстві на рубежі століття, що відбивалося в державних, політичних рішеннях, програмних положеннях політичних партій, громадських організацій. З іншого боку, подолання існуючих гендерних стереотипів є складною комплексною проблемою, важливе місце в якій посідає освітній

і просвітницький компоненти. Саме це викликало до життя ідею комплексного впровадження гендерних знань через систему освіти.

8 вересня 2005 р. Верховною Радою прийнято закон "Про забезпечення рівних прав і можливостей жінок і чоловіків". Закон гарантує захист жінкам та чоловікам від усіх форм дискримінації і забезпечення їм права і становища в усіх сферах життя українського суспільства, в т.ч. і в освіті.

Проблемами рівності прав жінок і чоловіків займається Український центр гендерної освіти при НТУУ "КПІ", створений з ініціативи Міжнародної кафедри ЮНЕСКО в 2004 році. Підставою для діяльності центру став Меморандум Програмами Розвитку ООН (ПРООН) в Україні, а базою – Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". Цим документом передбачено спільну роботу з подальшою імплантациєю гендерного компоненту в освітні програми та систему освіти, зокрема, в систему вищої технічної освіти, підготувати та перевідготувати кадри в цій галузі із застосуванням новітніх комп'ютерних технологій навчання.

Тим самим, НТУУ "КПІ" одним із перших вищих навчальних закладів впроваджує гендерний компонент в системі вищої професійної технічної освіти.

Життя показує, що гендерна проблематика все більше привертає увагу широких кіл суспільства, молоді. Наочним прикладом цього був науково-практичний семінар, що відбувся 13 травня 2006 року за підтримки Українського центру гендерної освіти при НТУУ "КПІ" та Інституту української мови НАН України.

Діяльність Українського центру гендерної освіти при НТУУ "КПІ", як інших підрозділів міжнародного спрямування, безумовно сприяє утвердженням міжнародно-правових норм розбудови і розвитку суспільства рівних можливостей, формуванню заонадавчого поля України в цій сфері. **С.І. Сидоренко, професор НТУУ "КПІ", учасник наради експертів ЮНЕСКО з прав людини в м. Києві**

"Циркуль" для овалу

До 175-річчя Д.К.Максвелла

Знахідка хлопця була надзвичайно простою й дотепною. І він, і його батько спочатку гадали, що така проста річ

не могла не спати ще кому-небудь на думку. Батько Джеймса, що розвівся до художника-лектора, який, тільки глянувши на "винахід" юнака, одразу поспішив до знайомого професора Единбурзького університету містера Форбса.

Професор був настільки вражений, що, ознайомившись докладніше з новим методом побудови багатофокусних фігур, через місяць від імені чотирнадцятирічного хлопця особисто зробив доповідь у Королівському товаристві.

Після доповіді стаття з прізвищем Джеймса Клерка Максвелла вийшла в "Працях Единбурзького королівського товариства". Мало того, у коментарі до статті було зазначено, що метод побудови фігур великого порядку бере свій початок у Декарта, причому "метод Декарта був більш складний, ніж метод містера Клерка Максвелла". Таке сусідство прізвищ було більш ніж значущим.

Цікаво, що використання "шпильок і ниточок" у науковій діяльності Максвелла на цьому не закінчилося: за їх допомогою він пізніше досліджував оптичні явища. Зручні речі завжди нам здаються простими, проте, як кажуть, просте винайдти дуже складно, а от складне – просто...

I. Мікульонок

Д.К.Максвелл





Творчий звіт капели бандуристів КПІ

Для того щоб потрапити на хороший концерт, не обов'язково ганятися за дорогими квитками в найвишуканіші концертні зали столиці. 26 травня чудовий концерт відбувся в залі засідань Вченого ради, де звітувала Народна капела бандуристів ім. Г.Хоткевича нашого університету.

На суд слухачів було представлено майстерне виконання народних пісень та їх обробок відомими композиторами. Художній керівник та диригент, заслужений працівник культури Вікторія Шевченко, очолює колектив уже 18 років. Після звітного концерту вона розповіла кореспонденту "КП", що дуже прискіпливо ставиться не лише до тонкощів виконан-

ня, а й до репертуару: добирає найкращі зразки української пісні, інколи сама робить обробки.

Під керівництвом Вікторії Шевченко колектив неодноразово отримував призові місця на різноманітних конкурсах. Виступав з концертами в Югославії, Словенії, Португалії, Голландії, Франції, записав свій компакт-диск. На запитання, чи задоволена пані Вікторія виступом капели на звітному концерті, вона відповіла: "Знаєте, керівник, мабуть, повністю ніколи не може бути задоволеним виступом свого колективу. Слухач може й не помітити, а я знаю, де проскочила маленька помилочка, де недотянули. Треба більше працювати в таких

чудових залах, як цей, і приходити сюди з репетицією, щоб виконавці звикли до акустики, щоб прислухалися одне до одного.

В загалі, працювати дуже приємно й цікаво, тому що це чудовий колектив. Ви ж бачите, що чоловіки – це всі викладачі й науковці нашого університету з різних факультетів, а дівчатка – студентки; є й такі, що вже закінчили навчання, але теж приходять. Перш за все, вони дуже прихильні до української пісні і, як кажуть, відчувають її серцем, завжди із задоволенням співають. І якщо вони беруть участь у концертах, то завжди є і настрій, і бажання донести до слухачів зміст пісні".

Ірина Іванова



Студентський спортивно-оздоровчий табір (СОТ) "Політехнік", розташований на березі Київського водосховища поблизу села Глібівка, – улюблене місце відпочинку студентів та співробітників університету. Повітря тут здобре, свіжим подихом моря й настояне на ароматі хвої, територія велика й охайні – кожен знайде заняття до душі: рибалка, прогулянки, фотополювання тощо, можна усамітнитися чи розважатися в колі друзів. Дістатися до оздоровниці просто – автобусом "Київ – Сухолуччя" з площини Т.Шевченка до СОТ "Політехнік" (рейси щодня о 9-25, 12-55, 16-40).

Директор СОТ "Політехнік" М.Д.Шевченко розповів кореспондентові "КП", що у 2006 р. проведено капітальний ремонт корпусів і табору. Корпус №2 відведено для відпочинку співробітників. Вони проживатимуть у кімнатах на дві, три, чотири особи, укомплектовані новими меблями та м'яким інвентарем, будуть забезпечені триразовим харчуванням у їдальні табору, яку планують незабаром реконструювати.

База "Політехнік" запрошує

Як повідомив голова профспілкового комітету співробітників В.І.Молчанов, у найближчих планах керівництва профспілки та університету – забезпечення експлуатації оздоровниці "Політехнік" упродовж усього року. Тут планується відпочинок вихідного дня, проведення конференцій, зустрічей тощо.

Записала Н.Вдовенко
Фото І.Войналовича



«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.ВЯНКОВИЙ

Провідний редактор
В.М.ГНАТОВИЧ

Редактор
Н.С.ЛІБЕРТ

Дизайн та комп'ютерна верстка
І.Й.БАКУН

Комп'ютерний набір
Л.М.КОТОВСЬКА

Коректор
О.А.КЛІХЕВИЧ

РЕєстраційне свідоцтво Кі-130
від 21.11.1995 р.

Друкарня АТЗТ «Атопол»,

м. Київ, пр. Московський, 9

Тираж 1500

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

• КОНКУРС • КОНКУРС •

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«Київський політехнічний інститут»

ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення вакантних посад:

- декана факультету права (доктор наук, професор);
- завідувача кафедри промислової біотехнології (доктор наук, професор);
- професора кафедри історії (доктор наук, професор).

на заміщення вакантної посади доцента

(доктор наук, кандидат наук, доцент) по інституту, кафедрі:

Видавничо-поліграфічний інститут

Кафедра організації видавничої справи, поліграфії та книгорозповсюдження
доцентів - 1 (на 0,5 ставки)

асистентів - 1

на заміщення посад доцента (доктор наук, кандидат наук, доцент),
асистентів, тимчасово зайнятих до проведення конкурсу

по інституту, факультетах, кафедрах:

Видавничо-поліграфічний інститут

Кафедра організації видавничої справи, поліграфії та книгорозповсюдження
доцентів - 1 (на 0,5 ставки)

асистентів - 1

Факультет менеджменту та маркетингу

Кафедра менеджменту

асистентів - 1

Факультет фізичного виховання і спорту

Кафедра спортивного відсоналення

доцентів - 1

Термін подання документів – місяць від дня опублікування
оголошення.

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

Студентський оздоровчий табір
"Темерінда" (Азовське море, м. Бердянськ, Запорізької області):

Зміна 1: з 04 липня по 15 липня;

Зміна 2: з 16 липня по 27 липня;

Зміна 3: з 28 липня по 08 серпня;

Зміна 4: з 09 серпня по 20 серпня.

Пільгова вартість путівки для студентів складає 205 грн.

Студентський оздоровчий табір
"Олімп" (Азовське море, с. Юр'ївка, Донецької області):

Зміна 1: з 03 липня по 15 липня;

Зміна 2: з 17 липня по 29 липня;

Зміна 3: з 31 липня по 12 серпня.

Літній відпочинок

— 2006

Пільгова вартість путівки
для студентів складає 110 грн.

Студентський оздоровчий табір
"Дельphin" (Чорне море, м. Ялта):

Зміна 1: з 01 липня по 10 липня;

Зміна 2: з 10 липня по 18 липня;

Зміна 3: з 20 липня по 28 липня;

Зміна 4: з 30 липня по 09 серпня;

Зміна 5: з 10 серпня по 18 серпня.

Вартість путівки для студентів складає 450 грн.

Для всіх видів оздоровлення та
відпочинку проводиться страхування
від нещасних випадків НАСК
"ОРАНТА".

Для отримання путівки студент
подав відповідну заяву до профбюро
студентів факультету, інституту. На
розширеному засіданні профбюро за
участи студенцької ради факультету,
студенцької ради гуртожитку розподіляються
місця, виділені для оздоровлення
студентів даного факультету, інсти-
туту.

У першу чергу путівки на оздоровлення
і відпочинок надаються студентам
пільгових категорій – сиротам, інвалідам,
особам, які постраждали внаслідок
аварії на ЧАЕС, малозабезпеченим та
активістам.

Більш докладну інформацію ви
можете знайти на сайті профко-
му студентів за адресою: <http://studprofkom.ntu-kpi.kiev.ua/ukr/>
health/tour/

Бажаємо гарного відпочинку!

Підготувала Марина Мазур,
заст. голови профкому студентів