



# КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

15 вересня 2005 року

№26 (2720)

Неймовірно – але факт. Команда НТУУ «КПІ» у складі чотирьох одногрупників-фізтехівців повернулася з XII Міжнародної олімпіади з математики, яка проходила у м. Благоевград (Болгарія), з дипломами переможців. Олександр Рибак удостоєно гран-прі (другий рік поспіль), Борис Байденко посів друге місце, Богдан Нагірняк (уже вдруге) та Кирило Веденський – на третьому.

результати групи лідерів різнилися на 1-2 бали. А вже всі зібралися, щоб підтвердити – вони найкращі. Крім диплома переможця, Олександр отримав грошову винагороду та запрошення на навчання до Бременського університету. Мама молодого математика, Валентина Іванівна (до речі, випускниця КПІ), хоч уже і звикла, що в неї незвичайний син, радіє його успіхам і

ти». Саме й нагода: з цієї осені в НТУУ «КПІ» іноземну вивчатимуть на всіх курсах, аж до захисту диплома.

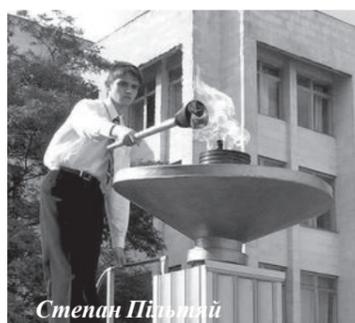
Оскільки Борис менше нервуваче через апеляцію, встиг і на екскурсію з'їздити, і Софією погуляти, і місцеві страви із задоволенням скуштувати, навіть намагався вгадати інгредієнти – бринзу, маслини тощо. Особливо запам'яталася Борису прощальна вечірка, а також футбольні баталії, де пристрасті вирували не менші, ніж в аудиторії. Він щасливий новими знайомствами, спілкуванням з близькими за інтересами колегами, мріями про можливу зустріч на олімпіаді наступного літа.

І Олександр, і Борис зацікавлено обговорюють систему підготовки студентів – учасників міжнародних предметних олімпіад у Білоруському державному університеті та в КНУ ім. Шевченка. На жаль, в НТУУ «КПІ» про систематичну підготовку залишається лише мрія. Зусиль одного доц. О.С.Шкабари недостатньо, щоб розвивати і підтримувати «олімпійський» рух в університеті. Тож здебільшого математики готуються самостійно чи консультують один одного.

Розповідь про поїздку на олімпіаду Богдан Нагірняк розпочав словами: «Давно я не літав у такій приємній компанії». У Болгарії він зустрів своїх друзів-суперників, з якими познайомився торік, підтвердив свій високий минулорічний результат. А ще й м'яча поганяли – відвели душу. Виявляється, Богдан – головний бомбардир української команди. Практично всі м'ячі у ворота суперників влетіли від його кросівки. Він полюбляє цей вид спорту: постійно дає вихід енергії на футбольному полі, де грає зі шкільними друзями чи одногрупниками. Особливо запам'ятався нашим футболістам матч із ірландцями – перед кожною грою вони співали свій гімн. Наші теж виконали «Ще не мерла України» їм у відповідь.

І Богдан, і Кирило Веденський сподіваються взяти участь в олімпіаді ще раз і, звичайно, покращити свій результат. Рідні та наставники пишуться своїми вихованцями й зичать їм успішних гараздів. Сподіваємось, ми ще матимемо приємність написати про перемоги хлопців через рік.

Н.Ліберт



Степан Пільтяй

## Запалити вогонь

Хтось із великих сказав, що студент – це не чаша, яку слід наповнити, а факел, який треба запалити. На цьогорічному святі першокурсників смолоскип знань від старшокурсників приймає студент першого курсу РТФ, переможець III етапу Всеукраїнської шкільної олімпіади з математики Степан Пільтяй. Він і запалив вогонь у символічній чаші знань.

Урочисто і схвильовано замерюнок на вершині східців біля чаші, оглядаючи багатотисячну площу. Радісно і тривожно билосся серце. Віднині – він член політехнічного товариства, про яке так багато розповідали старші друзі. Вони й порадили вступити на «більш прикладний» факультет. А вже фахівців-радіотехніків на ринку праці чекають з нетерпінням. Такі молоді спеціалісти мають широкий вибір для працевлаштування, сподівається юнак.

Олександр Рибак, олімпійський лідер НТУУ «КПІ», при знайомстві з молодим колегою, там же на Дні першокурсника, зауважив, що це знаково, коли переможці шкільних предметних олімпіад не збираються на одному-двох престижних (відомих) факультетах, а йдуть на суто технічні, можливо, за ними потягнуться й інші, тож «олімпійський» рух в університеті поживається.

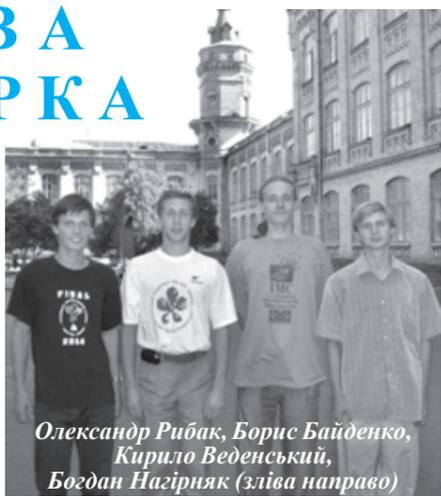
Н.Вдовенко

## ЧУДОВА ЧЕТВІРКА

Окрім радості і цілком зрозумілої гордості, хлопці одностайні у своїх враженнях – американський університет у Болгарії, де проходив турнір, – розкішне місце: зручне розташування, фешенебельне житло, незвична їжа, мальовничі гірські краєвиди. Але це, так би мовити, лірика. Головне – суперники.

Помірятися знаннями і витримкою з'їхалися 227 учасників (торік 180) з понад 30 країн, навіть з екзотичної Індонезії. Україна, що не може не радувати, спорядила команду силами Міносвіти, тож до міжнародного олімпіадного руху долучилися (і стали призерами) студенти з Донецька і Дніпропетровська. Вперше кількість українців на цих змаганнях сягнула за два десятки – 21 студент представляв 6 вітчизняних ВНЗ. Старші пам'ятають, а для молодших читачів нагадаємо: дорогу на цю олімпіаду кілька років тому першими проторували саме фізтехівці, завдяки зацікавленій підтримці керівництва ФТІ, НТУУ «КПІ» та спонсорів, і з того часу кожного разу не поверталися без перемог.

Без перебільшення, за Олександра Рибка – товариського, широкого спілкування – убулівала вся команда. І не даремно. Завдяки зусиллям «мами» команди, Олени Валентинівни Остапенко, та керівників команд інших українських вузів журі переглянуло його розв'язання. У підсумку – абсолютний другий результат і гран-прі. Взагалі,



Олександр Рибак, Борис Байденко, Кирило Веденський, Богдан Нагірняк (зліва направо)

вважає: не слід загадувати наперед, як складеться доля.

Олександр Рибак, або Фіш (як звично величають його друзі) сповнений оптимізму і сподівається наступного року встановити своєрідний рекорд, адже тричі гран-прі в історії цієї олімпіади ще ніхто не вигравав. Усе, що для цього потрібно – знання, досвід, прагнення до перемоги – у хлопця є.

Для Бориса Байденка поїздка на олімпіаду асоціюється зі словом «уперше»: це перша його участь у міжнародному змаганні, перша поїздка за кордон і перший політ авіалайнером. Уже цього переліку досить, щоб вважати мандрівку пам'ятною, а він ще й став переможцем. До того ж Борис один із небагатьох писав роботу не англійською, а російською, не бажаючи витратити зусилля на переклад. Журі виявило розуміння й об'єктивно оцінило його творчість. Хоча, зізнається юнак, мову слід «підтяг-

## СПРАВИ ДОСТОЙНІ І КРАСИВІ

вок. Досвід, набутий під час тренувальних занять на цьому пристрої, дозволить майбутнім фахівцям забезпечити роботу обладнання в нестандартних режимах. Також незабаром прийме студентів лабораторія котельних установок. І нехай скептики не вважають таке обладнання «вчорашнім днем» розвитку теплоенергетики. Модернізоване і вдосконалене, воно є конкурентоспроможним, дешевим і успішно працює в теплосистемах різного призначення.

Директор ВПІ П.О.Киричок повідомив, що головною новиною у ВПІ стало відкриття двох нових спеціальностей: «Матеріали видавничо-поліграфічних виробництв» та «Технологія електронних мультимедійних видань». Слід відзначити, що кон-

курс на вступних іспитах, як на денну, так і на безвідривну форму навчання, цього року був значно вищим, ніж торік, і в середньому становив 4 особи на місце. Як завжди, найвищим він виявився при вступі на спеціальності «Видавничо-поліграфічне виробництво» й «Образотворче та декоративно-прикладне мистецтво». Цікаво, що інтерес до технічних спеціальностей серед абітурієнтів був дещо нижчим, хоча попит на спеціалістів саме в цій галузі щороку зростає.



Щоосені початок навчального року в НТУУ «КПІ» позначений новачками та позитивними змінами в організації навчального процесу: відкриваються нові кафедри та спеціальності, облаштовуються лабораторії та центри, поліпшуються методики викладання. Як повідомив декан ТЕФ проф. Є.М.Письменний, до послуг студентів-теплотехніків новий локальний тренажер з експлуатації ядерних устано-

Тепер навчання студентів ВПІ проходить у 3-х корпусах: №8, №25 і №26. Останній розташований на Печерську. Там зроблено капітальний ремонт, закуплено нові меблі.

Декан ФБТ проф. Л.М.Шинкаренко поінформувала, що нарешті біотехнологів «визнали офіційно» і внесли цю спеціальність до державного реєстру професій. А ще на факультеті здійснено перший набір студентів за спеціальністю «Екобіотехнологія», для цього відкрили нову кафедру – екобіотехнології та біоенергетики, кафедра нанотехнологій розчинить свої двері трохи згодом.

Декан ФЛ Ю.І.Височинський з неприхованою гордістю розповів, що крім стаціонарної форми навчання і отримання другої освіти, ФЛ нині пропонує всім бажаючим заочне відділення та екстернат, що дуже зручно для молодих людей, які прагнуть кар'єрного зростання та цінують свій час. А ще Юрій Іванович пишається, що на ФЛ найбільший конкурс на навчання, набрали багато «контрактників».

Наступна новина стосується всіх політехніків: віднині іноземну мову в нашому університеті вивчатимуть

Закінчення на 2-й стор. ➔

## СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 Чудова четвірка

1 2 Справи достойні і красиві

2 Вітаємо ювілярів!

Почесні нагороди

Джерело партнерства

Гранти НДЧ

3 До Дня винахідника і раціоналізатора

4 Крайці спортсмени НТУУ «КПІ»

Будівельні заgonи у студмістечку

Увага, конкурс!

Оголошення

# ВІТАЄМО! ВІТАЄМО!

## Валентина Олександрівна Румбешту вітаємо з ювілеєм!

Шановний Валентине Олександрівно!

Більша частина Вашого життя пов'язана з Київським політехнічним інститутом. Розпочавши роботу в КПІ в 1960 році, Ви пройшли шлях від асистента кафедри приладів точної механіки до професора, завідувача кафедри, декана факультету, 30 років обіймаєте посаду вченого секретаря університету.



45 років Ваш талант педагога, вченого та організатора служить розвитку вітчизняної науки і вихованню наукових кадрів для нашої країни.

Ви є одним із провідних науковців України з розробки автоматичних систем діагностики технологічних процесів у приладо- та машинобудуванні.

Ваші знання, наукова ерудиція, організаторські здібності завоювали Вам визнання і створили заслужений авторитет серед студентів, учених і спеціалістів не тільки в Україні, а й за кордоном.

Ваші колеги знають Вас як доброзичливу, чуйну людину, цінують і поважають. Щира подяка Вам за спільну і плідну працю, за Ваш внесок у процвітання нашого університету.

У день ювілею бажаємо Вам від усієї душі, дорогий Валентине Олександрівно, доброго здоров'я, довгих плодотворних років життя, сімейного благополуччя і нових здобутків у роботі.

З глибокою повагою,

ректорат, профком, колеги по роботі

## Володимиру Петровичу Чвіруку – 70!

10 вересня 2005 року виповнилося 70 років доктору технічних наук, професору, заслуженому діячу науки і техніки України, лауреату Державної премії України в галузі науки і техніки, завідувачу кафедри технології електрохімічних виробництв (ТЕХВ) хіміко-технологічного факультету НТУУ "КПІ" Чвіруку Володимиру Петровичу. Після закінчення у 1958 р. Київського політехнічного інституту він працював у Київській філії науково-дослідного інституту хлорної промисловості, звідки у 1986 р. з посади завідувача головного науково-дослідного відділу перейшов на посаду завідувача кафедри ТЕХВ Київського політехнічного інституту.

В.П. Чвірук – видатний учений у галузі виробництва хімічних продуктів електролізом, електродних матеріалів, електрокаталізу та електрохімічних сенсорів. Під його науковим керівництвом і за безпосередньою участю створено та впроваджено у промисловість виробництво особливо чистих і надчистих лугів для напівпровідникової та надпровідникової техніки (1965 – 1976 рр.), технологію виробництва та тонкої очистки лугів потужністю близько 1 млн. т на рік (1970 – 1985 рр.), яка ввійшла у світову практику як типове технологічне рішення, та проведено переозброєння хлорної промисловості із заміною витратних графітових на енергозберігаючі оксидні рутенієво-титанові аноди (1976 – 1986 рр.). Висунута та розв'язана ним проблема створення каталітично активної насадки для хлорних електролізерів (1975 – 1986 рр.) дозволила не тільки відмовитись від імпорту, але й експортувати з України насадку "Гратон" у промислово розвинуті країни як патентно чисту продукцію.

Результатом започаткованого і розвинутого ним у НТУУ "КПІ" нового наукового напрямку – електрохімія твердотільних систем з протонними та матричними електролітами та карбасними каталітично активними газодифузійними електродами – стало створення уніфікованої серії газових сенсорів нового покоління для моніторингу повітряного середовища (1986 – 2005 рр.). Ці сенсорні показники перевищують кращі зразки провідних зарубіжних фірм. На їх основі створено

рено і впроваджено в різні галузі промисловості та комунальне господарство портативні та стаціонарні газоаналізатори і багатоканальні газоаналітичні системи, в тому числі із сенсорними блоками для дистанційної діагностики, що не мають аналогів у світі.

Кафедра, яку очолює В.П. Чвірук, здійснює підготовку бакалаврів, спеціалістів, магістрів та кандидатів і докторів наук з технології електрохімічних виробництв і захисту металів від корозії.

При кафедрі діє проблемна науково-дослідна лабораторія з прикладної електрохімічної кінетики. Поряд з науково-педагогічною він проводить активну суспільну роботу – є головою докторської спеціалізованої вченої ради при НТУУ "КПІ", членом редколегії журналу "Сенсорна електроніка і мікроелектронні технології", членом наукової ради з сенсорних систем і технологій при президії НАН України, експертом проектів із науково-дослідних державних програм, редагує та рецензує монографії та навчальні посібники.

Чвірук В.П. є членом Міжнародного товариства електрохіміків, академіком Академії інженерних наук України та Нью-Йоркської академії наук. У різний час був членом експертної ради Вищої атестаційної комісії України, членом редколегії Українського наукового журналу, головою секції електрохімії Українського наукового товариства, членом наукових секцій при президії Академії наук СРСР.

Науковий доробок Чвірука В.П. складає 300 наукових праць, у тому числі 98 авторських свідоцтв і патентів на винаходи. У 1983 і 1987 рр. його розробки удостоєно золотих медалей ВДНГ СРСР. Він нагороджений знаками "Отличник химической промышленности СССР" (1978 р.), "Відмінник освіти України" (1998 р.), трьома медалями.

Чесність, сумлінність, працелюбність, наполегливість, принциповість і високий професійний рівень притаманні Володимиру Петровичу і як ученому, і як керівнику, і як людині.

Колеги, друзі та співробітники від широкого серця вітають ювіляра, бажають йому гармонії, наснаги, довголіття і великих творчих успіхів.



участі у створенні Кузнецького металургійного комбінату – першакта промислового освоєння природних багатств Сибіру та становленні Сибірського інституту чорних металів. Це видатний металург, віце-президент Академії наук СРСР, учений зі світовим ім'ям І.П. Бардин (випускник КПІ 1910 р.), який у 1929-1932 роках очолював технічне керівництво

комісії України, членом редколегії Українського наукового журналу, головою секції електрохімії Українського наукового товариства, членом наукових секцій при президії Академії наук СРСР.

Науковий доробок Чвірука В.П. складає 300 наукових праць, у тому числі 98 авторських свідоцтв і патентів на винаходи. У 1983 і 1987 рр. його розробки удостоєно золотих медалей ВДНГ СРСР. Він нагороджений знаками "Отличник химической промышленности СССР" (1978 р.), "Відмінник освіти України" (1998 р.), трьома медалями.

Чесність, сумлінність, працелюбність, наполегливість, принциповість і високий професійний рівень притаманні Володимиру Петровичу і як ученому, і як керівнику, і як людині.

Колеги, друзі та співробітники від широкого серця вітають ювіляра, бажають йому гармонії, наснаги, довголіття і великих творчих успіхів.

## Почесні нагороди

Уже понад три десятиліття Київська політехніка підтримує плідні зв'язки із секцією випускників КПІ в Польщі. І всі ці роки беззмінно очолює її випускник КПІ 1959 року доктор Януш Фукса. Кожного року делегації із дружньої країни приїждять на святкування Дня першокурсника, для участі в проведенні українсько-польських економічних семінарів. Організуються аналогічні семінари й у Польщі, які відвідують представники нашого університету. Активну участь у роботі секції випускників КПІ у Польщі беруть Євгеніусь Лясковський та Павел Віхецький. Саме їх Київський міський голова відзначив подяками і цінними подарунками за вагомий внесок у розвиток дружби та співпраці між двома братніми народами. 2 вересня 2005 року ректор НТУУ "КПІ" академік НАН України М.З. Згуровський вручив нагороду Євгеніусю Лясковському.

Цього ж дня доктор Януш Фукса в урочистій обстановці вручив почесну нагороду Головної організації Федерації науково-технічних товариств Польщі – "Золотий почесний знак" – представникам НТУУ "КПІ": головному редактору газети "Київський політехнік" доценту В.В. Янковому (на фото) та керівнику відділу науково-технічної та зовнішньоекономічної діяльності В.Г. Ковалю за вагомий внесок у розвиток українсько-польської співпраці.

Інф "КПІ"



22-24 червня у рамках святкування 75-річного ювілею Сибірського державного індустріального університету в місті Новокузнецьк відбулася чергова нарада президії Ради Навчально-методичного об'єднання (НМО) вузів Російської Федерації з освіти в галузі металургії. Україну на цьому заході представляв професор НТУУ "КПІ" завкафедри фі-

## ДЖЕРЕЛО ПАРТНЕРСТВА

зико-хімічних основ технології металів ІФФ чл.-кор. НАН України Д.Ф. Чернега. Він є членом президії НМО з моменту її заснування (1986 рік), бере активну участь у засіданнях, які раніше проходили в різних містах України і Росії, а тепер в містах Російської Федерації, а також сам був ініціатором проведення двох наукових конференцій в НТУУ "КПІ" у 1990 та 2002 рр. НМО поєднує викладачів вищих навчальних закладів з металургійної освіти і представників промислових підприємств з метою обміну досвідом, об'єднання творчого потенціалу вузів для вирішення актуальних навчально-методичних і науково-технічних завдань, координації видання навчальної літератури, організації міжвузівських наукових конференцій, студентських конкурсів та олімпіад тощо.

Дмитро Федорович від імені ректора академіка М.З. Згуровського, викладачів, співробітників та студентів НТУУ "КПІ" привітав ректора проф. М.М. Кулагіна та колектив Сибірського державного індустріального університету з ювілейною датою. Створений у 1930 році як Сибірський інститут чорних металів, поступово пройшовши важливі етапи розвитку, цей університет досяг рівня сучасного вузу, який продовжує динамічно розвиватися. Приємно, що НТУУ "КПІ" також причетний до створення цього найбільшого нині в Кузбасі політехнічного університету, адже випускники КПІ також брали активну

участь у створенні Кузнецького металургійного комбінату – першакта промислового освоєння природних багатств Сибіру та становленні Сибірського інституту чорних металів. Це видатний металург, віце-президент Академії наук СРСР, учений зі світовим ім'ям І.П. Бардин (випускник КПІ 1910 р.), який у 1929-1932 роках очолював технічне керівництво



Зліва направо: проф. Д.Ф. Чернега, проф. М.М. Кулагін, О.В. Максимова – учений секретар Ради НМО з освіти в галузі металургії; В.П. Соловійов – заступник голови Ради НМО, професор Московського державного інституту сталі і сплавів

будівництвом цього металургійного комбінату, а також Р.В. Белан (випускник КПІ 1931 року), який був директором комбінату з 1939 по 1953 рр.

Співпраця НТУУ "КПІ" із Сибірським державним індустріальним університетом та НМО з освіти в галузі металургії триває і сподіваємося, що джерело цієї дружби не пересохне ніколи.

Майя Заховайко

## ІНФОРМУЄ

## Гранти молодим дослідникам

У жовтні минулого року департамент науки та інноватики НТУУ "КПІ" вперше організував конкурс науково-дослідних робіт за напрямками природничих, технічних і гуманітарних наук на одержання грантів, за результатами якого було рекомендовано до фінансування 10 науково-дослідних робіт, що виконували 9 аспірантів та 14 студентів нашого університету.

На початку липня цього року комісія департаменту науки та інноватики розглянула результати виконання НДР і дійшла висновку про доцільність продовження такої практики підтримки талановитої наукової молоді. Адже в результаті виконання наукових досліджень студентами і аспірантами університету опубліковано 22 статті, зроблено 19 наукових доповідей на конференціях, подано одну заявку на патент України, захищено 12 дипломних і 4 магістерські роботи, готуються до захисту 4 кандидатські дисертації.

Комісія особливо відмітила такі роботи в кожному напрямку.

Студент ММІ О.П. Халімон (каф. ДММ та ОМ) розробив достовірний метод оцінки ресурсу машин та конструкцій на стадії інженерного проектування, діаг-

ностики напрацьованого ресурсу та прогнозування залишкового ресурсу в процесі їх експлуатації. Галузь використання – машинобудівний комплекс (енергетичне, авіакопійне, транспортне машинобудування).

Студенти ХТФ В.С. Гореславець, Ю.О. Кравцова, Т.В. Родіонова, Т.В. Шамота (кафедра ОХ і ТОР) разом із групою фахівців з університету м. Гіссен (Німеччина) провели синтез і біологічні випробування ряду сполук як потенційних засобів у боротьбі з вірусами, що вражають центральну нервову систему. Синтезовані сполуки було передано на біологічні дослідження в університет м. Гіссен (Німеччина). Галузь використання – фармацевтична промисловість.

Студенти ФС Н.В. Буц та І.В. Кондрачук провели аналіз соціальних засад деєв'янтної (шкідливої для суспільства) поведінки студентів НТУУ "КПІ". Отримані ними результати можна використати для досягнення комплексного та системного підходу до проведення виховної та профілактичної роботи серед студентів.

Департамент науки та інноватики дякує всім учасникам конкурсу грантів за отримані результати, вітає молодих науковців та їх керівників з початком нового навчального року, Днем винахідника і раціоналізатора і запрошує студентів та аспірантів до участі в наступному 2-му конкурсі на одержання грантів для фінансової підтримки НДР.

В.А. Барбаи, заст. проректора з наукової роботи

## ДЕПАРТАМЕНТ НАУКИ ТА ІННОВАТИКИ НТУУ "КПІ" оголошує конкурс

на одержання грантів для фінансової підтримки науково-дослідних робіт студентів і аспірантів на 2005/2006 навчальний рік фундаментального і прикладного характеру за напрямками природничих, технічних і гуманітарних наук

З умовами конкурсу та переліком документів, що подаються на конкурс, можна ознайомитися в організаційному відділі департаменту (корп. 1, кімн. 259, тел. 454-92-01). Прийм документів триває до 5 жовтня 2005 р.

## СПРАВИ ДОСТОЙНІ І КРАСИВІ

Закінчення. Початок на 1-й стор.

впродовж усіх років навчання – від першого до шостого курсу. А майже половина факультетів запровадили у себе вивчення другої іноземної мови, що суттєво допоможе студентам Київського політехнічного інтегруватися в міжнародний освітній простір.

Директор ІЕЕ проф. А.В. Праховник був дещо стриманий у своїх емоціях, хоча, без сумніву, новин у 22 корпусі чимало. Приміром, створення лабораторії комп'ютерного обліку енергії, оновлення навчальних стендів тощо. На його думку, всі поліпшення відбуваються в робочому порядку і не обов'язково мають висвітлюватися чи обговорюватися в пресі. До речі, з цього навчального року лекційні навчальні курси в ІЕЕ "викладатимуться" в комп'ютерній мережі, тож студенти матимуть змогу самостійно з ними ознайомитися, щоб на заняттях більш ефективно засвоювати матеріал в процесі обговорення. Упродовж року передбачається "віртуальне" вивчення до 70% лекційних матеріалів.

Найбільшим досягненням осені-2005 в ІЕЕ Артур Веніамінович вважає новий набір студентів, яких добирали особливо ретельно, про що свідчить рівень вступних випробувань. Саме вони, нинішні першокурсники разом із колегами і наставниками, розвиватимуть енергоменеджмент XXI століття.

Інф "КПІ"

## 17 ВЕРЕСНЯ – ДЕНЬ ВІНАХІДНИКА І РАЦІОНАЛІЗАТОРА

## НАВЧАТИ ПОЛІТЕХНІКІВ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ

*“Политехнический институт есть высшее учебное заведение, назначенное для подготовки инженеров, т. е., как показывает самое название, людей гения, способных придумывать и устранять новое. С понятием о деятельности инженера необходимо соединяется требование творческой способности и созидательной деятельности, умение делать нечто новое. Если кто предлагает только рутинно копировать старину, тому не нужно кончать высшего учебного заведения: его деятельность будет работа ремесленника, а не инженера”.* (3 промови першого ректора КПІ В.Л. Кирпичова на відкритті КПІ 31 серпня 1898 р.)

КПІ за більш як сто років свого існування виробив струнку систему підготовки фахівців, що включає обов'язкове залучення майбутніх інженерів до науково-дослідної роботи із самого початку навчання. За шість



*Науковий керівник СКТБ ММФ доцент Ю.М. Кузнєцов і ст.н.с. В.Ф. Каплинський при дослідженні нового затискового механізму на одишпиндельному токарно-револьверному автоматі мод. 1118 (1974 р.)*

років навчання студент проходить усі етапи класичних наукових досліджень: підготовка літературного огляду, виконання патентно-інформаційних досліджень, експериментальні та/або конструкторські роботи.

На початку ХХ століття в КПІ існувало багато наукових гуртків, в яких щорічно займалися більше тисячі студентів. Свого часу в наукових гуртках працювали всесвітньо відомі вчені – творці нової техніки і нових технологій: С.П. Корольов, А.М. Льюка, В.І. Трефілов, О.О. Мікулін, Є.О. Патон, Б.Є. Патон, І.І. Сікорський, В.М. Челомей, Г.С. Писаренко та інші.

З 1924 р. в КПІ розпочалась робота з підвищення загальнонаукового рівня студентів шляхом проведення наукових конференцій, їх почали залучати до винахідницької діяльності.

З 1971 по 1976 рр. на механіко-машинобудівному, радіотехнічному, зварювальному, хіміко-технологічному факультетах активно діяли студентські конструкторсько-технологічні бюро під керівництвом кваліфікованих науково-педагогічних працівників.

На початку 80-х років минулого сторіччя у ВНЗ СРСР і, зокрема, в Україні була впроваджена нова дисципліна “Основи технічної творчості”. Вона передбачала цикл лекцій і практичних занять і була спрямована на підвищення кваліфікації майбутнього інженера як новатора, творця, який повинен в короткі терміни реалізовувати нові технічні ідеї в житті. Ця дисципліна в хронологічній послідовності була пов'язана з курсами “Вступ до спеціаль-

ності”, “Історія інженерної діяльності”, “Основи наукових досліджень” і спрямована на пошук нестандартних рішень порівняно із загальноосвітніми технічними дисциплінами “Теорія механізмів і машин”, “Деталі машин” та іншими, де виконання курсових проектів переважно носить шаблонний характер. Але відсутність фахівців для викладання творчих дисциплін у ВНЗ призвела до того, що такі дисципліни залишилися тільки там, де були ентузіасти – генератори ідей.

Підготовкою інженерів у галузі методології технічної творчості в СРСР займалися також громадські організації, які входили до складу Все-союзної організації винахідників і раціоналізаторів (ВОВР). Там вивчали алгоритм розв'язання винахідницьких задач (АРВЗ), запропонований Г.С. Альтшулером, асоціативні методи Г.Я. Буша, узагальнений евристичний метод О.І. Половікіна і морфологічний аналіз Ф.Цвіккі. Згодом в СРСР була створена громадська асоціація “Евристика”, яка об'єднала зусилля ентузіастів по ТРИЗ (Теорія рішення изобретательских задач, – рос.). Окремі школи ТРИЗ залишилися в Білорусі, Естонії, Латвії, Україні та Росії.

Сьогодні практично в усіх розвинених країнах діють маленькі, але з мільйонними оборотами консультативні фірми, які “торгують” освітою в галузі сучасної технології технічної творчості і “виробляють” нові технічні ідеї й рішення.

Провідні ВНЗ США, Австрії, Німеччини, Англії багато уваги приділяють викладанню студентам і магістрам методології творчості.

Наприклад, в Массачусетському технологічному інституті викладають дисципліну “Винаходи і патенти”. В Массачусетсі діє Альтшулерів інститут для вивчення ТРИЗ (Altschuller Institute for TRIZ Studies).

На жаль, в останні роки КПІ відстав у навчанні сучасних методів технічної творчості і широкому залученні студентів КПІ до винахідницької діяльності. Тільки на чотирьох факультетах (ММІ, ФЕЛ, ІФФ, ВПІ) і то не для всіх спеціальностей (6 – бакалаври, 6 – спеціалісти) викладається дисципліна “Основи технічної творчості” з кількістю годин від 27 до 270. Трохи більше приділяється уваги дисципліні

“Основи наукових досліджень”, яка викладається бакалаврам, спеціалістам, магістрам на 13-ти факультетах в обсязі від 27 до 459 годин.

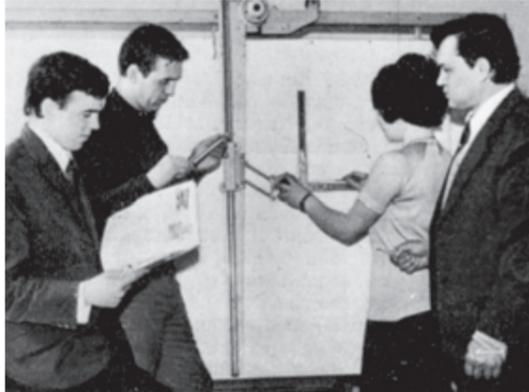
До недоліків сучасної системи вищої освіти можна віднести:

– нехтування вихованням емоцій, адже вивчаючи твори мистецтва і літератури, ознайомлюючись із життям відомих учених та винахідників, читаючи фантастичну літературу, працюючи під керівництвом справжнього вчителя, можна також отримати й емоційне виховання;

– догматизм – часто студентам роками подаються догми, загальноприйнятні думки, теорії й теореми, які пізніше, в напіусвідомленому вигляді студенти викладають на екзаменах (вони втрачають інтерес до знань, вважають себе не здатними до самостійного мислення). Наукові дисципліни повинні викладатися таким чином, щоб студент міг проводити самостійні дослідження, отримувати результати і висувати гіпотези. Необхідно дозволити студенту 1-2 години на тиждень працювати над невирішеною досі проблемою (народжується віра);

– зверхнє ставлення до фізичної праці як до заняття, не притаманного інтелектуалам (нерідко гордо кажуть “Я і цвяха забити не можу”). Потрібно “думати руками”, тобто кожен, хто розвиває здібності до винахідництва, повинен досконало оволодіти хоча б одним ремеслом у період навчання, “втїлити в метал”, пізнати задоволення від ручної праці;

– перетворення деяких науково-педагогічних працівників ВНЗ на педагогів середньої школи, які відірвані від наукової діяльності і не підвищують своєї кваліфікації. На жаль, деякі викладачі намагаються на дилетантському рівні навчити іншого творчості і



*Зліва направо студенти СКТБ ММФ: К.І. Проскурков (у майбутньому за дослідженнями захистив кандидатську дисертацію), А.А. Безсмертний (у майбутньому – гол. технолог Київської діамантової фабрики “Кристал”), М.А. Безверха та науковий керівник доц. Ю.М. Кузнєцов при обговоренні проекту напіваавтомату для обточування природних алмазів мод. ПОА-ІК (1974 р.)*

винахідництву, або з недовірою і навіть негативно ставляться до викладання майбутнім інженерам і магістрам дисциплін з науково-технічної творчості.

Досвід показує, що мала частка з тих людей, які обдаровані талантом

винахідника, можуть його самостійно розвивати та використовувати. Більш того, викладачі не акцентують уваги студентів на можливості створити щось нове, що було б кращим за існуюче.

Деякі викладачі не розуміють принципової відмінності дисциплін творчого циклу від класичних і навіть спеціальних, де чітко визначені інте-

переорієнтувати і перейменувати) нові навчальні підрозділи (факультет і кафедри, за прикладом НТУ “ХПІ”), які об'єднують висококваліфікованих викладачів і науковців різного фаху та будуть виконувати наступні завдання:

– викладати для всіх студентів освітнього рівня “бакалавр” дисципліни: “Основи науково-технічної (або інже-



*Студенти В.К. Сулімов і А.В. Новіков при підготовці до захисту комплексного дипломного проекту на тему “Робототехнічний комплекс на базі багатопишпіндельного токарного автомату” (1987 р.)*

лектуальні задачі (в постановці, методах розв'язання, прикладах, результатах рішення).

Творчі інженерні задачі непомірно важкі та складні (як правило, відсутня постановка задачі, не вказаний метод розв'язування, відсутні приклади для навчання, результат невідомий навіть викладачу).

Восьмирічний досвід викладання магістрам КПІ та інших ВНЗ України дисципліни “Патентознавство та авторське право” показує, що там, де бакалаври і спеціалісти вивчали дисципліну “Основи науково-технічної творчості”, “Теорія технічних систем”, “Основи інтелектуальної діяльності” тощо, рівень винахідницької діяльності молоді за кількістю створених і впроваджених винаходів набагато вищий.

Підсумовуючи усе вищесказане, вважаю, що першими кроками на шляху переходу української освіти, науки і виробництва на світові стандарти є підготовка фахівців нової генерації з широким світоглядом, здатних до творчого мислення, самостійного відкриття нового. При цьому вивчення дисциплін творчого циклу, що стосуються створення, охорони, реалізації та захисту інтелектуальної власності, повинно стати таким же обов'язковим, як вивчення конституційного права, історії України, науки і техніки.

На мій погляд, настав час в багатопрофільному ВНЗ, до якого належить НТУУ “КПІ”, для викладання дисциплін творчого циклу створити (а не

нерної) творчості”, “Основи художнього конструювання” (або “Основи дизайну”), “Історія техніки”, “Основи наукових досліджень”;

– викладати для всіх студентів освітніх рівнів “спеціаліст” і “магістр” дисципліни: “Інтелектуальна власність”, “Теорія розв'язання творчих задач” (або “Креатологія”), “Теорія технічних систем”, “Інженерна психологія”, “Системний аналіз і методи прийняття рішень”;

– викладати для всіх студентів освітнього рівня “магістр” дисципліни: “Методологія наукових досліджень”, “Патентознавство та авторське право”, “Теорія прогнозування розвитку технічних систем”;

– готувати спеціалістів зі спеціальності “Інтелектуальна власність” (як випусковий підрозділ);

– читати цикл лекцій аспірантам; – підвищувати кваліфікацію і надавати другу спеціальність разом із центром післядипломної освіти;

– готувати кадри вищої кваліфікації через аспірантуру і докторантуру.

Крім того, необхідно розробити наскрізну, безперервну систему підготовки молоді, починаючи з вивчення творчих здібностей із шкільного віку до отримання кандидатських і докторських наукових ступенів.

Для цього в системі освіти необхідно розробити довгострокову стратегію і концепцію підготовки інтелектуальної еліти в Україні, залучивши до цього НАНУ, АН вищої школи України, АПН та провідні ВНЗ України.

Тоді розробки українських Кулібіних та Едісонів стануть надійним фундаментом оновленої України.

*Ю.М. Кузнєцов, віце-президент АН вищої школи України, проф. каф. конструювання верстатів та машин, заслужений винахідник України*

## ЛАЗЕРИ НА ВІСТРІ СВІТОВОГО ТЕХНІЧНОГО ПРОГРЕСУ

Наприкінці травня в Кацивелі відбулася II Міжнародна конференція “Лазерні технології в зварюванні й обробці матеріалів LTWMP-05”, організована Інститутом електрозварювання ім. Є.О. Патона, Науково-дослідним інститутом лазерної техніки і технології НТУУ “КПІ” і Міжнародною асоціацією “Зварювання”. Її співголовами стали директор ІЕЗ академік Б.Є. Патон і директор НДІ лазерної техніки і технології проф. В.С. Коваленко. Фахівці з 19 країн (Україна, Росія, Білорусь, США, Німеччина, КНР, Польща, Швейцарія, Ізраїль, Бельгія, Іран та інші) зібралися для обговорення результатів своїх останніх досліджень.

З програмною доповіддю “Лазерна технологія: від макро до нано” виступив проф. В.С. Коваленко. Вели-

кий інтерес учасників викликала пленарна доповідь д-ра Ф. Бахмана, віцепрезидента фірми “Рофин-Синар”, Німеччина, присвячена використанню діодних лазерів для накачування твердотільних лазерів та обробки матеріалів. Проф. М. Турчин (Державний технічний університет Санкт-Петербурга, Росія) розповів про результати дослідження оптичного розряду при лазерному зварюванні в захисному газі.

У доповіді проф. Х. Мана з Гонконзького політехнічного університету було розглянуто можливість лазерного нанесення пористих покриттів NiTi на спеціальні сплави, що використовуються в хірургії. Проф. В.С. Голубев (Інститут лазерних і інформаційних технологій РАН, Москва) представив аналіз аеродинаміч-

них і гідродинамічних явищ при газолазерному різанні матеріалів. Серед пленарних доповідей також слід відзначити виступ керівників Лазерного центру Інституту Фраунгофера (Аахен, Німеччина) д-ра Є.В. Кройца і д-ра Р. Попрейва “Нові можливості використання випромінювання твердотільних лазерів”. Усього було проведено 3 пленарні сесії.

Робота конференції проходила за тематичними напрямками: зварювання, моделювання, синтез тривимірних об'єктів, термообробка, покриття, обладнання, інші прогресивні процеси лазерної обробки матеріалів (усього 8 сесій). Спеціальна сесія була відведена для стендових доповідей (усього 24 доповіді).

Викликала інтерес і заключна доповідь “Використання WEB-техно-

логії для підвищення ефективності експлуатації лазерного технологічного устаткування” (В. Ковпаків, В. Коваленко, НДІ лазерної техніки і технології НТУУ “КПІ” і А. Мамаліс, Національний технічний університет Афіні, Греція). У доповіді показані основні принципи роботи віртуального підприємства, що використовує як виробничу базу лазерне технологічне устаткування різних організацій для виконання замовлень з лазерної обробки із застосуванням сучасних інформаційних систем та Інтернету.

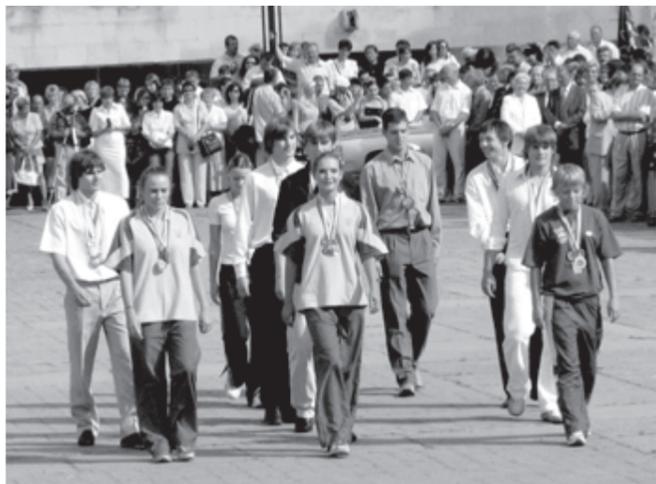
Конференція показала, що лазерна технологія, як і раніше, залишається галуззю науки і техніки, яка стабільно розвивається, постійно відкриває нові застосування лазерів у виробничій сфері. Приємно відзна-

чити, що, незважаючи на хронічну відсутність фінансування, дослідження українських фахівців знаходяться на високому рівні, а з деяких питань вітчизняні вчені є лідерами.

Варто підкреслити, що з 70 представлених доповідей 12 було підготовлено фахівцями НДІ ЛТТ і кафедри ЛТКМ (лазерної технології, конструювання машин і матеріалознавства ММІ). Серед доповідачів і учасників конференції було багато молодих фахівців, аспірантів і студентів.

До відкриття конференції було видано збірник тез. Повне зібрання доповідей (англійською мовою) побачить світ восени 2005 року.

*В.С. Коваленко, директор НДІ ЛТТ, завідувач кафедри ЛТКМ*



## НА ПЛОЩІ ЗНАНЬ – КРАЩІ СПОРТСМЕНИ

Традиційне свято на честь Дня першокурсника зібрало на площі Знань величезну кількість готових до навчання першокурсників, численних гостей та найкращих студентів нашого університету, яких зустрічали оплесками та щирими привітаннями. Крім переможців олімпіади та конкурсів, окремою колоною пройшли видатні спортсмени "КПІ". Серед них були:

**Чемпіони світу з хокею з шайбою сезону 2004-2005 рр. серед юніорів, призери Всеукраїнських Ігор (II місце), призери чемпіонату України (III місце):**

**Бабинець Сергій, Благий Роман, Войцехівський Михайло, Росляков Олег** (ФФВС, ФВ-41).

**Чемпіони країни та переможці універсиади, учасники чемпіонату світу з аеробіки та фітнесу:**

**Бубен Максим** (ФФВС, ФВ-31) – дворазовий віце-чемпіон світу серед юніорів, п'ятиразовий чемпіон України зі спортивної аеробіки;

**Шиманська Інга** (ФФВС, ФВ-21) – чемпіонка України зі спортивної аеробіки в категорії "фанк"; учасниця чемпіонату Європи.

**Федосенко Андрій** (ФЕЛ, ДП-31), **Латік В'ячеслав** (ФФВС, ФВ-11), **Лісовець Альона** (ФФВС, ФВ-11) – чемпіони України, переможці універсиади серед трійок зі спортивної аеробіки, V місце на чемпіонаті світу зі спортивної аеробіки.

**Чемпіонка країни та переможниця універсиади, учасниця чемпіонату світу зі стрибків у воду Прокопчук Юлія** (ФФВС, ФВ-51).

**Переможці та призери чемпіонатів країни та універсиади з триатлону та поліатлону:**

**Ярошенко Марина** (ФФВС, ФВ-41) – призера чемпіонату України з триатлону.

**Мар'єнкова Анна** (ФФВС, ФВ-41) – чемпіонка м. Києва з поліатлону.

Вітаємо спортсменів з початком навчального року! Сподіваємось, що колена переможців з кожним роком зростатиме.

Літні канікули – пора відпочинку та подорожей, коли забуваєш про навчання, щоденне відвідування інституту, лекції, заліки та постійний брак вільного часу. Наприкінці червня, нарешті, відчуваш, що літо, окрім чудової погоди та щедрих фруктових дарів, принесло нам незрівнянний дарунок – час, яким можна розпоряджатися на власний розсуд. Дехто від'їжджає на морське узбережжя, завчасно потурбувавшись про путівки, хтось коротає час удома, з друзями, є й такі, хто залишається в рідному місті через роботу. Ті ж, хто приділяв увагу протягом року виключно навчанню і не мали ані роботи, ані грошей на мандрівки, влітку могли попрацювати з користю, а потім ще й на відпочинок відправитися. Як? – питає.

Дуже просто. Щоліта в нашому університеті працюють будівельні загони, до роботи в яких може долучитися кожен бажаючий: виключно на добровільних засадах попрацювати на користь інституту, заробити грошей та поспілкуватися з товаришами. Зустрівшись із керівниками таких будівельних товариств, автор дізнався про студентські будні літа-2005.

**Юрій Бас**, четвертокурсник РТФ, голова студради факультету, керував будівельним загonom гуртожитку №15.

**– Юрію, як формувалася ваша група, чи багато добровольців?**

– Наш факультет завжди вирізнявся своєю організованістю та відповідальністю. Цього року бажання попрацювати виявили п'ятнадцять студентів, вони і наводили лад у стінах рідного гуртожитку. Розподілившись на дві частини, будзагонівці ремонтували "чорні" сходи та безпосередньо житлові блоки, кухні й санвузли.

**– Як відбувалося фінансування ремонтних робіт?**

– Спочатку було складено кошторис для придбання необхідних матеріалів відповідно до обсягу робіт. Гроші виділила комісія студмістечка та адміністрація факультету. Потім ця комісія, перевіряючи виконану роботу, надала кошти на оплату праці студентів. Гроші розподілялися між усіма порівну, і жоден із студентів не був ображений.

**– Чи не виникає проблем, коли хтось із студентів чогось не вміє робити чи робота виявляється надто важкою?**

– Чесно кажучи, з таким ми не стикалися. Як правило, достатньо лише розповісти чи показати, що й до чого, і студенти дуже швидко набувають нових для себе навичок, все роблять правильно та якісно. Працювали дружно, навіть весело, розпочинали трудовий день о дев'ятій і закінчували ближче до вечора, мали ще час і на дозволя. Дівчата також працювали, виконуючи простішу роботу – білили, фарбували, прибирали.

**– Чи встигли зробити все заплановане?**

– Звичайно, завершення усіх робіт планувалося на кінець липня, в цей строк ми повністю вклалися. Ще один співрозмовник – командир будівельної бригади гуртожитку №19 Віталій Стащенко,

шестикурсник, голова студради гуртожитку, має досвід роботи в профбюро факультету та вирішенні організаційних питань в гуртожитку. Керівником будівельних загонів Віталій працює вже третій рік поспіль.

**– Віталію, на яких ділянках працювали студенти?**

– Цього року бригада з дванадцяти осіб "освіжила" кухні та виконала 'рунтовний ремонт дев'ятого поверху.

**– Не важко керувати підопічними? Як Ви розподіляєте роботу?**

## Будівельні загони у студмістечку

– Зовсім не важко. Більшість працюючих – мої хороші товариші, вони самі зацікавлені в роботі. Працювати можна було коли завгодно і скільки завгодно – це дуже зручно, оскільки знаходячись фактично у рідних стінах, можна зробити перерву на обід чи перепочити в будь-який час. Але єдина вимога – повністю виконати запланований обсяг робіт до конкретного строку. Крім того, якщо



В. Стащенко



бригада впералася вчасно, студенти, за бажанням, допомагали ремонтувати інші гуртожитки.

**– Сильна робота впливає на стосунки між студентами?**

– Я думаю, що багато наших будзагонівців, особливо з молодших курсів, знайшли товаришів саме під час "літнього семестру". Робота завжди зближує – це відомо і незаперечно. Особисто я працював із напарником, з яким цікаво і спілкуватися, і роботу виконувати.

**– Чим приваблює Вас робота керівника загону та громадська робота в гуртожитку?**

– Усі роки навчання поєдную з такою роботою, вона мені дуже подобається, звик до неї. Чому саме займаюся будбригадами і чому сам у них працюю? Вважаю, що це один із способів покращити стан гуртожитку, нагода заробити непогані гроші. Наприклад, працюючи влітку в гуртожитку, накопив кошти на відпочинок біля моря. Власні, чесно зароблені кошти. Вважаю, такій роботі можна не лише радіти, але й пишатися нею.

*Катерина Білокоп*

## Картинна галерея запрошує

Розпочинається новий сезон у Картинній галереї НТУУ "КПІ".

З нагоди святкування 10-річчя Ради Європи в Україні Картинна галерея прийматиме велику **Міжнародну виставку**, де знайдуть собі місце твори молодих і досвідчених митців Польщі, Молдови, Румунії та України.

У наступному році ми будемо святкувати 100-річчя з дня народження визначного українського художника Григорія Синиці, роботи якого зберігаються в Картинній галереї. Шануючи пам'ять митця, ми готуємо розширену виставку його живописних і мозаїчних творів. Продовжується робота над науковою працею, присвяченою Григорію Синиці. У студентських гуртожитках відбудуться лекції і бесіди про творчий шлях митця.

Найважливіша ж мистецька акція університету – **виставка-конкурс "Таланти КПІ-2005"**, що має цього року назву "Квітка папороті". До нас приносять свої роботи також студенти і викладачі з інших вузів. Переможці будуть визначені у 4-х номінаціях – живопис, графіка (фото, комп'ютерна графіка), скульптура та декоративно-прикладне мистецтво. **Роботи приймаються протягом вересня** в кім. 201 Центру культури та мистецтв щодня, окрім суботи та неділі. Телефон для довідок: 454-91-35

*Світлана Ярославцева, мистецтвознавець*

## • КОНКУРС • КОНКУРС •

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«Київський політехнічний інститут»

**ОГОЛОШУЄ КОНКУРС**

**на заміщення вакантних посад:**

- завідувача кафедри (доктор наук, професор) теплоенергетичних установок теплових та атомних електростанцій теплоенергетичного факультету;

- професора (доктор наук, професор) кафедри технології поліграфічного виробництва видавничо-поліграфічного інституту (на 0,25 ставки).

**на заміщення вакантних посад старших викладачів**

(кандидат наук), асистентів по інститутах, факультетах, кафедрах:

**Видавничо-поліграфічний інститут**

Кафедра технології поліграфічного виробництва

ст. викладачів - 1

**Факультет електроніки**

Кафедра конструювання та виробництва електронно-обчислювальної апаратури

асистентів - 3

**Теплоенергетичний факультет**

Кафедра автоматизації теплоенергетичних процесів

ст. викладачів - 1

Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення.

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

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«Київський політехнічний  
інститут»

**ОГОЛОШУЄ  
КОНКУРС**

**на здобуття премій НТУУ  
"КПІ" за кращі підручники,  
навчальні посібники  
та монографії у 2006 р.**

З переліком документів, що подаються на конкурс, та з умовами розгляду можна ознайомитися в організаційному відділі НДЧ (корп. 1, к.138), на сайті університету [www.ntu-kpi.kiev.ua](http://www.ntu-kpi.kiev.ua) та в розділі "Наукова робота" – Положення про премії НТУУ "КПІ". Прийом документів триває до **31 грудня 2005 р.**

Телефон для довідок:  
454-92-00.

E-mail: [savitch@uap.ntu-kpi.kiev.ua](mailto:savitch@uap.ntu-kpi.kiev.ua)

## ЮЗЛЕНКО Єлизавета Василівна

Пішла із життя людина знана і шанована в КПІ: обізнаний фахівець, чарівна жінка. До неї у справах зверталися чи не всі співробітники університету. Уважна, працююча і доброзичлива, Єлизавета Василівна опікувалася великим обсягом кадрового діловодства.

Народилася вона 6 квітня 1947 р. в сім'ї робітників.

Здобула вищу освіту в 1972 р. закінчила Криворізький горнорудний інститут, отримала кваліфікацію інженер-технолог.

Трудовий шлях в НТУУ "КПІ" розпочала в 1978 р. на посаді ст. інженера хіміко-технологічного факультету. Займалася виховною роботою серед студентів.

З серпня 1981 р. обіймала посаду начальника відділу кадрів.

У зв'язку з реорганізацією адміністративних підрозділів з липня 1992р. переведена на посаду заступника начальника відділу кадрів та діловодства.

За час роботи в університеті неодноразово нагороджувалась преміями та подяками. Нагороджена Почесною грамотою Мінвузу України (1987р.) Рішенням Вченої ради удостоєна почесного звання "Заслужений працівник НТУУ "КПІ" (2001 р.).

Адміністрація НТУУ "КПІ" висловлює співчуття рідним та близьким Є.В.Юзленко.

Світла пам'ять про колегу збережеться у серцях тих, хто знав і працював поряд з Єлизаветою Василівною.



### «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»

газета Національного технічного  
університету України

«Київський політехнічний інститут»

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

☎ гол. ред. 241-66-95; ред. 454-99-29

Головний редактор  
**В.В.ЯНКОВИЙ**

Провідний редактор  
**В.М.ІГНАТОВИЧ**

Редактор  
**Н.С.ЛІБЕРТ**

Дизайн та комп'ютерна верстка  
**І.І.БАКУН**

Комп'ютерний набір  
**Л.М.КОТОВСЬКА**

Коректор  
**О.А.КІЛІХЕВИЧ**

Ресстраційне свідоцтво Ki-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.*