



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ ВІХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

9 вересня 2004 року

№26 (2679)

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ

Питання Національного
технічного університету України
«Київський політехнічний інститут»

Ураховуючи визначну освітню та науково-технічну діяльність Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» та з метою дальшого розвитку сформованих у цьому університеті унікальних наукових, інженерних та педагогічних шкіл і залучення до роботи в них талановитих учених, **постановляю:**

1. Установити, що до основних завдань Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» (далі – Університет) як самоврядного (автономного) державного вищого навчального закладу належать: підготовка висококваліфікованих фахівців для потреб економіки, науки та освіти; здійснення заходів щодо дальшого реформування вищої інженерної освіти відповідно до сучасних економічних умов та досягнень науки і техніки; проведення спільно з підприємствами, установами та організаціями фундаментальних і прикладних наукових досліджень; перепідготовка і підвищення кваліфікації наукових та інженерних кадрів.

2. Кабінету Міністрів України: передбачати під час підготовки проектів Державного бюджету України на 2005 та наступні роки видатки на фінансування Університету окремим рядком за індивідуальними нормативами із збільшенням удвічі оплати праці працівникам Університету, виходячи з необхідності розвитку матеріально-технічної бази та створення навчально-наукових інститутів і центрів Університету; затвердити Статут Університету, передбачивши, зокрема, надання Університету можливості самостійно вирішувати в установленому порядку питання матеріального заохочення та встановлювати надбавки до заробітної плати науково-педагогічних працівників; забезпечити здійснення заходів щодо створення на базі Університету технополісу у галузі високих технологій; сприяти виконанню Програми навчально-наукового та соціального розвитку Університету, яка передбачає розширення навчально-лабораторної бази, наукових досліджень, спорудження житла і гуртожитків підвищеної комфортності, поліпшення умов функціонування баз відпочинку; привести свої рішення у відповідність із цим Указом.

Президент України Л. КУЧМА
м. Київ, 30 серпня 2004 року,
№ 1023/2004



Ректор НТУУ «КПІ» М.З.Згуровський відкриває семінар

Технологічне передбачення для України

Міжнародний семінар ЮНІДО «Методи технологічного передбачення та практичне застосування для України» («Technology Foresight Methods and Practices for Ukraine») уже вдруге відбувся на базі нашого університету (перший – у вересні 2002 р.). Його zorganizували організація ООН з промислового розвитку (ЮНІДО), НТУУ «КПІ», Національний офіс ЮНІДО в Україні, Інститут прикладного системного аналізу.

Як свідчить досвід багатьох розвинених країн світу, досягнення у суспільному прогресі за останні десятиліття пов'язані з переходом від довільного, спонтанного розвитку економіки і технологій до стратегічного їх планування шляхом застосування методології технологічного передбачення. На сьогодні ця методологія набуває значення необхідного інструмента для керівних органів усіх рівнів, щоб зазирнути в майбутнє науки, техніки, економіки, екології, суспільства тощо, для визначення і підтримки стратегічних досліджень, які можуть забезпечити проривний розвиток пріоритетних галузей економіки. Координатором комплексу робіт із застосування методології технологічного передбачення у світі є ЮНІДО.

У роботі семінару взяли участь експерти – фахівці світового рівня в галузі технологічного передбачення з Угорщини (д-р Аттіла Хавао, д-р Імре Хронжкі), Великої Британії (д-р Майкл Кінан, д-р Греєм Мей), Японії (проф. Масаюкі Кондо, д-р Терутака Кувахара), а також висококваліфіковані українські експерти, що представляли урядові кола, університетську, наукову та промислову сферу.

Поважне зібрання привітав ректор НТУУ «КПІ» академік НАН України М.З.Згуровський. Перед присутніми, зокрема, виступили: заступник міністра еконо-



Януш Том



Кішіро Амае

мента, зазначивши, що глобальні економічні зміни мають відбуватися поступово, крок за кроком. Програмний менеджер ЮНІДО Тошиюкі Міяке задоволений, що міжнародний досвід розвитку технологій приходить, зокрема, і в Україну, де вже кілька років НТУУ «КПІ»

активно співпрацює з профільними іноземними організаціями із зазначених питань. Надзвичайний і Повноважний Посол Республіки Угорщини в Україні Януш Том вважає, що такі зустрічі допомагають поєднати теоретичну та практичну діяльність, сформувати правильні інноваційні рішення. Він впевнений, що дружні зв'язки університету «КПІ» з науковими та урядовими організаціями його країни і надалі зміцнюватимуться. Надзвичайний і Повноважний Посол Японії в Україні Кішіро Амае поділився спостереженнями, що Україна трансформується у високоекономічну країну зі швидкими темпами зростання.

Робота семінару тривала впродовж п'яти днів. Численні гості та вітчизняні фахівці виступили з пленарними доповідями, відбулися дискусії практичного спрямування щодо досвіду застосування методології технологічного передбачення в розвинених країнах. Також було обговорено перші кроки України в застосуванні технологічного передбачення, в підготовці національних кадрів для цієї галузі.

Перебіг зустрічі висвітлювали численні ЗМІ.

Инф. "КП"

Усі покоління політехніків люблять свою альма матер і пишуться, що останнім часом КПІ гарнішає, оновлюється, реконструюється. Зокрема, видозмінюється парк – краса і гордість університету.

За інформацією проректора з адміністративно-господарської роботи М.В.Печеника, згідно з розробленим і затвердженим проектом реконструкції парку генеральна підрядна будівельна організація нині облаштовує одну з центральних алей. Фінансування відбувається за рахунок КМДА в межах програми соціально-економічного розвитку міста. Згідно з планом, нова алея має постати в усій своїй красі вже до кінця жовтня.



КПІ ОНОВЛЮЄТЬСЯ



До нового навчального року в НТУУ «КПІ» закінчили облаштування дворику між 16 та 7 корпусами, нового вигляду набула доріжка справа від головного корпусу, погарнішав дворик за першим корпусом, позаду 3-го гуртожитку з'явилася нова спортивна площадка для студентів, влаштована за спонсорські кошти депутата Київщини Д. Андрієвського.

Инф. "КП"

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1

Указ
Президента
України

Міжнародний
семінар

2

Нагорода
декану

Новини
від НДЧ

3

О.Г. Юрченку
– 70!

У студмістечку
– гаряча пора

Дипломи
НТУУ «КПІ» –
іноземним
громадянам

4

Ювілей
подвижника
мистецтва

Доброчинність
на ділі

Бібліотека
інформує

Увага, конкурс!

Нагорода декану



Декан ФММ В.Г.Герасимчук (зліва) отримує Почесну відзнаку

Спілка вихованців КПІ у Польщі (далі – Спілка) під керівництвом доброю друга Київської політехніки Януша Фукси сприяє, зокрема, діловим контактам науковців та бізнесменів наших країн. Неодноразово на базі НТУУ «КПІ» проходили бізнес-семінари польських та українських підприємців. Нині на кафедрі міжнародної економіки (ФММ) відкрито Центр українсько-

польського співробітництва, що зробить співпрацю наших топ-менеджерів ще продуктивнішою.

На початку вересня на факультет менеджменту та маркетингу завітав Генеральний консул Республіки Польща в Україні пан Сільвестр Шостах. Він вручив професору В.Г.Герасимчуку, декану ФММ, Почесну відзнаку Головної технічної організації Польщі як визнання багаторічної спільної діяльності. «Добрими сусідами, з якими налагоджено економічні стосунки», – назвав університет «КПІ» пан консул. Дякуючи за нагороду, В.Г.Герасимчук сказав, що сприймає відзнаку як спільну для всього колективу, який він очолює, і сподівається на відновлення дружніх зв'язків з Варшавською, Краківською та Вроцлавською політехніками, як було за часів його юності.

Інф. «КПІ»

Що нового в НДЧ?

З таким запитанням редакція нашої газети звернулася до проректора з наукової роботи М.Ю.Ільченка й отримала таку відповідь:

«По-перше, ректором університету, президентом технопарку «Київська політехніка» М.З.Згуровським затверджено підготовлене в НДЧ «Положення про інноваційний бізнес-інкубатор «Політехцентр», в якому враховані пропозиції науковців ряду факультетів і наукових підрозділів університету. Тепер ми запрошуємо до участі у роботі бізнес-інкубатора співробітників, які створили чи прагнуть створити малі підприємства та бажають вирішити питання прискорення впровадження розробок університету.

По-друге, з метою підвищення престижності наукової роботи для студентів і аспірантів університету в цьому навчальному році вперше НДЧ оголошує конкурс на одержання грантів для фінансової підтримки науково-дослідних робіт (проектів) молодих вчених університету. З умовами конкурсу можна ознайомитися у організаційному відділі, відділі аспірантури, науковому товаристві студентів і аспірантів та на сайті університету. Запити подавати в організаційний відділ НДЧ до 10 жовтня 2004 р.

ПОЛОЖЕННЯ

ПРО ГРАНТИ ДЛЯ ФІНАНСОВОЇ ПІДТРИМКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ (ПРОЕКТІВ) СТУДЕНТІВ І АСПІРАНТІВ НТУУ «КПІ»

1. Гранти виділяються творчим колективам чи окремим здобувачам з числа студентів та аспірантів НТУУ «КПІ» для фінансової підтримки і стимулювання науково-дослідних робіт (проектів) фундаментального та прикладного характеру за напрямками природничих, технічних та гуманітарних наук з метою активізації наукової роботи молодих вчених та підготовки кадрів вищої кваліфікації.

2. Розподіл грантів між здобувачами здійснюється експертною комісією на конкурсних засадах. Склад експертної комісії, число грантів, розподіл їх за напрямками, обсяг джерела фінансування затверджуються наказом по університету.

3. Конкурс робіт (проектів) організується і проводиться в НДЧ університету.

4. Умови конкурсу та терміни його проведення друкуються у газеті «Київський Політехнік» та розміщуються у електронних засобах інформації університету.

5. Експертна комісія формується проректором з наукової роботи (голови комісії) із числа науково-педагогічних працівників НТУУ «КПІ» за визначеними напрямками природничих, технічних та гуманітарних наук, а також представників студентських та аспірантських наукових товариств.

6. Кожний запит розглядається мінімум двома експертами. Критерії оцінки запитів розробляються експертною комісією і затверджуються проректором з наукової роботи.

7. За результатами експертизи комісія на своєму засіданні відкриває можливість конкурсу, виділення їм грантів і обсяг фінансування в рамках затвердженого загального кошторису конкурсу. При рівному числі голосів голос голови експертної комісії є вирішальним.

8. Рішення експертної комісії вважається чинним при наявності на за-

сіданні не менш ніж 2/3 її складу. Підсумки роботи експертної комісії оформляються протоколом за підписом усіх її членів, що є присутніми на засіданні.

9. Термін дії грантів становить один навчальний рік.

10. Здобувачі, що беруть участь у конкурсі, можуть бути учасниками тільки одного запиту на грант. Кількість учасників проекту, як правило, не повинна перевищувати 3-5 осіб.

11. Керівник структурного підрозділу університету, до якого входить колектив здобувачів гранта, призначає куратора роботи (проекту) з числа викладачів чи наукових співробітників підрозділу, який відповідає за науково-дослідні роботи студентів та аспірантів. Куратор не є членом творчого колективу.

12. Для участі в конкурсі здобувачі гранту подають до організаційного відділу НДЧ запит у 2-х примірниках.

13. Фінансування грантів здійснюється за рахунок накладних витрат НДЧ університету. Обсяг фінансування за кожним грантом визначається рішенням експертної комісії виходячи з загального обсягу коштів і кількості запитів.

14. Кошти за наданим грантом витрачаються відповідно до кошторисів, які затверджуються проректором з наукової роботи.

15. У ході виконання роботи (проекту) куратором творчого колективу здійснюється контроль за витратами коштів, виділених на проект. Наприкінці терміну виконання проекту до НДЧ НТУУ «КПІ» надається звіт про його виконання (у 2-х примірниках) і акт приймання результатів закінченої роботи (проекту) комісією.

Звіт розглядається на засіданні підрозділу, підписується його керівником і затверджується проректором з наукової роботи НТУУ «КПІ».

Співпрацю поглиблювати і розвивати

У 2003 році відбувся перший візит в Україну Міністра освіти Малайзії Тан шрі Дато Сері Муса бін Мохаммада в складі урядової делегації. Під час візиту пан Міністр відвідав провідні українські ВНЗ і, в першу чергу, наш університет. Були визначені основні напрями розвитку співробітництва, навчальних і наукових програм, технологічного обміну та обміну фахівцями, а також укладено договір про співпрацю з «Центром міжуніверситетського Співробітництва» – «MUCH» Малайзія, Куала-Лумпур. На

запрошення Центру «MUCH» у 2004 році Малайзію відвідав ректор НТУУ «КПІ» академік М.Згуровський.

У період з 18 по 20 липня для розгляду та обговорення можливих спільних програм та проектів цим же Центром «MUCH» був організований візит до НТУУ «КПІ» делегації керівників Міністерства підприємства та корпоративного розвитку Малайзії, спонсорсько-інвестиційної агенції цього міністерства MAPA (створеної у 1966 році з метою сприяння та підтримки повноцінного залучення

малайзійців до економічного розвитку країни), та Університету Куала-Лумпур – одного з провідних новітніх вищих навчальних закладів Малайзії, що був відкритий у серпні 2002 року як дочірня філія MAPA на базі широко відомого Університету Текбикал MAPA.

Від НТУУ «КПІ» в переговорах взяли участь перший проректор Ю.І.Якименко, проректор з наукової роботи М.Ю.Ільченко, проректор з міжнародної діяльності С.І.Сидоренко, директор технопарку «Київська політехніка» В.С.Камаєв, декан по роботі з іноземними студентами І.А.Дичка.

19 липня 2004 року відбулася зустріч гостей із Малайзії з ректором нашого університету академіком НАН України М.З.Згуровським. У своєму слові до гостей Михайло Захарович зокрема зауважив, що для вихованців Київської політехніки важливим є також і отримання бізнес-освіти, що значно підвищить їх рейтинг на українському, європейському та світовому ринку праці. Саме поєднання фундаментальної, інженерної та бізнес-освіти – це те, що потрібно сучасному випускнику технічного університету.

Інф. «КПІ»



ІНЖЕНЕРАМ – БІЗНЕС-ОСВІТУ

Рівень підготовки фахівців у нашому університеті – відомий у всьому світі, тому і попит на наших випускників зростає рік від року. Проте об'єктивний хід розвитку світової економіки вимагає від фахівців ще й фундаментальних знань законів економіки, бізнесу, менеджменту. Такі вимоги часу є справедливими і для нашої країни. Зрозуміло, що навчальні програми з різних технічних спеціальностей розроблені із урахуванням сучасних вимог, та блок економічних дисциплін в них посідає досить скромне місце. Ректорат нашого університету, і особисто ректор НТУУ «КПІ» академік НАН України М.З. Згуровський, приділяють велику увагу можливостям надання сучасної бізнес-освіти вихованцям НТУУ «КПІ». Цьому сприяли і візити представників освітніх закладів Сінгапуру, Малайзії, Кореї, про які вже писала наша газета. В підтвердження ідеї більш активного впровадження в життя бізнес-освіти подаємо статтю, що була опублікована в газеті «Financial Times».

Гастя Індрані, 27-річна жінка-інженер з нетерпінням очікує на той момент, коли вона матиме змогу розпочати власну ділову кар'єру в якій-небудь перспективній європейській компанії. Але вона визнає, що для цього «замало бути добре обізнаним в інженерній справі».

Тому пані Індрані, індонезійка за походженням, записалася на курси до Північного технологічного інституту, приватного навчального закладу в Німеччині, що одночасно займається підготовкою фахівців у галузі машинобудування та інженерії і надає їм значних навичок в управлінні персоналом.

У 1998 році такий Інститут було створено в Гамбурзі на вимогу зростаючого попиту у всьому світі на інженерів, що добре знаються і на діловодстві, і своїй «рідній» галузі.

«На фахівців, які володіють знаннями з інженерних наук та одночасно навичками з управління та в галузі економіки, завжди є попит», – каже Майк Грегорі, голова відділу виробництва та менеджменту технічного відділення Кембріджського університету.

Зважаючи на той факт, що більшість інженерів виявили бажання отримувати управлінські навички на рівні з технічними, перед навчальними закладами постало питання забезпечення відповідного навчання на базі післядипломної освіти.

В останні роки багато хто вже почав усвідомлювати, що простих курсів з основ бізнес-адміністрування недостатньо для отримання тих умінь, що задовольняли б роботодавців. А вже більшість з таких курсів є надто «теоретичними».

Важливим кроком стало впровадження в школах занять з бізнесу, а в фінансових університетах – асоційованих курсів, завдяки яким молоді випускники інженерних факультетів (які часом вже мають невеликий досвід роботи у промисловості) матимуть змогу навчатися управлінню паралельно з роботою в компанії чи отриманням додаткової технічної кваліфікації.

Кумар Бхаттачарія, голова Уорвікської промислової групи (Великобританія), є головним уповноваженим у справах з напрямків розвитку професійних навичок, необхідних для сучасної промисловості. Він

упевнений, що в процесі створення бізнес-курсів для інженерів «суттєвим є поєднання навчання та практики».

Він також додає, що це має стати головним принципом побудови занять: «Аналогічно до підготовки психіатрів – неможливо уваяти, щоб молоді доктори не проходили практику в лікарнях під час навчання».

Уорвікський центр спеціалізується на відкритті коротких модульних курсів для інженерів, зайнятих у промисловості, їх навчання в області юриспруденції та планування збуту та випуску продукції, яке оплачують роботодавці.

За останні 15 років проф. Бхаттачарія розбудував Уорвікський центр на міжнародному рівні; на сьогодні вже існують його філіали за межами Об'єднаного Королівства, а саме: в Південній Африці, Індії, Малайзії та Гонконзі. Такі компанії, як британські «BAE-системз», «Сміт Індастріз», «АстраЗенека» та Індійський промисловий консорціум «Тата» підтримують ці курси.

Наступним кроком має стати впровадження підготовчих курсів з менеджменту в більш широкому обсязі, які охоплюють одразу декілька предметів. Таким чином, «новоспечені» інженери проходять дворічний курс з вивчення дисциплін з менеджменту, за концепцією аналогічної програми MBA. В той же час вони продовжують навчання, підвищуючи свою кваліфікацію в галузі технологій та періодично проходячи практику в промислових компаніях. Такі курси можна пройти в Школі менеджменту «Слоун» при Массачусетському технологічному інституті (США). Наприкінці 80-х рр. Альфред П. Слоун заснував свою програму «лідери виробництва» у відповідь на заяву, що нібито в Сполучених Штатах не створюються умови для забезпечення менеджерами із промисловості належними знаннями і навичками в галузі бізнесу.

До навчання за згаданою дворічною програмою щорічно залучається близько 50 студентів, навчання яких оплачують, переважно, виробничі компанії Сполучених Штатів, такі, як «Боїнг», «Форд», «Ханівелл», «Юнайтед Текнолоджіз» та «Проктер-енд-Гембл». Оплата за на-

вчання становить в середньому 75000 доларів США на рік. Френк Сі, менеджер із стратегічних програм в компанії «Інтел» (найбільшому у світі виробнику напівпровідників), наголошує, що програма Массачусетського технологічного інституту (MIT), з якою вони працюють вже 12 років, повністю виправдала витрати, пов'язані з нею.

«Протягом 12 років ми відіслали близько 40 своїх працівників для проходження цього курсу і прийняли на роботу ще 20, що були залучені до програми», – каже пан Сі. – «На мій погляд, курси вигідно поєднують в собі надання технологічних навичок разом із основними поняттями того, що таке бізнес».

Послдовницею MIT в Німеччині стала програма NIT, розпочата у співробітництві з Технічним університетом Гамбург-Хартбург (TUHH), провідним навчальним закладом Північної Німеччини. Головною представництвом NIT (що знаходиться на території, яка безпосередньо прилягає до університету, недалеко від центра Гамбурга) було виділено кошти в розмірі 11 млн. євро. Спонсором виступила благодійна організація «Фонд Кюрбер», яка має зв'язки з місцевою промисловістю. Студенти, що навчаються за програмою NIT, вже мають початкову інженерну кваліфікацію та, в більшості, є іноземцями. Вони проходять дворічний курс, що включає вивчення різних предметів, як менеджмент технологій та основи бізнесу, а також проходять виробничу практику, яку забезпечує Технічний університет.

Оплату за підготовку персоналу здійснюють двадцять п'ять компаній, серед них: «Айрбус», «Тіссен Крупп» та «ДайлмерКрайслер». Щорічно на кожного студента вони витрачають до 12000 євро. Ці компанії мають право вирішального слова у виборі тих студентів, які приєднуються до програми. Зазвичай, таких студентів буває близько 30 щорічно.

Компанії також займаються працевлаштуванням студентів на період проходження практики і часто наймають їх після закінчення проекту. Студенти, таким чином, отримують два ступеня: магістра технічних наук університету TUHH та магістра глобального менеджменту технологій від NIT.

Йорг Драгер, колишній виконавчий директор NIT та нинішній політик регіонального управління Гамбурга, сенатор з питань науки та наукових досліджень, впевнений:

«Ця установа здійснює позитивний крок з огляду на залучення приватного сектора до поєднання технічного та бізнес-навчання разом і запрошення більшої кількості іноземних студентів отримувати освіту в Німеччині.»

Пітер Марш, «Financial Times», 24 травня 2004 р.

ВІТАЄМО!

Олександр Григоровичу Юрченку – 70!

Завідувач кафедри органічної хімії та технології органічних речовин, доктор хімічних наук, професор О.Г. Юрченко є одним з провідних вчених України в галузі органічної хімії. З 1973 р. він очолює наукову школу з хімії карбасних аліциклічних сполук, започатковану в СРСР професором Ф.М. Степановим. За цей час ця наукова школа стала найавторитетнішою в цій галузі в СРСР та на теренах СНД і користується заслуженим авторитетом у світі.



Життєвий та творчий шлях О.Г. Юрченка тісно пов'язаний з Київським політехнічним інститутом. У 1952 р. він став студентом хіміко-технологічного факультету КПІ. Закінчив його з відзнакою. Після закінчення аспірантури в 1962 р. розпочав свій педагогічний шлях як асистент кафедри технології основного органічного та нафтохімічного синтезу. В 1964-65 навчальному році пройшов наукове стажування у проф. Р. Вудворда в Гарвардському університеті (США). Захистив кандидатську (в 1964 р.) та докторську (в 1975 р.) дисертації, очолював кафедру в 1972 р., у 1975 р. був обраний деканом ХТФ і працював на цій посаді до липня 2000 р. Одночасно керував проблемною лабораторією неароматичних поліциклічних систем при кафедрі.

Основні наукові досягнення О.Г. Юрченка пов'язані з хімією карбасних сполук: розроблено методи синтезу численних функціональних похідних карбасних вуглеводнів, зокрема похідних адамантану та його циклічних гомологів, циклічних дієнів та полієнів фрагментацією похідних адамантану, вивчені реакції електрофільного та вільнорадикального приєднання до них, синтезовані гетероциклічні сполуки на основі карбасних вуглеводнів, адамантанвімісні амінокислоти та хіральні похідні адамантану. Відкрита невідома раніше реакція лігівдієн сірки з карбонільними сполуками з утворенням 2- і 2,3-заміщених дієнів та гама-ненасичених тіолів. Детально досліджені механізми реакцій карбасних сполук. Експериментально та за допомогою квантово-хімічних розрахунків встановлений механізм активації алканів під дією електрофільно-окиснювачів, що є важливим внеском не тільки в теоретичну органічну хімію, але і в технологію переробки аліфатичних вуглеводнів нафти.

Дослідження школи, яку очолює проф. О.Г. Юрченко, ведуться на сучасному теоретичному та експериментальному рівні із застосуванням найсучасніших методів дослідження – рідинної та газорідинної хроматографії, спектроскопії

ядерного магнітного резонансу та інфрачервоної, мас-спектрометрії, рентгенографії тощо.

Практична спрямованість робіт школи проф. О.Г. Юрченка полягає в тому, що було розроблено метод і опрацьована технологія одержання піретроїдних інсектицидів на основі вітчизняної сировини – компонентів живичного скипидару. Фундаментальні розробки було проведено по створенню засобів захисту від біологічної зброї масового ураження – вірусів, що вражають центральну нервову систему. Серед більш ніж 600 синтезованих та досліджених препаратів 50 виявилися високоактивними і перспективними для подальших досліджень. За роботи в цьому напрямі проф. О.Г. Юрченко нагороджений орденом "Знак пошани". Разом з Інститутом органічної хімії НАНУ та білоруським НДІ вірусології та епідеміології розроблено новий оригінальний препарат для лікування грипу ("дейтифорин"), створена технологія його виробництва.

У 1985 р. за досягнення в педагогічній та науковій роботі проф. О.Г. Юрченку присвоєно почесне звання "Заслужений працівник вищої школи УРСР".

Всього проф. О.Г. Юрченко опублікував понад 250 наукових праць, з них у міжнародних виданнях – 24, одержав 34 авторських свідоцтва та патенти. За період з 1973 р. представниками наукової школи, що її очолює проф. О.Г. Юрченко, захищено 5 докторських та 28 кандидатських дисертацій. За роботи в галузі карбасних сполук колективу співробітників КПІ під керівництвом проф. О.Г. Юрченка присуджена Державна премія України в галузі науки і техніки за 1997 р. Діяльність його як вченого та педагога достойно оцінена. Він заслужений професор НТУУ "КПІ", в 1998 р. відмічений Відзнакою Президента України – орденом "За заслуги" III ступеня.

Проф. О.Г. Юрченко веде значну науково-організаційну роботу. Був членом президії Національної Ради з науки та технологій, головою секції хімії вказаної Ради, зараз він є членом Ради Державного фонду фундаментальних досліджень України та головою експертної ради з напрямку 3 – Хімія, головою Експертної ради з хімічних технологій ВАК України, членом спеціалізованих рад по захисту докторських дисертацій, виконував обов'язки експерта Міжнародного наукового фонду (Сороса) з органічної хімії та хімії високомолекулярних сполук.

Колектив ХТФ щиро вітає шановного Олександра Григоровича з ювілеєм і бажає йому міцного здоров'я і нових творчих досягнень.

ГІДРОАЕРОМЕХАНІКА В ІНЖЕНЕРНІЙ ПРАКТИЦІ

Традиційно на початку літа в НТУУ "КПІ" збираються найповажніші фахівці з гідроаеромеханіки, гідравлічних машин та гідропневмоавтоматики – на щорічну міжнародну конференцію. Те, що вона вже IX, дає можливість оприлюднити певні спостереження. Досить переконливо виглядає географія учасників цього горічного наукового зібрання: Алчевськ, Вінниця, Горлівка, Дніпропетровськ, Житомир, Запоріжжя, Київ, Кіровоград, Краматорськ, Луганськ, Львів, Мелітополь, Одеса, Суми, Харків, Черкаси, Чернівці, Чернігів, а також представники Росії, Польщі, Німеччини. Традиційно на конференції були представлені фірми-виробники з Німеччини – РЕКСРОТ (гідравлічного обладнання) та ФЕСТО (засобів автоматизації).



Під час засідання

– приклад привабливості кар'єри фахівця для студентів. З доповідями на конференції виступили студенти 4-6 курсів Валя Чадова, Олексій Балагурін, Дмитро Козинець, Олег Левченко, Олександр Сідий. Але відрізнити їх виступи за змістом чи поданням матеріалу від старших колег – аспірантів – було неможливо. Найбільшу зацікавленість студентів викликали запеклі наукові дискусії та суперечки між представниками різних шкіл, і певний корисний досвід вже набуто. До речі, кожній з трьох секцій конференції могли поздрити навіть спеціалізовані вчені ради, бо на них було заслухано постановочні та завершальні матеріали дисертацій, до їх складу входили доктори наук та професори провідних наукових та практичних шкіл, наочно відбулось наукове зростання дисертантів.

Минуло три дні роботи, і поважне зібрання розглянуло звітні доповіді керівників секцій. Тут проявилась ще одна риса – зібрання поважне, а конференція практична. Керівники секцій професори В.Б.Струтинський, О.Ф.Луговський та О.М.Яхно відзначили суто робочу атмосферу впродовж усіх засідань. Однаково уважно було розглянуто і перші кроки молоді, і результати багаторічної роботи наукових колективів, укріплено "мости" між результатами та напрямками досліджень різних шкіл, продовжено дискусії муніорічної конференції, так, наче і не минув рік. Після підведення підсумків та оголошення рекомендацій щодо опублікування статей за матеріалами доповідей, головуючий О.М.Яхно, разом з керівниками секцій, оприлюднив рішення щодо проведення X конференції у червні наступного року – тож до зустрічі в Краматорську!

Інф. "КП"

15 липня у залі Вченої ради відбулася урочиста подія – вручення дипломів НТУУ "КПІ" цього горічним випускникам-іноземцям, серед яких громадяни В'єтнаму, Греції, Ізраїлю, Іраку, Ірану, Йорданії, Китаю, Лівії, Лівану, Росії, Туреччини, Туркменистану та Шрі-Ланки. Після того, як

прозвучав Гімн України, з привітальним словом до вивуваців свята звернувся проректор з міжнародної діяльності НТУУ "КПІ" професор С.І. Сидоренко. У своїй промові він зазначив, що наш університет уже давно працює на нелегкій ниві підготовки студентів з інших держав, і надалі цей напрям роботи планується лише розвивати. Проректор щиро побажав випускникам успіхів у їх подальшому професійному житті.

3 КПІ у серці



Декан ФІОТУ професор О.А. Павлов, вітаючи новоспечених магістрів та бакалаврів, висловив надію на те, що вони достойно продовжать справу випускників КПІ попередніх років, серед яких є і міністри, й ректори, й організатори виробництва, а навіть надзвичайні та повноважні посли. А на закінчення напівжартома додав, що КПІ в майбутньому чекатиме також і на дітей сьогоднішніх випускників.

Після виголошення вітальних промов на решті розпочалося вручення заслужених і таких довгоочікуваних дипломів. Під гучні оплески усіх присутніх випускники по черзі, хто з усмішкою, хто зі сльозами на очах, підходили до столу президії – тепер вони вже не студенти! Здобувши освіту такого рівня, вони можуть з честю повертатися додому, щоб, можливо, колись стати гордістю своєї Батьківщини!

Я.В. Мельник

СТУДМІСТЕЧКО

Кінець серпня – початок вересня – напружена пора у студмістечку. Спільними зусиллями його дирекції, студентського профкому, органів студентського самоврядування, комісії з поселення та відбіркових комісій факультетів цього горічного іногородні першокурсники поселилися в гуртожитки без виснажливих стоянь у чергах та зайвої біганини.

Зайняти своє ліжко-місце можна було вже 25 серпня (і до 1.09 жити безоплатно), з подальшим оформленням реєстрації. Працювали дві каси – швидко і зручно. На кінець серпня реальних місць для першокурсників було виділено 1882. Директор студмістечка О.П.Петкевич вважає: з часом проблема поселення буде вирішена за рахунок місць, що їх звільнять студенти, які не впоралися з навчальним планом або порушували правила внутрішнього розпорядку і були відраховані.

За скільки місяців вносити оплату кожен вирішував сам (мінімум – за один). До речі, вартість проживання доступна для студентського гаманця (що б там не писали швидкі на "гарячі" новини міські газети) і залежить від типу гуртожитку, площі кімнати та кількості проживальців. Для бюджетників – 21-23 грн з особи за місяць, для контрактників – 42-56 грн. Ці тарифи не змінювалися з грудня

Гаряча пора

2002 року, і питання про підвищення навіть не піднімалося.

Дирекція студмістечка постійно дбає про покращання умов проживання. Виконано поточні капітальні ремонти, придбали хозтоварів на 382 тис. грн, будматеріалів – на 78 тис. грн, м'якого інвентарю – на 311 тис. грн, твердого інвентарю – на 341 тис. грн, газових плит – на 17 тис. грн, щороку на ремонтні роботи витрачається до 1,5 млн грн.

Міські санітарні служби атестували всі гуртожитки до проживання і визнали, що за останні два роки там відбуваються помітні зміни на краще.

Інф. "КП"



Гуртожиток №19: працює комісія з поселення

Розміри оплати за проживання у студентських гуртожитках університету, залежно від типу гуртожитків, площі кімнати, вартості утримання одного квадратного метра, кількості та категорій мешканців, які проживають, з урахуванням ПДВ:

1. У гуртожитках коридорного типу №№ 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14 розрахунок оплати за проживання для одного мешканця відповідно до категорії дорівнює загальній вартості кімнати, поділеної на кількість мешканців, згідно наведеної таблиці:

Категорії мешканців	Вартість утримання 1 м ²	Вартість кімнати				
		12 м ²	16 м ²	18 м ²	22 м ²	24 м ²
Студент бюджетної форми навчання	4,63 грн.	56 грн.	74 грн.	83 грн.	102 грн.	111 грн.
Студент контрактної форми навчання	9,73 грн.	112 грн.	156 грн.	168 грн.	214 грн.	234 грн.
Аспірант бюджетної форми навчання	8,33 грн.	100 грн.	133 грн.	150 грн.	183 грн.	199 грн.
Аспірант контрактної форми навчання	10,00 грн.	120 грн.	160 грн.	180 грн.	220 грн.	240 грн.

2. У гуртожитках блочного типу №№ 10, 11, 15, 16, 18, 19, 20 розрахунок оплати за проживання для одного мешканця відповідно до категорії дорівнює загальній вартості кімнати, поділеної на кількість мешканців, згідно наведеної таблиці:

Категорії мешканців	Вартість утримання 1 м ²	Вартість кімнати				
		5 м ²	12 м ²	13 м ²	16 м ²	18 м ²
Студент бюджетної форми навчання	5,22 грн.	26 грн.	63 грн.	68 грн.	83 грн.	94 грн.
Студент контрактної форми навчання	11,35 грн.	57 грн.	136 грн.	148 грн.	182 грн.	204 грн.
Аспірант бюджетної форми навчання	10,00 грн.	100 грн.	120 грн.	130 грн.	160 грн.	180 грн.
Аспірант контрактної форми навчання	11,66 грн.	58 грн.	140 грн.	152 грн.	187 грн.	210 грн.

Примітка: Якщо кімната має площу не зазначену в наведених таблицях, то вартість кімнати дорівнює добутку площі кімнати на вартість утримання 1 м² для відповідної категорії мешканців.

16 червня о п'ятнадцятій годині у Центрі культури та мистецтв зібралися студенти, викладачі, художники, поети, політики, громадські діячі щоб привітати з 75-річним ювілеєм Григорія Абрамовича Местечкіна – журналіста, мистецтвознавця, члена Гільдії кінодраматургів Спілки кінорежисерів України, Метра в царині українського народного мистецтва.

Багато років тому ім'я Григорія Местечкіна стало відоме художній громадськості з першої

Ю В І Л Е Й П О Д В И Ж Н И К А М И С Т Е Ц Т В А



статті ще молодого тоді мистецтвознавця, присвяченої талановитому художнику Віктору Зарезькому. За кілька днів до її публікації тодішній міністр культури заборонив експонувати картину Віктора про шахтарів як "занепадницьку" та "формалістичну". Стаття Местечкіна "Від усієї душі" викликала гнів міністра і одночасно стала сенсацією. Редакція газети "Радянська культура", де її було опубліковано, відстоюючи позицію автора та честь художника, репрезентує картину митця на Всесвітній молодіжній художній виставці у Москві... Зарецький стає дипломантом мистецького форуму.

Статті Григорія Местечкіна про народну художницю Марію Примаченко, ткалю Ганну Верес та Марію Пособчук, про художника Олек-

сандра Саєнка та багатьом із інших дали пугівку в світ визнання та шанування.

Журналіст відкриває молоді імена, пише про митців, які прагнуть до новачів, та завжди надзвичайно захоплюється творчістю художників, яких роками замовчували, переслідували, не приймали до виставок. Саме таким був художник Григорій Синиця, якого таврували як "формаліста", "націоналіста" та "бойчукіста".

Учасники зустрічі переглянули фільми про народних митців, що були створені за сценаріями Григорія Местечкіна і увійшли до золотого фонду українського документального кіно. А потім деякі герої цих фільмів вітали Григорія Абрамовича.

Дослідницький дух мистецтвознавця не тільки відкриває, але й стверджує. "Пробудження художньої етногенетичної пам'яті людини" – художня методика, створена Григорієм Местечкіним прислужила у творчості цілому сузір'ю народних митців,

дітям сільських студій народного мистецтва – відомих у 70-ті роки: "Чонгар-сад", "Зачарована Десна", "Веселка", "Рушничок"... Створена на громадських засадах заочна консультативна експериментальна студія народного мистецтва при Київському будинку народної творчості (1972-83) стає лауреатом Всесоюзного фестивалю самодіяльної творчості, а саму студію справедливо іменують "студією лауреатів".

З благословення Григорія Синиці та великими зусиллями нашого ювіляра при картинній галереї "КПІ" створюється експериментальна студія "Оранта", методика якої поширюється на гуманізацію технічної освіти...

Впевнений у генетичній обдарованості нашої молоді, Григорій Абрамович Местечкін нахненно стверджує: "Українським дітям є що сказати світові. Не за горами ті дні, коли чорнобильські діти їздитимуть до Європи не як утриманці, споживачі благодійної гуманітарної допомоги країн Заходу, а як справжні добротворці, хранителі і носії дивовишту народних скарбів, сячі живої народної краси та духовності, провісники її відродження".

Світлана Ярославцева, мистецтвознавець.

ПОДАРУНКИ з нагоди свята

"Діяльність добродійних організацій добре відома в НТУУ "КПІ", – розповів при зустрічі заступник проректора В.Д.Тетерятник. – Уже багато років Спілка самаритян України надає ліки, одяг, продуктові набори, іншу допомогу самотнім та незможним капеїшникам. Передбачаються спільні заходи ректорату й Спілки, спрямовані на покращення обслуговування людей літнього віку". "Це не єдиний приклад, – додає керівник соціально-побутового відділу К.М.Гріненко. – Понад чотири роки Жіночий клуб (куди входять переважно дружини співробітників іноземних посольств. – Ред.) за свій кошт надає обіди для ветеранів університету (двічі на тиждень в ідальні НТУУ "КПІ", директор Г.А.Пушкарник. – Ред.). Страви виходять смачні й поживні, адже коштують комплекс 6 грн., а готувати в нас уміють".

З нагоди Дня Конституції до ідальні, де саме харчувалися бабусі й дідуся, завітали В.Д.Тетерятник, К.М.Гріненко, представники адміністрації університету. Від імені ректора вони привітали присутніх зі святом, подяку-



вали за багаторічну сумлінну працю та виказали сподівання на покращення становища пенсіонерів. Запевнили, що ректорат постійно дбає про своїх колишніх співробітників. А ще вручили ветеранам близько 60 продуктових наборів, що їх надала Спілка самаритян. Крупи, консерви, борошно та жири відчутно урізноманітять домашній раціон стареньких.

К.І.Жадовська, Л.І.Мотузка та інші від імені пенсіонерів щиро дякували за турботу. "Бережи всіх Бог", – казали на прощання.

Інф. "КПІ"

БІБЛІОТЕКА ІНФОРМУЄ

До НТБ НТУУ "КПІ" ім. Г.І.Денисенка в II-IV кварталах 2003 р. надійшли такі книги та брошури професорсько-викладацького складу нашого університету

Англо-український словник термінів та визначень з машинознавства: Для інозем. студентів машинобуд. спец. / Уклад.: А.К.Скуратовський, Т.А.Скуратовська; Відп. ред. В.М.Яворовський; – К.: НТУУ "КПІ", 2003. – 68 с.

Басов В.П., Родіонов В.М., Юрченко О.Г. Хімія: Навч. посібник для слухачів підготовки, відділень, факультетів довузів. підготовки, абітурієнтів та студентів вищ. закладів освіти. – К.: Каравела; Львів: Вид. ПІча Ю.В.: Новий світ-2000, 2003. – 276 с.

Біотехнологія. Освіта. Наука: Тез. доп. учасників I Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих учених, (10-11 лютого 2003 р., м. Київ) / Уклад.: І.В.Повстанюк, О.Ю.Галкін; – К.: Політехніка, 2003. – 152 с.

Богомол Г.М., Астратов Н.С., Вовк А.В. Формованіе бумаги и картона: Теория и практика. – М.: ЗАО «Московские учебники-СиДиПресс», 2002. – 368 с.

Бронська А.А. Теоретичні основи базової методичної підготовки викладачів української та російської мов як іноземних: Монографія – К.: Ред. "Бюл. Вищ. атестац. коміс. України", вид-во "Толока", 2002. – 208 с.

Ванін В.В., Бліюк А.В., Гнітецька Г.О. Оформлення конструкторської документації: Навч. посібник для студентів вищ. закладів освіти. – 3-те вид. – К.: Каравела, 2003. – 160 с.

Варламов Г.Б., Любчик Г.М., Мажаренко В.А. Теплоенергетичні установки та екологічні аспекти виробництва енергії: Підруч. для студентів вищ. навч. закладів, які навчаються за напрямком "Енергетика" – К.: Політехніка, 2003. – 232 с.

Васильєва Л.Д., Медведенко Б.І., Якименко Ю.І. Напівпровідникової прилади: Підруч. для студентів вищ. навч. закладів. – К.: Політехніка, 2003. – 388 с.

Винницький В.П., Хиленко В.В. Методи системного аналізу та автоматизації проектування енергетичних процесів і систем ст. викладачів – 1

Віхоть О.М., Прокопчук Р.С. Складальне та формне устаткування: Текст лекцій для студентів спец. "Поліграфічні машини та автоматизовані комплекси" і "Технологія поліграфічного виробництва" – К.: Політехніка, 2003.

Віхоть О.М., Прокопчук Р.С. Складальне та формне устаткування: Текст лекцій для студентів спец. "Поліграфічні машини та автоматизовані комплекси" і "Технологія поліграфічного виробництва" – К.: Політехніка, 2003.

Віхоть О.М., Прокопчук Р.С. Складальне та формне устаткування: Текст лекцій для студентів спец. "Поліграфічні машини та автоматизовані комплекси" і "Технологія поліграфічного виробництва" – К.: Політехніка, 2003.

Віхоть О.М., Прокопчук Р.С. Складальне та формне устаткування: Текст лекцій для студентів спец. "Поліграфічні машини та автоматизовані комплекси" і "Технологія поліграфічного виробництва" – К.: Політехніка, 2003.

Віхоть О.М., Прокопчук Р.С. Складальне та формне устаткування: Текст лекцій для студентів спец. "Поліграфічні машини та автоматизовані комплекси" і "Технологія поліграфічного виробництва" – К.: Політехніка, 2003.

Віхоть О.М., Прокопчук Р.С. Складальне та формне устаткування: Текст лекцій для студентів спец. "Поліграфічні машини та автоматизовані комплекси" і "Технологія поліграфічного виробництва" – К.: Політехніка, 2003.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

На заміщення посад доцентів, ст. викладачів, викладачів, асистентів по інститутах, факультетах та кафедрах:

Механіко-машинобудівний інститут
Кафедра технології машинобудування доцентів – 1
Фізико-технічний інститут
Кафедра математичних методів захисту інформації ст. викладачів – 1
Інститут енергозбереження та енергоменеджменту
Кафедра теплотехніки та енергозбереження доцентів – 1
Кафедра забезпечення життєдіяльності викладачів – 1
Кафедра інженерної екології асистентів – 1
Фізико-математичний факультет
Кафедра загальної та експериментальної фізики доцентів – 1
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра автоматизації та управління в технічних системах асистентів – 2
Хіміко-технологічний факультет
Кафедра загальної та неорганічної хімії доцентів – 1
Факультет біотехнології і біотехніки
Кафедра біотехніки та інженерії доцентів – 1

Кафедра фізико-хімічних основ біотехнологічних процесів доцентів – 1
Факультет менеджменту та маркетингу
Кафедра економіки і підприємництва доцентів – 2
ст. викладачів – 1
Теплоенергетичний факультет
Кафедра автоматизації проектування енергетичних процесів і систем ст. викладачів – 1
Інженерно-фізичний факультет
Кафедра фізики металів доцентів – 1
Інженерно-хімічний факультет
Кафедра машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв доцентів – 1
Видавничо-поліграфічний факультет
Кафедра організації видавничої справи, поліграфії і книгорозповсюдження доцентів – 1
Кафедра репрографії ст. викладачів – 1
Факультет соціології
Кафедра політології, соціології та соціальної роботи ст. викладачів – 2
Факультет лінгвістики
Кафедра теорії, практики та перекладу англійської мови 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
☎ 241-66-95; 22-09

Головний редактор
В.В.ЯНКОВИЙ

Провідний редактор
В.М.ГНАТОВИЧ

Дизайн та комп'ютерна верстка
І.Й.БАКУН

Комп'ютерний набір
Л.М.КОТОВСЬКА

Коректор
Н.В.МУРАШОВА

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

Друкарня АТЗТ«Атопол»,
м. Київ, пр. Червоних козаків, 9
Тираж 1500

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

К.С.Мошинська, завідувач
відділу довідково-бібліографічної
та інформаційної роботи