



КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

7 квітня 2005 року

№13 (2707)

НТУУ «КПІ» – ЯПОНІЯ

Візит ректора НТУУ «КПІ» до Японії

У період з 12 по 19 березня цього року відбувся візит ректора нашого університету академіка НАН України професора М.З.Згуровського до Японії. Візит проходив на запрошення уряду цієї країни.

Програма візиту була дуже насиченою. Зокрема, відбулися зустрічі в Міністерстві закордонних справ та Міністерстві освіти, науки і технологій Японії. Під час зустрічей у цих поважних державних установах було обговорено стан вищої освіти як в Україні, так і в Японії, розглянуто перспективи співпраці.

Відбулося також докладне знайомство Михайла Захаровича з роботою та інфраструктурами Токійського технологічного інституту, Міжнародного інституту мультимедійної освіти, Центру технологічного передбачення, який діє при Міністерстві освіти, науки і технологій. Під час перебування у Токійському технологічному інституті відбулася бесіда М.З.Згуровського з президентом закладу професором Масуо Айзава та іншими керівниками, відповідальними за окремі напрямки роботи інституту. Під час цієї бесіди М.З.Згуровський розповів про історію Київської політехніки, стан і перспективи розвитку нашого університету, про шляхи входження в Європейський освітнянський і науковий простір тощо.

Результатом цієї бесіди стали спільні пропозиції щодо встановлення партнерських стосунків за визначеними напрямками. Наразі японська сторона вивчає пропозиції нашого



Масуо Айзава та М.З.Згуровський

університету і незабаром можна очікувати на візит до НТУУ «КПІ» ректора Токійського технологічного інституту для підписання договору про нашу співпрацю.

Дуже цікавими і, головне, корисними були зустрічі М.З.Згуровського в компанії «Міцубі». Ця всесвітньо відома компанія зацікавлена у співпраці з Україною у сфері високих технологій. Обізнаними виявилися фахівці цієї компанії і щодо НТУУ «КПІ», його розробками. Як результат – пропозиції японської компанії щодо співпраці з нашим університетом.

Напружені, але плідні переговори відбулися і в японській агенції з міжнародного співробітництва (JICA). Саме ця організація є учасником проекту, пов'язаного зі створенням Українсько-японського центру на базі НТУУ «КПІ».

Зустріч з Послом Японії

28 березня 2005 року в НТУУ «КПІ» відбулася зустріч керівництва університету з Надзвичайним і Повноважним Послом Японії в Україні паном Кішіро Амае. Під час зустрічі ректор НТУУ «КПІ» професор М.З.Згуровський подякував пану Послу за активну участь в організації його нещодавнього візиту до Японії. М.З.Згуровський розповів про свої зустрічі на японській землі, про плани співробітництва з різними урядовими і неурядовими організаціями, з університетами та приватними фірмами.



Пан Посол, у свою чергу, подякував керівництву НТУУ «КПІ» за активну позицію в розвитку співпраці з Японією, зокрема, у створенні Українсько-японського центру на базі НТУУ «КПІ». Як відомо, нещодавно Верховна Рада України прийняла законопроект щодо фінансування у 2005 році проектно-будівельних робіт з будівництва споруди для створення Українсько-японського центру. У зустрічі з Надзвичайним і Повноважним Послом Японії взяла участь проректор Ю.І.Якименко, проректори С.І.Сидоренко та М.В.Печеник, керівник управління міжнародних зв'язків Б.А.Циганок, генеральний директор технопарку «Київська політехніка» В.С.Камаєв, заступник проректора з наукової роботи Л.Р.Слободян.

Инф. «КПІ»

На засіданні Вченої ради, яке відбулося 14 березня, було заслухано і обговорено звітну доповідь першого проректора, члена-кореспондента НАН України професора Ю.І.Якименка, присвячену аналізу роботи навчального напрямку НТУУ «КПІ» за 2004 рік та завданням її подальшого удосконалення в поточному році. За матеріалами даної доповіді подаємо її виклад у децю скороченому вигляді.

Основна увага навчального напрямку була приділена чіткій організації навчального процесу, його методичному та кадровому забезпеченню на тлі активної підготовки до реформування освіти відповідно до наміру України приєднатися до Болонського процесу. Нагадаємо основні завдання цього процесу:

перше – організація в усіх країнах двох циклів навчання у вищих школах: 3+2, бакалавр – 3 та магістр – 2 роки. При цьому і бакалавр, і магістр в Європі має визнаватися як освітні і кваліфікаційні рівні (це ми вже маємо і сьогодні);

друге – створення системи кредитів відповідно до європейської системи оцінок, відомої як ECTS;

третє – прийняття загальної системи порівняння вчених ступенів;

четверте – реалізація принципів «навчання протягом всього життя»;

п'яте – прийняття взаємовизнаного додатка до диплома;

шосте – створення сприятливих умов для

мобільності студентів, викладачів і науковців.

Наш університет уже почав реалізовувати ці вимоги, звертаючи особливу увагу на забезпечення якості освіти, яка б відповідала критеріям Європейського співтовариства.

Зокрема, КПІ визначений Міністерством освіти і науки як регіональний базовий університет проведення педагогічного експерименту із впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу. Ми вже підготували програму, тимчасове положення про кредитно-модульну систему та інші документи, які використовуються п'ятнадцятьма університетами Києва, Вінниці, Чернігова та Черкаса. Уже проведено 5 регіональних науково-методичних семінарів з питань експерименту. У нас 7 інститутів та факультетів (ІПСА, ІЕЕ, ІФФ, РТФ, ФБТ, ФММ та ФЕЛ) відпрацьовують цю кредитно-модульну систему. Експериментом охоплено 45 спеціальностей із 21 бакалаврського напрямку (всього 78 академічних груп).

Ми плануємо відпрацьовувати всі особливості кредитно-модульної системи організації навчального процесу на цих факультетах ще протягом наступного навчального року, а починаючи з 2006/2007 навчального року долучити до неї всі інститути і факультети університету.

Суттєвим кроком розвитку університету в напрямку забезпечення якості освіти, є вдосконалення його структури, системи управління, розподілу повноважень між структурними підрозділами, що значною мірою розширює їх права.

Ці кроки пов'язані також із законом України «Про вищу освіту», Указом Президента України про НТУУ «КПІ» від 30 серпня 2004 р. та новим Статутом університету. Ректором уже підписано наказ із 26 додатками, що визначає усі складові діяльності університету. У зазначену систему включено всі питання навчального, наукового, навчально-виховного, міжнародного, господарського та фінансово-економічного напрямків, що направлено на підвищення якості навчання і наукових досліджень, розширення міжнародних зв'язків університету, покращення його матеріально-технічної та соціальної бази.

Розроблено систему критеріїв і показників, що визначатиме оптимальні контингенти студентів підрозділів усіх курсів і форм навчання, які вже доведено до підрозділів і які, виходячи з наявних ресурсів, будуть перезатверджуватися щорічно.

На сьогодні здійснюється підготовка: бакалаврів із 39 напрямів (ліцензований обсяг 10440 осіб), спеціалістів – зі 116 спеціальностей (ліцензований обсяг 8475 осіб), магістрів – із 99 спеціальностей (ліцензований обсяг 2086 осіб).

За звітний період відкрито 6 нових спеціалізацій, на сьогодні загальна кількість спеціалізацій складає 180.

План прийому на денну форму навчання порівняно з 2003 роком майже не змінився і становив 5097 осіб. Прийом проводився за 109 спеціальностями та 39 напрямками підготовки 26 структурними підрозділами університету (без ВІТІ). Вперше цього року університетом було здійснено перерозподіл плану прийому між спеціальностями (ФЕЛ, ФЛ) за ініціативою факультетів на користь спеціальностей із більшим конкурсом.

На позиціях лідерів конкурсу за заявами знаходяться ФЛ, ФП, ВПФ, ФС, ФІОТ, ФММ, які зберегли свої минулорічні позиції.



Ю.І.Якименко

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 НТУУ «КПІ» – Японія

1 У світлі вимог Болонського процесу – доповідь першого проректора Ю.І.Якименка

2 В.М.Коржу – 70!

На здобуття Державних премій

Презентація книги

3 А.М. Люлька – видатний конструктор України

4 Весняний півфінал КВК

До Всесвітнього дня здоров'я

Фінал з хокею

Увага, конкурс!

Закінчення на 2-й стор. ➔

Нарада з благоустрою парку

24 березня в нашому університеті відбулася нарада з реконструкції та благоустрою парку НТУУ "КПІ", в якій взяли участь голова Солом'янської районної у м. Києві Держадміністрації І.П.Сидоров, депутат Київради від нашого виборчого округу Д.И.Андрієвський, проєктор з адміністративно-господарської роботи М.В.Печеник, представники КМДА, генерального підрядника ВАТ ПБК "СХІД" "Київзеленбуду", Головкивархітектури та УкрНДІнжпроект, профкому студентів.

Депутат Д.Андрієвський відзначив, що фінансування реконструкції та благоустрою парку КПІ включено до міського бюджету на 2005 рік. Із запланованого 1 млн. грн. буде витрачено: 250 тис. грн. на закінчення робіт на центральній алеї, 750 тис. грн. на реконструкцію території навколо меморіального комплексу та самого комплексу. Буде проведено освітлення центральної алеї парку.

Инф. профкому студентів



Молодь любить КВК! Капешна молодь любить капешний КВК! Це – аксіома. У цьому ми мали нагоду черговий раз пересвідчитись на півфіналі ліги КВК в НТУУ "КПІ", що відбувся у Центрі культури та мистецтв 25 березня.

П'ятниця. Вечір. Ще один тиждень навчання позаду. А попереду – тиждень атестаційний... Та все це буде потім, а сьогодні у студентів свято КВК! Зал був переповнений. Молодь прийшла за сміхом, гумором і хорошим настроєм. І вона все це отримала сповна – команди постаралися на славу. 5 півфіналістів: "Пластилінова ворона" (ІХФ+ФАКС+ІФФ+ФБТ), "Правокація" (ФП+ФММ), "Андрієвський спуск" (МУФ+ФЕА+ТЕФ), "Фас!" (ФС) та "Псі-фактор" (ПБФ).

Поки команди готувалися до першого конкурсу, глядачів розважали визнані "метри" сучасного КВК нашого університету – збірна команда НТУУ "КПІ" "Політех". Вони якраз продемонстрували без перебільшення мистецтво доведення до сліз (від сміху, звичайно) глядачів своїми жартами.

Зіркі зірками, але в цей вечір головними дійовими особами все ж були наші півфіналісти. "Візитівка" була дуже смішною, дотепною і веселою. Усі команди показали вищий клас і серйозну підготовку. Вдалих жартів вистачило на всіх. Запам'ятався "Трилер Дюймовочка і колорадський жук", в якому "дівчинка-крихітка" на шкідникові продемонструвала прийоми кунг-фу, маршрутний автобус, який віз своїх пасажирів, незважаючи на їхні наміри вийти раніше, в "Домотехніку" та інтерпретація реклами відомого українського мобільного опера-

тора, де пан екс-президент з вінником в руці переконував доньку і зятя, що все тепер змінилося і доведеться економити на сім'ї.

"Розминка" теж була цікавою. Питання команд, поставлені одна одній, часто переростали з відповіді у діалоги, які так полюбили глядачі. Команди вдало скористалися можливістю без заготовок весело проявити кмітливість. Хотілося б відмітити команду "Андрієвський спуск", яка так "заразно" сміялася сама зі своїх дотепів, що публіка не втримувалася і теж веселилася разом з ними ще до "оголошення" відповіді-жарту. Дуже добре, коли команди відверто отримують задоволення від гри і діляться ним з глядачами.

Що стосується заключного конкурсу "домашка", то тут краще промовчати і дати можливість уже фіналістам виправитися, бо рівень підготовки до нього у всіх команд залишає бажати кращого. Жарти були або "несмішними", або "занадто смішними". І в тому, і в іншому випадку мало хто розумів про що йде мова... Та все ж були і позитивні моменти. Наприклад, артистизм кмітливих гравців з "Пластилінової ворони".

Результати оголосив голова журі Анатолій Хомуцький. Він відзначив, що, незважаючи на мінуси, плюсів було, звичайно, набагато більше. Команди – молодці. Усі старалися і працювали, але перемогли тільки... три, оскільки до фіналу потрапляють 3 півфіналісти з найбільшою кількістю балів. Ними стали: "Андрієвський спуск", "Пластилінова ворона" і "Правокація". Анатолій, разом із глядачами, оплесками привітав фіналістів, а іншим учасникам побажав натхнення, гарного настрою і ще більше якісного гумору у подальших змаганнях веселих і кмітливих НТУУ "КПІ".

Майя Заховайко

ВЕСНЯНИЙ ПІВФІНАЛ КВК



У хокей грають справжні чоловіки!

16-19 березня в Києві відбулися фінальні змагання Других зимових спортивних ігор з хокею з шайбою, які проводилися Державним комітетом України з фізичної культури і спорту. Цю подію у спортивному житті хо-

отже, на київському льодовому стадіоні "Крижинка" демонстрували свою майстерність у володінні шайбою 8 команд, серед яких команду "Київ-2" представляли студенти ФФВС Київського політехнічного інституту під керівництвом

ської, Київської, Сумської та Івано-Франківської областей.

Як зазначив Сергій Олексійович, найкращі ігри були зіграні з командою Сумської області, яку вдалося обіграти з рахунком 25:4, Харківської – 12:1 та Львівської області (рахунок – 31:0). За результатами змагань, команда представників нашого університету "Київ-2" зайняла друге місце, поступившись ще одній київській команді, воротарем якої був також студент ФФВС Скритський Антон. "Спортсмени нашого університету гідно виступили на цих змаганнях. Ми досить довго і ретельно до них готувалися, і, як наслідок, показали досить непоганий результат. Хотілося б виділити усіх спортсменів, гравців "Київ-2" і наших студентів: Бобенця Сергія, Радецького Михайла, Рослякова Антона, Шульгу Михайла та капітана команди, викладача факультету фізичного виховання та спорту Чурсіна Павла Семеновича."

І, хоча, відповідальні змагання минули, тренувальний період у хокеїстів продовжується і, навіть, стає дедалі інтенсивнішим. А вже попереду ще так багато змагань і перемог.

Катерина Білоконь



кеїстів нашого університету, без сумніву, можна назвати найвідповідальнішою у двох останніх змагальних періодах, оскільки відбувається вона раз на чотири роки, а змагання вважаються найважливішими.

їх тренера – Сергія Олексійовича Журавльова.

Змагання відбувалися за коловою системою, і нашим спортсменам довелось зустрітись із командами Харківської, Дніпропетровської, Луганської, Львів-

7 КВІТНЯ – ВСЕСВІТНІЙ ДЕНЬ ЗДОРОВ'Я

Бережіть здоров'я змолоду

Відомо, що студенти – народ заклопотаний. І, як правило, нехтують режимом харчування: вживають їжу на ходу, поспіхом, часто всухом'ятку, не снідають, йдучи на лекції, зачитуються в бібліотеці, забувають пообідати, а ввечері надолужують прогадане – переїдають. А жаль. Це все призводить до різних захворювань шлунку, печінки, кишечника.

Згодом послаблюється увага, навчальний матеріал сприймається гірше. Нерідко виникає головний біль, втома, порушується сон.

Не слід забувати і те, що молодим людям необхідно дотримуватись правильного харчування для забезпечення процесу формування організму, який триває до 20-25 років. А сприяють цьому, в першу чергу, білки. Тому до свого раціону молоді необхідно включати м'ясо, молоко, яйця, сир, рибу. Жири і вуглеводи необхідні для поповнення енергетичних запасів людини. Так, в середньому, на добу юнакам потрібно 2800-3000 ккал, дівчатам – 2500-2800 ккал.

Приблизний підрахунок калорійності страв показує: звичайна порція більшості супів містить від 200 до 300 ккал, молочно-круп'яних, м'ясних – до 400 ккал. Калорійна цінність м'ясних страв з гарніром в ідальних громадського харчування становить 500-600 ккал, овочевих – 100-250 ккал; склянка киселю, молока, кави з молоком – 100-150 ккал, а 100 г хліба до 200 ккал.

Постійно нормальна вага людини – показник енергетичної збалансованості у харчуванні. Визначити ідеальну вагу дуже просто: від росту в сантиметрах відняти число 100 – це і буде нормальна вага в кілограмах. Так, для людини ростом 160 см, вага має дорівнювати 60 кг. У середньому молодій людині на добу потрібно м'яса та м'ясопродуктів – 200 г, риби – 50 г, сиру – 20 г, яйце – 1 шт., хліба – 300-400 г.

Підраховано: якщо перевищувати норму хліба на 100 г на день, за рік можна набрати зайвих 7 кілограмів.

Слід пам'ятати, що вуглеводи перетворюються в жири, тому при надмірній вазі необхідно обмежити вживання хліба, круп'яних та макаронних виробів, ласощів. Інша справа овочі, фрукти, зелень. Вони є джерелом вітамінів, мінеральних солей, мікроелементів – їх нічим не замінити.

Правильне харчування повинне поєднуватись із систематичним заняттям фізкультурою, спортом, туризмом. Усе це сприяє правильному розвитку організму, збереженню здоров'я, підвищенню продуктивності.

М.В.Шамардак,

завідувач студентської поліклініки

• КОНКУРС • КОНКУРС •

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«Київський політехнічний інститут»

ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення вакантних посад:

деканів (доктор наук, професор) факультетів:

- авіаційних і космічних систем;
- приладобудівного;

завідувача кафедри (доктор наук, професор)

звукотехніки та реєстрації інформації факультету електроніки;

професора (доктор наук, професор)

кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем факультету прикладної математики.

на заміщення вакантних посад доцента, ст. викладача, викладачів, асистента по інститутах, факультетах, кафедрах:

Механіко-машинобудівний інститут

Кафедра конструювання верстатів та машин доцентів – 1;

Факультет прикладної математики

Кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем ст. викладачів – 1;

Хіміко-технологічний факультет

Кафедра органічної хімії та технології органічних речовин асистентів – 1;

Факультет фізичного виховання і спорту

Кафедра фізичного виховання викладачів – 2.

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.ІГНАТОВИЧ

Редактор

Н.Є.ЛІБЕРТ

Дизайн та комп'ютерна верстка

І.Й.БАКУН

Комп'ютерний набір

Л.М.КОТОВСЬКА

Коректор

О.А.КІПХЕВИЧ

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.