

ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

# КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

14 квітня 2005 року

№14 (2708)

НТУУ "КПІ" та IT-корпорація "Квазар-мікро" – об'єднали свої зусилля для підготовки конкурентоспроможних фахівців у сфері високих технологій, затребуваних на ринку праці. 1 квітня відбулося урочисте відкриття спільного Навчально-наукового центру сучасних технологій в

ректора В.І.Тимофєєв, представники факультетів та інститутів, науковці, співробітники "Квазар-мікро" та інші.

М.Згуровський високо оцінив партнерську участь корпорації у створенні нового підрозділу, що дозволить здійснювати підготовку і перепідготовку студентів і викла-

роботи студентів тощо. Останні зможуть отримати тут додаткову спеціалізацію (підтверджену сертифікатом), що відповідає запитам роботодавців. Корпорація також сприятиме працевлаштуванню сертифікованих фахівців. Передбачається гнучка система побудови навчальних курсів залежно від рівня та напряму підготовки слухачів. На базі Центру проводитимуться науково-дослідні роботи, олімпіади та конкурси, телеконференції, впроваджуватиметься дистанційна освіта та комбіно-

із залученням фахівців "Квазар-мікро" та експертів світового IT-ринку. У Центрі здійснюються підготовка системних адміністраторів, консультантів з АСУП, спеціалістів із програмної інженерії та програмного забезпечення. Тут безкоштовно зможуть навчатися кращі студенти та викладачі університету, передбачено знижки, є можливість здобувати освіту за рахунок роботодавців.

З часом будуть реалізовані всі три напрями підготовки, передбачені в Угоді про співпрацю між

## НТУУ "КПІ" – "Квазар-мікро" Відкрито центр сучасних технологій



Виступає В.Ю.Алексєєв

бізнесі (далі – Центру), що працюватиме на базі університету "КПІ" (кім. 235-2 6-го корпусу). Це перший приклад в Україні стратегічно важливої співпраці – створення моделі взаємодії – між університетом та провідною вітчизняною корпорацією.

Урочистості з нагоди відкриття Центру вшанували свою присутністю ректор НТУУ "КПІ" академік НАН України М.Згуровський, перший проректор, чл.-кор. НАНУ Ю.І.Якименко, проректор з наукової роботи, чл.-кор. НАН України М.Ю.Ільченко, проректор з міжнародних зв'язків, професор С.І.Сидоренко, заступник першого про-

даків університету за новітніми IT-напрямами. Він подякував президенту корпорації Євгену Уткіну і зазначив, що "Квазар-мікро" першою з вітчизняних IT-компаній стала працювати із зарубіжними споживачами і що саме безпосередні учасники ринку високих технологій можуть бути динамічними партнерами у підготовці сучасних спеціалістів.

Віце-президент корпорації "Квазар-мікро" В.Ю.Алексєєв ознайомив присутніх з основною програмою діяльності Центру, яка передбачає проведення семінарів, круглих столів, курсів, тренінгів, практичної та наукової

спеціалізації навчання спільно з ІІТО, ІПСА та іншими підрозділами.

Директор навчального центру "Квазар-мікро" Микола Мастило розповів про стратегію розвитку навчання за певними напрямами

НТУУ "КПІ" і корпорацією "Квазар-мікро", – з інформатики, електроніки, телекомунікацій. Для цього передбачається створити на відповідних факультетах (в інститутах) філії Центру.

Інф. "КП"

## На засіданнях Вченої та адміністративної рад

Квітневе засідання Вченої ради відбулося під головуванням первого проректора, члена-кореспондента НАН України Ю.І.Якименка, який на його початку вручив відзнаки Київського міського голови доцентам С.А.Луньовій та В.Г.Беркуті.

Перше питання порядку денного засідань Вченої та адміністративної рад, за доповідю Ю.І.Якименка, було присвячено розгляду та затвердження нових правил прийому на перші курси університету в поточному році. Зокрема, було зазначено, що досвід прийому, накопичений за попередні роки, повністю себе виправдовує. Особливістю є відокремлення вступних випробувань за методикою тестування від роботи приймальної комісії. Центр тестування та моніторингу знань НТУУ "КПІ" (ЦТМЗ) є незалежним органом. Тільки з української мови і літератури та біології можливо врахувати зовнішні сертифікати, всі інші дисципліни, що є професійно орієнтованими, при вступних випробуваннях підлягають комплексному тестуванню Центром тестування НТУУ "КПІ".

Як і в минулому році, конкурс формуватиметься по факультетах. Абітурієнти подаватимуть заяви на обрані факультети за бакалаврськими напрямами для вступу на навчання у порядку пріоритету, але переході абитурієнтів з одного бакалаврського напряму на інші заборонено.

Випускники інституту доуніверситетської підготовки (на сьогодні нараховується 7,5 тис. слухачів) матимуть право брати участь у конкурсі на п'ять

факультетів (інститутів) у порядку їх пріоритетності.

За інформацією керівника ЦТМЗ професора В.С.Мельника, слухачі ІДП вже пройшли етап кваліфікаційного тестування, і з 3 травня будуть розпочати випускні атестаційні тестування.

За доповідю заступника проректора В.А.Барбаша, було затверджено Положення про присвоєння почесного звання "Заслужений винахідник НТУУ "КПІ", заслухано та прийнято до відома інформація заступника проректора професора С.О.Воронова про проведення конкурсу бюджетних наукових робіт. Підрозділом рекомендовано у встановленому порядку до 14 квітня визначитися з тематикою робіт на конкурс, кращі з яких розглянутимуться фаховими радами МОН України, переможці отримають відповідне фінансування.

Відкритим голосуванням було затверджене рішення розширеної вченої ради фізико-технічного інституту про обрання деканом факультету інформаційної безпеки на наступний термін професора С.А.Мачуського.

Для обрання на посади завідувачів кафедр шляхом таємного голосування рекомендовано кандидатури професорів В.Г.Хижняка (кафедра металоінженерії та термічної обробки) та Ю.А.Попадюхи (кафедра фізичної реабілітації), а також кандидатуру В.А.Порєва для обрання на посаду професора кафедри наукових, аналітичних та екологічних приладів і систем.

Було також затверджено квоти представництва делегатів на конференцію трудового колективу.

Значну увагу на засіданні адміністративної ради, яке відбулося 30 березня, за інформацією начальника департаменту економіки і фінансів Л.Г.Субботіної, було приділено заходам із впровадження в університеті системи енергозбереження щодо розподілу лімітів, проведення обліку та оплати спожитих підрозділами енергоносіїв та води. Ця система, як зазначив у своєму виступі ректор університету М.Згуровський, підлягає безумовному впровадженню, по суті, є системою енергоменеджменту, і, на сьогодні, потребує участі фахівців у вдосконаленні як методики, так і принципів розрахунку лімітів.

У виступі проректора з науково-педагогічної (навчально-виховної) роботи доцента Г.Б.Варlamova та при обговоренні йшлося про заходи щодо уドосконалення в університеті системи тендера закупівель згідно із Законом України про закупівлю товарів, робіт і послуг за державні кошти. Тендерному комітету університету і надалі рекомендовано брати участь у тендерах торгах, а також удрожконалювати роботу в межах університету – вивчати номенклатуру і обсяги товарів, потрібних підрозділам, налагодити систему їх збереження, контролю видачі, інформування тощо.

На засіданні адміністративної ради було також, за доповідю доцента А.І.Савицького, заслухано та обговорено питання про подальший розвиток системи інформатизації в університеті. **Ю.Москаленко**

## Круглий стіл

1 квітня 2005 р. в Українському національному інформаційному агентстві "Укрінформ" відбувся круглий стіл на тему: "Входження України до європейського освітнього простору: міфи та реалії". Серед учасників круглого столу – академік Академії правових наук України професор В.С.Журавський; академік НАН України професор С.В.Комисаренко; академік НАН України професор В.П.Кухар; чл.-кор. НАН України професор М.І.Михальченко; академік Академії педагогічних наук України професор О.Л.Копиленко; чл.-кор. Академії педагогічних наук професор О.К.Закусило; ректор Національної академії управління доцент С.А.Єрохін; ректор МАУП професор М.Ф.Головатий; студентський мер Києва І.Л.Слободянник.

У роботі круглого столу взяли участь перший проректор НТУУ "КПІ" чл.-кор. НАН України професор Ю.І.Якименко та заступник первого проректора д.т.н. В.І.Тимофєєв.

З доповідю "Головні перешкоди на шляху входження до європейського освітнього простору" виступив В.С.Журавський.

Ю.І.Якименко у своєму виступі наголосив на основних проблемах приєднання до Болонського процесу вищих навчальних закладів України в цілому та технічних навчальних закладів, зокрема.

В.І.Тимофєєв зупинився на проблемах створення та перспективах розбудови інформаційного середовища освіти і науки України.

Інф. "КП"

СЬОГОДНІ  
В НОМЕРІ:

1 НТУУ "КПІ" –  
"Квазар-мікро"

На засіданнях...

Круглий стіл

2 Пленум  
Спілки НІО

В.Г.Ковалю – 85!

Співпраця  
з німецькими  
колегами

Конференція  
студентів

3 Гранти КПІ

День ФММ

Їхні справи  
живуть  
в Київській  
політехніці

4 У світі чарівної  
«Країни знань»

Інтерклуб

Увага, конкурс!

31 березня 2005 року в НТУУ "КПІ" пройшов IV пленум Київської організації Спілки наукових та інженерних об'єднань (НІО) України.

Учасники пленуму обговорили план спільних дій Київської організації Спілки НІО та асоціації промислових підприємств "Кіїв" із

## Пленум Спілки НІО



забезпечення інноваційного розвитку промисловості Київського регіону. При цьому відмічалося, що використання потенціалу наукового та виробничою комплексу столиці не відповідає вимогам сьогодення. Було вирішено затвердити Угоду про співробітництво та план спільних дій, якими, зокрема, передбачено сприяння налагодженню контактів та розвитку співробітництва представників виробничої та наукової сфери Київського регіону з авторами перспективних наукомеханічних інноваційних проектів та потенційними

забезпечені діяльності творчих колективів науковців та інженерів з використанням потенціалу технополісу Національного технічного університету "КПІ". З інформацією про технополіс виступив заступник проректора В.А.Бараш.

Учасники Пленуму висловили переконаність у тому, що створення та розгортання на базі НТУУ КПІ технополісу у галузі високих технологій сприятиме активізації тимчасових творчих колективів організації науково-технічних товариств і доведе на практиці здатність ук-

## Нове у співпраці з німецькими колегами

Набуває подальшого наповнення і розвитку партнерська співпраця MMI та університету ім. Отто фон Геріке м. Магдебург (Німеччина). Зокрема, тема співробітництва знайшла своє втілення у конференції, яка торік зібрала в Донецьку представників вітчизняних технічних університетів. Тоді було прийнято Порядок про Асоціацію німецьких технічних факультетів України, що конкретизувало завдання щодо розширення взаємин і подальших кроків розвитку.



Почесний доктор В.Хайц та директор MMI проф. М.І.Бобір

Минув рік. У лютому 2005-го, під час візиту до НТУУ "КПІ" професора д-ра Ф.Паліса, було підписано Рамкову угоду між нашим університетом і університетом ім. Отто фон Геріке м. Магдебург. Частиною цього договору є проект «Deutschsprachige Studiengänge» в межах Асоціації німецьких технічних факультетів, головним координатором проекту призначено проф. Ф.Паліса. До роботи над проектом також запущена Німецька служба академічних обмінів (ДААД). Головна мета цього проекту – підготовка викладачів, молодих науковців і аспірантів для викладання циклів технічних дисциплін німецькою мовою студентам III і IV курсів Спільного українсько-німецького факультету машинобудування нарівні з німецькими професорами, які приїздитимуть для читання лекцій в Україну. Передбачається, що мову викладачі опановуватимуть у Центрі вивчення німецької мови

університету ім. Отто фон Геріке протягом місяця. Щодо аспірантів, то програма розрахована на 4 місяці і включає не тільки вдосконалення знання німецької мови, але й проведення науково-дослідної роботи за узгодженими планами, складеними при укладенні двосторонніх угод між кафедрами інститутів і факультетів НТУУ «КПІ» й інститутів університету м. Магдебурга.

У 2005 р. заплановано відрядити на стажування 3 викладачів і 2 аспірантів нашого університету. У травні доц. О.І.Дудка (ІФФ) та асис. Ю.Й.Бесарбець (ММІ) розпочнуть свій вояж до м. Магдебурга.

Відповідно до попере-дніх домовленостей, у середині березня наш університет відвідала головний координатор Спільного факультету машинобудування з німецького боку професор д-р Л.Дюбнер і відповідальний за міжнародні зв'язки університету ім. Отто фон Геріке професор д-р Л.Висве. Їх супроводжував заслужений винахід-

студентів у спортивному таборі НТУУ «КПІ» або НТУ «ХПІ» (разом зі студентами НТУ «ХПІ») за участю представників магдебурзького університету. Але в результаті жвавої дискусії (німецькою мовою!) студенти Спільного факультету довели доцільність проведення мовного стажування у м. Магдебурзі. Після узгодження організаційних і фінансових питань німецьке керівництво прийняло рішення провести мовну практику у м. Магдебург упродовж 3 тижнів, починаючи з 18 липня. Плідною була і зустріч із першокурсниками, де студенти отримали вичерпну інформацію про університет ім. Отто фон Геріке, місто Магдебург, можливості працевлаштування після одержання дипломів. Лекція і дискусія проходили німецькою мовою.

Наш поважний гость інженер В.Хайц, відомий винахідник і розробник пневматичної зброя, який у своїй роботі продовжує використовувати геніальні принципи середньовічного фізика і бургомістра м. Магдебурга Отто фон Геріке, захистив свою наукову роботу перед сесією Всеукраїнської спілки інженерів-механіків.



Зустріч студентів з проф. Л.Дюбнер та проф. Л.Висве

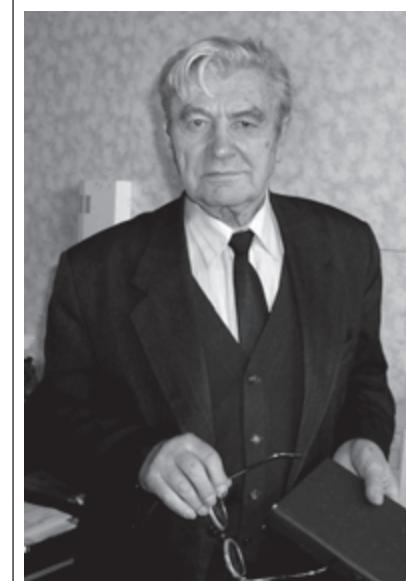
ник Німецчини в галузі розробки пневматичної зброя В.Хайц. Гости зустрілися зі студентами I і II курсів Спільного факультету. Під час розмови виникли, зокрема, запитання щодо організації мової практики. Проектом передбачалась літня мовна практика наших

Після доповіді і численних запитань йому було присуджено звання Почесного доктора Спілки, він отримав диплом за №1/2005 і мантію Почесного доктора Спілки. **В.Яворовський, декан Спільного українсько-німецького факультету**

## BITAЄМО!

### Василю Гнатовичу Ковалю – 85!

Керівник відділу зовнішньоекономічної діяльності Управління міжнародних зв'язків НТУУ «КПІ» Василь Гнатович Коваль відсвяткував свій ювілей – 85-річчя із дня народження.



На його долю випали складні, часом надзвичайно важкі випробування, але завдяки Василь Гнатович чесно працював, утверджуючись серед людей, і донині трудиться на користь суспільства України.

З 1979 р. В.Г.Коваль працює в Київській політехніці, по-слідно обіймаючи посади начальника першого відділу, про-

ректора, старшого інженера, начальника зовнішньоекономічного відділу. Він сприяє розвитку зовнішньоекономічних зв'язків НТУУ «КПІ», бере участь у підготовці контрактів з іноземними партнерами, здійснює митні процедури, пов'язані з переміщенням вантажів через митні кордони України – вантажів, які надходять із-за кордону до НТУУ «КПІ» чи вивозяться за кордон відповідно до контрактів.

В.Г.Коваль є членом багатьох оргкомітетів міжнародних конференцій, які щорічно проводяться на базі НТУУ «КПІ». За його активної участі проведено низку українсько-польських бізнесових семінарів, у яких взяли участь підприємці з Республіки Польща та України. Відділ, яким керує В.Г.Коваль, підтримує зв'язки із засобами масової інформації, що висвітлюють міжнародні події, які відбуваються в університеті.

Діяльність В.Г.Ковalia на міжнародній ниві помітна, вагома, визнана факультетами і кафедрами, фахівцями університету. Вона сприяється міжнародними структурами та іноземними партнерами як складова міжнародної діяльності НТУУ «КПІ».

Значимо шановному ювіляру доброго здоров'я, життєвої енергії, подальших успіхів у благородній праці для людей, рідних і близьких.

*Друзі, колеги*



## КОНФЕРЕНЦІЯ СТУДЕНТІВ

7 квітня 2005 року в ЦКМ НТУУ «КПІ» відбулася конференція студентів та аспірантів університету. На конференції студентів та аспірантів університету були присутні 478 делегатів, з обраних на конференціях факультетів та інститутів 601 делегата.

Було обрано робочу президію у складі голови профкому студентів Володимира Миронова, в.о. голови студради університету Сергія Солдатова, голови студради студмістечка Андрія Гаврушкевича, голови ради землятія Фендри Фреджа та Ірини Старовойт – студентки НТУУ «КПІ» (секретаря конференції).

У роботі конференції взяли участь ректор НТУУ «КПІ» академік НАН України М.З.Згуровський, проректор з науково-педагогічної роботи Г.Б.Вардамов, заступник проректора І.В.Лісовська, директор студмістечка О.П.Петркевич. Головуючим конференції було обрано Андрія Гаврушкевича.

На порядок денний було внесенено такі питання:

1. Вибори голови студентської ради НТУУ «КПІ».

2. Ухвалення «Положення про студентське самоврядування студентів та аспірантів НТУУ «КПІ».

3. Ухвалення «Положення про студентську раду НТУУ «КПІ».

4. Різне.

По першому питанню в результаті таємного голосування по бюллетеням головою студентської ради НТУУ «КПІ» було обрано Безуглого Михайла, аспіранта ПБФ.

Друге та третє питання порядку денного в результаті голосування не були ухвалені, оскільки не набрали необхідної мінімальної кількості голосів – 240.

З четвертого питання студенти мали змогу поставити адміністрації університету різноманітні питання щодо навчання, проживання, харчування, безпеки тощо.

Наприкінці конференції виступив ректор М.З.Згуровський, який дав відповіді на запитання та висловив свою думку щодо ролі студентського самоврядування в умовах приєднання України до Болонського процесу.

Конференція призупинила свою роботу на невизначений строк, у зв'язку з необхідністю дооправдовання «Положення про студентське самоврядування НТУУ «КПІ» та «Положення про студентську раду НТУУ «КПІ».

Про продовження Конференції буде оголошено пізніше.

*Інф. «КПІ»*

Святкуванню Дня факультету передувала низка заходів упродовж березня. Серед інших - науково-практичний семінар "Міжнародне науково-технічне співробітництво: новітні технології" (1-2 березня), олімпіада з маркетингу, міжнародної економіки, менеджменту. Традиційними стали звіти аспірантів (14-16 березня), де останні мали нагоду виступити перед професорсько-вик-

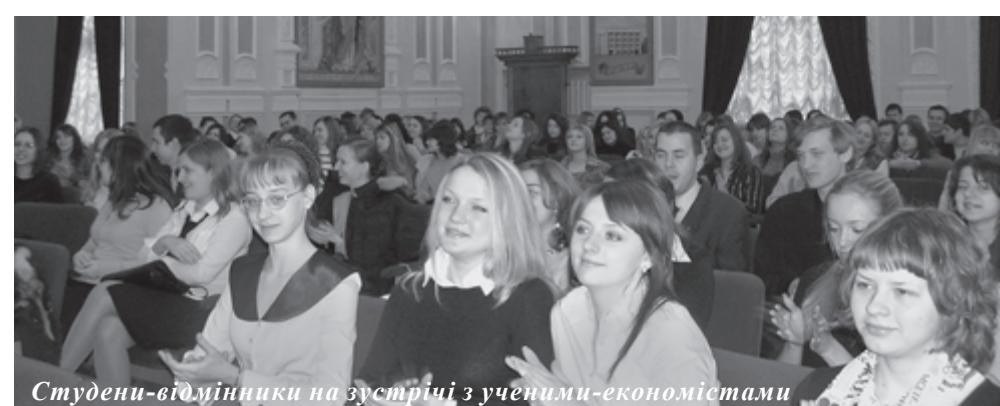
## ДЕНЬ ФММ: хроніка подій

ладацьким складом із своїми науковими добривами, обговорити свої напрями досліджень. 23-24 березня в Національному університеті "Львівська політехніка" (м. Львів) відбувалися всеукраїнські олімпіади зі спеціальності "Менеджмент у зовнішньоекономічній діяльності" та "Міжнародна економіка", де наші студенти посіли призові місця. 23 березня відбулося друге засідання секції "Менеджмент у виробничій сфері". 24-26 березня в НТУУ "КПІ" пройшла III Міжнародна конференція студентів, аспірантів та молодих учених "Науково-технічний розвиток: економіка, технологія, управління".

30 березня відбулося засідання Президії науково-методичної комісії з менеджменту Міністерства освіти і науки України "Діяльність Українського інституту інформаційних технологій в освіті: здобутки та перспективи" за участю представників ФММ. Іншою визначеною подією цього дня було підписання угод про співробітництво ФММ НТУУ "КПІ" з економічними факультетами (інститутами) провідних технічних університетів України, країн Центральної та Східної Європи.

Урочисте відзначення безпосередньо Дня ФММ розпочиналося зустріччю провідних учених-економістів із студентами-відмінниками в залі Вченої ради. Майбутні економісти в цікавісті і вдячності вислухали виступи відомих фахівців галузі. Завершилася низка подій урочистим засіданням та концертом художньої самодіяльності у Центрі культури та мистецтв. Упродовж цих днів гости факультету з Литви (факультет управління бізнесом Вільнюського технічного університету ім. Гедимінаса), Польщі (Інститут економіки, соціології, та філософії Політехніки Краківської), Росії (економічний факультет Володимирського державного університету) та України мали нагоду поспілкуватися зі співробітниками та студентами університету, відвідати факультети та кафедри.

**C.B.Войтко, заступник декана ФММ**



Студенти-відмінники на зустрічі з ученими-економістами

## ЇХНІ СПРАВИ ЖИВУТЬ В КИЇВСЬКІЙ ПОЛІТЕХНІЦІ

**Пам'яті відомого вченого і педагога, завідувача кафедри електропостачання (1955–1988 рр.), декана гірничого факультету та факультету гірничої електромеханіки (1958–1988 рр.), заслуженого працівника вищої школи УРСР (1974), професора Винославського Василя Миколайовича, який у 2005 році міг би відзначити своє 85-річчя, була присвячена науково-технічна конференція "Енергетика, гірництво", що відбулася в НТУУ "КПІ".**

На пленарному засіданні зі вступним словом до присутніх звернувся ректор університету академік НАНУ М.З.Згуровський. Він нагадав присутнім життєвий шлях В.М.Винославського, дав високо оцінку його роботі в КПІ, поділився теплими і зворушливими спогадами.

Народився В.М.Винославський 14 січня 1920 р. на Вінниччині. У 1934-1935 рр. він – слюсар автоколони "Дорбуд" м. Києва, в 1938 р. закінчує 73-ю школу м. Києва і стає студентом електротехнічного факультету КПІ.

З початком війни він – слухач військового факультету зв'язку в м. Ташкенті (1941–1942 рр.), потім начальник зв'язку зенітно-артилерійського полку на центральному фронті (1942 – 1943 рр.). Після тяжкого поранення в 1944 р. офіцер демобілізується і, будучи інвалідом, продовжує навчатись в КПІ. У 1946 р. закінчує з відзнакою інstitut i практикою асистентом кафедри електротехнічних мереж, у 1948–1952 рр. – аспірант цієї кафедри.

Після захисту кандидатської дисертациї з 1953 р. Василь Миколайович – доцент кафедри гірничої електромеханіки, а з 1955 по 1988 рр. – завідувач кафедри гірничої електромеханіки, електрифікації гірничих підприємств, електропостачання. Протягом 30 років В.М.Винославський працював деканом гірничого факультету, факультету автоматики та приладобудування, гірничої електромеханіки і автоматики КПІ. У ці роки він був головою ради з захисту дисертаций, головою гірничої секції науково-технічної ради МОН України, членом президії науково-технічної ради з гірничої освіти Мінвузу СРСР, головою прінципо-

секції Республіканського будинку економічної та науково-технічної пропаганди, членом науково-технічної ради інституту "Автоматвугіллярудпром". У 1972 році він затвердений у вченому званні професора.

За ініціативою В.М.Винославського вперше в Україні було введено спеціальність "Електрифікація й автоматизація гірничих робіт" (1950 р.), створювались нові лабораторії, навчально-методичне забезпечення, підготовлено перший в країні підручник "Автоматизація гірничих робіт".

Професор В.М. Винославський є засновником школи з електропостачання гірничих підприємств. Ним опубліковано 126 наукових робіт, зокрема, монографія та 4 навчальних видання з грифом МОН України. Він підготував понад 30 кандидатів наук, сприяв захисту 5 докторських дисертацій, активно розвивав співпрацю з багатьма ВНЗ колишнього СРСР та Польщі, Німеччини, Болгарії.

За бойові дії та трудові досягнення він був нагороджений 15 урядовими нагородами.

Василь Миколайович залишив про себе добру пам'ять як викладач, вчений, організатор, життєлюбна, чуйна і доброчільна людина.

Про продовження справи проф. Винославського В.М. говорив у своєму виступі директор ІЕЕ, завідувач кафедри електропостачання НТУУ "КПІ" проф. Праховник А.В. Він відмітив, що на кафедрі підготовлено ряд монографій, 12 підручників та навчальних посібників. Підручник "Перехідні процеси в електропостачальних системах" витримав кілька перевидань і вже 15 років слугує студентам енергетичних спеціальностей вищих навчальних закладів і є настільною книжкою багатьох спеціалістів.

У 1997 р. в КПІ вперше в Україні введено спеціальність "Енергетичний менеджмент", у 1999 р. – мережа Центрів підготовки енергоменеджерів у шести навчальних закладах України, зокрема, в ІЕЕ, відкрито нові лабораторії тощо. У 2004 р. завдяки співпраці кафедри електропостачання з Мінливенерго і Міністерством праці та соціальної політики України введено нові професії з енергетичного менеджменту.

У 1988–1992 рр. розроблено та організовано серійний випуск інформаційно-вимірювальних систем електропостачання ІІСЭ2м і ІІСЭ3 (спільно з Бел.ЭНИН) та ЦТ5000, у 1997–2004 р. – сімейство ІТЕК: ІТЕК-210, ІТЕКWeb, ІТЕК 010.

У ці ж роки вченими кафедри розроблено та впроваджено відповідними державними структурами низку важливих нормативно-директивних документів щодо енергопостачання та енергозабезпечення України.

Науково-дослідним підрозділом кафедри розроблений інформаційно-обчислювальний комплекс ІВК-ЕПС для вирішення задач розрахунків та оптимізації режимів електропостачальних систем, який передбачає взаємодію з АСКОЕ сімейства ІТЕК.

З теплими спогадами про чоловіка та турботливого, чуйного батька і дідуся на засіданні виступила дружина проф. В.М.Винославського Клавдія Михайлівна.

Своїми новими науковими наробками та спогадами про відомого вченого на пленарному засіданні поділилися: О.В.Винославська – донька В.М.Винославського, к.н., завідувач кафедри психології; А.К.Шидловський – академік НАНУ, д.т.н., директор ІЕД НАНУ; О.Г.Юренко – д.х.н., професор ХТФ; Д.Ф.Чернега – чл.-кор. НАНУ, д.т.н., професор ІФФ та інші.

Усі виступаючі з великою повагою та шаною згадували В.М.Винославського як великого вихователя, вченого, організатора, чудового сім'янина. Особливо підкresлювалася його заслуга в створенні підручників і навчальних посібників з дисциплін електропостачання. Після закінчення пленарного засідання науково-технічної конференції відбулися засідання трьох її секцій: з електромеханічних систем автоматизації та електроприводу (голова секції проф. Чермалих В.М., 16 доповідей); екологічних та технологічних проблем розробки родовищ корисних копалин (голова секції проф. Кравець В.Г., 20 доповідей); енергетики (голова секції проф. Праховник А.В., 23 доповіді).

Проведення конференції є переконливим свідченням того, що в НТУУ "КПІ" пам'ятають і шанують добре ім'я великого вихователя, вченого і організатора В.М. Винославського, як вчилка та вченій ІЕЕ із зовнішньою проблемою розробки родовищ корисних копалин (голова секції проф. Праховник А.В., 23 доповіді).

**М.А.Денисенко,  
професор кафедри електропостачання**

## НДЧ ІНФОРМУЄ

"Київський політехнік" вже повідомляє про конкурс одержання грантів НТУУ "КПІ" для фінансової підтримки науково-дослідних робіт студентів і аспірантів на 2004/2005 навчальний рік.

Одним з переможців цього конкурсу став О.С.Птічников – аспірант кафедри технології неорганічних речовин та загальної хімічної технології (ТНР та ЗХТ) ХТФ, який досліджує можливість переробки гіпсовімісних відходів у модифіковані гіпсові в'яжучі.

Проблема утилізації промислових відходів, зокрема накопичених у відвалах підприємств хімічної промисловості, є дуже актуальною у світі та в Україні. У відвалях підприємств України, що виробляють екстракційну фосфорну кислоту, накопичено приблизно 60 млн. тон фосфоргіксу. Перспективним напрямком утилізації гіпсовімісних відходів є їх переробка у модифіковані гіпсові в'яжучі, який розробляється на кафедрі ТНР та ЗХТ під керівництвом професорів І. М. Астреліна та В.П. Сербіна.

Виконуючи дослідження, О.С.Птічников вже обрав методику дослідження, встановив вплив на властивості одержуваних гіпсових в'яжучих добавок модифікаторів, розпочав дослідження кінетики дегідратації гіпсовімісних матеріалів різного походження.

Грант НТУУ "КПІ" також отримали аспірант кафедри політології, соціології та соціальної роботи І.В.Пиголенко та студент 4-го курсу факультету соціології Г.Б.Новіков – практикні Науково-дослідницького центру прикладної соціології "Соціоплюс", які виконують роботу "Дослідження трансформації ціннісних та професійних орієнтацій студентів технічного вузу". Метою дослідження є виявлення детермінуючих ціннісних вимірів сучасного студента, визначення професійних орієнтацій майбутніх спеціалістів та визначення ступеню

## Гранти КПІ

свідомості студента при виборі майбутньої професії.

Дослідники проводять соціологічне опитування, а точніше – анкетування і мають за мету не тільки одержати інформацію про ціннісні та професійні орієнтації сту-



O.C.Птічников

дентства НТУУ "КПІ", але й розробити рекомендації по вживанню необхідних заходів щодо формування та корекції професійних орієнтирів студентів. Інформація про систему факторів впливу на процес формування особистості, сприятиме децентралізації і демократичному контролю за цим процесом, а також попередженню формування негативних морально-етичних цінностей та ціннісних орієнтацій у студентській молоді нашого університету.

**В.А.Барбаш,**  
заступник проректора з наукової роботи

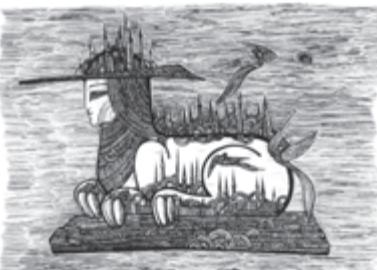
дентства НТУУ "КПІ", але й розробити рекомендації по вживанню необхідних заходів щодо формування та корекції професійних орієнтирів студентів. Інформація про систему факторів впливу на процес формування особистості, сприятиме децентралізації і демократичному контролю за цим процесом, а також попередженню формування негативних морально-етичних цінностей та ціннісних орієнтацій у студентській молоді нашого університету.

Лекції Федора Петровича були справжнім зразком педагогічної майстерності. Він уміло поєднував наукову глибину із зовнішньою простотою викладу, чіткість і стисливість з великою інформаційною насиченістю. Ось як, звертаючись до студентів, образно й колоритно говорить він про таку прозайчу, здавалося б, справу, як ... контрольні роботи: "...комплекс контрольних робіт ...дещо нагадує спосіб вивчення пісні. Спочатку треба вивчити текст і переконатись в тому, що його засвоєно – от вам і перша контрольна робота. Далі окремо перевіряємо засвоєння кожного куплета. У нашій термінології для цього потрібно стільки контрольних робіт, скільки куплетів у пісні. Але сукупність відокремлених куплетів – це ще пісня. Ми хочемо почути, як вона звучить у цілому – звідси потреба в завершальній контрольній роботі".</

Неподобно в картинній галереї нашого університету була представлена виставка молодих художників, які беруть участь в оформленні журналу "Країна знань". Учасники виставки – студенти нашого університету (кафедра графіки ВПІ) – Олена Калюк, Ігор Канівець, Тетяна Матвєєва, Ірина Мохова, Альона Науменко, Ірина Панаріна, Марина Сидорець, Софія Янковська.

Розповідає член редколегії "Країни знань" доцент ФМФ **Микола Васильович Шмігевський**:

"У складній економічній ситуації в Україні практично зникає інтелектуальна періодика для молоді. Відомо,



Малюнок Ірини Мохової

динку преси, що біля станції метро "Контрактова площа".

Говорить професор ВПІ **Борис Васильович Валуєнко**, який куриє художнє оформлення журналу:

"Вимоги до художнього оформлення журналу досить незвичні. Ілюстрації "Країни знань" друкуються в одну фарбу. Усе «багатство палітри»

цікаву для них школу справжніх художників, набувають неоціненого досвіду, мають змогу співвіднести свою роботу з практикою попередників у вищезгаданому стилі."

Професор Валуєнко підно працює зі своїми студентами над удосконаленням елементів художнього оформлення журналу: трудомістких, але таких красивих і незвичайних малюнків, обкладинки, кожного заголовку. Усю роботу художнього редактування вів на себе сам Борис Васильович, він поділився "секретом" власного підходу до художнього редактування. Вони може мати три варіанти: переробка, доопрацювання і... захоплення роботами своїх вихованців.

Своїми враженнями від виставки поділилася мистецтвознавець **Світлана Ярославцева**, співробітник картиної галереї НТУУ "КПІ":

"Особливість оформлення журналу – його чорно-білі сторінки – виховує у юного читача особисту "мелодію" сприйняття тексту, розташованого безпосередньо поряд із гравюрами.

## У світі чарівної «КРАЇНИ ЗНАНЬ»



що «у колонії науки немає». Щоб Україна не стала колонією, наша молодь має йти в науку. Але як спрямувати підлітковий максималізм у руслі наукового пізнання? Як сприяти формуванню наукового складу мислення? Де юнацтву черпати корисну розвиваючу інформацію? Прагнучи відповісти на ці важливі питання, НАН України висунула ідею створення журналу, що сприяв би підготовці молодих наукових кадрів. КНУ ім. Т.Г. Шевченка та НТУУ "КПІ" підтримали таку ініціативу – таким чином з'явився прекрасний науково-популярний журнал з досить символічною назвою "Країна знань", головним редактором якого є Т.В. Белих, математик за фахом, журналист за покликанням.

Редколегія дуже ретельно і професійно формує зміст журналу: уважно відбирає найкращі і найцікавіші матеріал, з кожним но-



Малюнок  
Марини  
Сидорець

грунтуються на талановитому використанні різноманітних тонів чорної фарби та іншою градацією, що надає малюнкам ефекту сріблястості, а загальному оформленню – ошатності та неповторного стилю.

До речі, про стиль. Усі ілюстрації виконані у так званій декоративно-орнаментальній інтерпретації. Тобто, за основу орнаменту беруться реальні елементи (рослинні, тваринні, речі побуту та ін.), а художня уява та вміння митця щоразу перетворює їх на певні декоративні мотиви. Саме «декоративне мислення», яке притаманне багатьом художникам народного мистецтва (Примаченко, Собачка), дозволяє збагачувати та варіювати вже існуючі мотиви, щоразу експериментувати з формою та кольором. Працювати у цьому стилі можуть одиниці студентів з кожного курсу.

Друкування «в одну фарбу» надає виданню неповторного обличчя. На тлі строфічних журналів, що намагаються «перекричати» одне одного яскравістю, чорно-біла, зі маком і професіоналізмом оформлена "Країна знань", виглядає благородно. Цьому сприяв ретельний підбір студентів-художників, які продемонстрували у своїх навчальних роботах талант інтерпретаторів. Співпраця журналу здійснюється, в основному, з першокурсниками. Новачки проходять дуже важливу і

фікою, напаштовує на методичне споглядання ліній і плям, зроблених пальцем художника, і естетичне відтворення в думках важливих наукових фактів – на штарт сприйнят-



Малюнок Олени Калюк

ття театральної постанови талановитого режисера.

Загальна мовна картина "Виставки молодих художників", де, до речі, є й кольорові твори пополнена тих самих молодих митців-графіків, постає перед глядачем як відновлений світ спілкування на високому естетичному рівні, що давно пішов зі сторінок пе-ріодичних масових видань, де панує колір попсово-яс-кравих світлин і карикатурно-солідних рекламних обіцянок".

Від себе хочу побажати працівникам журналу наснаги, терпіння і творчого ентузіазму в процесі такої корисної та важливої роботи, як донесення науки та знань до молодих умів і сердець України.

Майя Заховайко



Малюнок  
Тетяни  
Матвєєвої

**«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.ГНATОВИЧ**

Редактор  
**Н.Є.ЛІБЕРТ**

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

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

Коректор  
**О.А.КЛІХЕВИЧ**

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

Друкарня АТЗТ «Атопол»,  
м. Київ, пр. Московський, 9

Тираж 1500

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

## День сміху в Інтерклубі

Давно відомо, що сміх – велика сила і радість людського життя. Сміх єднає, дарує неперевершений настрій, продовжує життя. Тож сміх – це відчуття від душі, радіймо всьому, що дарує нам життя.



неністю можна було б сказати, що вони професійні танцюристи з неперевершеною технікою виконання.

Не менш захоплюючими були танці турецьких студентів **зейбек**, **хорон та фольклорний**, які вразили всіх присутніх в залі своєю витонченістю та грацією, а самі виконавці – майстерністю його виконання. Спадає на думку, що до вступу в КПІ деякі з наших іноземних друзів навчалися в університеті культури і мистецтв на відділенні – народні танці.

На завершення святкування ліванські студенти перевітилися у викладачів і дали майстер-клас турецьким студентам, а згодом і всім, хто бажав навчитися танцювати **дабке**. Тож свято вдалося на всі 100%. Це було не просто свято гумору та роз-



Цього року іноземні та українські студенти відсвяткували Малому залі ЦКМ всеукраїнський день гумору 1 квітня не просто належним чином, а – завдяки Інтерклубу – на "ура". Це була не звичайна дискотека, а веселій карнавал-маскарад, де кожний учасник був якщо не в маскарадному костюмі, то хоча б в масці. З перших хвилин в залі виникла весела, радісна атмосфера. Навіть ті, хто зайдли без настрою, поверталися додому з по-смішкою на обличчі.

Наші ліванські друзі прийшли на вечір гумору в чудових національних костюмах. Поступивши із хлопцями, ми дізналися, що верхня частина національного вбрання, яку носять на голові, називається **ікал** та **кафія**, а саме вбрання, яке, мабуть, всіх вразило своїм біlosніжним кольором та незвичайним пошиттям, має назву **абая**. Тож наш вечір був не лише розважальним, а й культурно-пізнавальним. Адже, я гадаю, дивлячись на це чудове національне вбрання, кожен міг побачити, чи хоча б на мить відчути, яка вона – ця країна Ліван. А відчути колір та темперамент цієї країни нам допоміг ще й неперевершений національний танець **дабке**. Якби ми не знали, що ці хлопці навчаються на технічних спеціальностях, то з упев-

неністю можна було б сказати, що вони професійні танцюристи з неперевершеною технікою виконання.

Ну, а гумор нам у цьому – найкращий помічник, адже це незамінний складник чудового настрою і дружніх стосунків між людьми різних національностей усього світу, а сміх – це та властивість людської душі, яка зрозуміла на будь-якій мові.

Прес-центр Інтерклубу

## • КОНКУРС • КОНКУРС •

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«Київський політехнічний інститут»

### ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення вакантних посад доцентів, старших викладачів по інститутах, факультетах, кафедрах:

#### Видавничо - поліграфічний інститут

Кафедра видавничої справи та редактування  
доцентів – 1

#### Факультет електроніки

Кафедра конструктування і виробництва електронно - обчислювальної апаратури  
доцентів – 1

#### ст. викладачів – 1

Кафедра звукотехніки та реєстрації інформації  
ст. викладачів – 1

#### Фізико - математичний факультет

Кафедра математичної фізики  
доцентів – 1

#### Зварювальний факультет

Кафедра зварювального виробництва  
доцентів – 2

#### ст. викладачів – 2

Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення.

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