



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

2 вересня 2004 року

№25 (2678)



Ректор НТУУ "КПІ" М.З. Згурівський вітає першокурсників



О. Омельченко

Я скраве феєричне шоу з нагоди Дня першокурсника влаштували в Київській політехніці 30 серпня. На свято завітали почесні гости: прем'єр-міністр України В. Янукович, вице-прем'єр-міністр Д. Табачник, міністр освіти і науки України В. Кремень та його перший заступник В. Журавський, голова КМДА О. Омельченко, голова Держадміністрації Солом'янського району в м. Києві І. Сидоров, народні депутати України, депутати Київради та інші гости.

Дійство відкрили дефіле юних брабантиць та попурі військового оркестру. Право підняти Державний прапор України надано першокурсни-



кові IXФ золотому медалісту міжнародної олімпіади з хімії Павлу Дралю.

Ректор університету академік НАН України М.З. Згурівський широ привітав першокурсників зі святом знань та правильним вибором навчального закладу, адже саме КПІ, що має давні історичні традиції, є лідером технічної освіти в Україні. Михайло Захарович побажав студентам здобувати потрібні знання, творчо відпочивати, займатися спортом, адже для цього в університеті створено всі умови. "Студентські роки найкращі, щоб сформуватися як особистість, знайти друзів, опанувати фах", – закінчив він.

КРОКУ МАЙБУТНЄ



Прем'єр-міністр України, доктор економічних наук В. Янукович наголосив, що від сумілінного навчання залежатиме якість набутих знань, втілення їх у життя, у підсумку – прогрес країни. Потім він зачитав Указ Президента України, який визначає провідну роль НТУУ "КПІ" в розвитку технічної освіти України і передбачає для університету фінансування за індивідуальними нормативами, зокрема, збільшення вдвічі посадових окладів.

Декан ФМФ академік НАНУ В.Г. Бар'яхтар побажав першокурсникам гордо нести зван-



В. Янукович



ня "студент КПІ", а також досконало оволодіти знаннями, дружити зі спортом, колективно працювати і стати творцями своєї справи.

Голова КМДА Герой України О. Омельченко порадів, що нове, 7-тисячне, поповнення отримав найбільший технічний університет Європи, розташований у найкрасивішому місті – Києві.



З п'яти тисяч цьогорічних випускників КПІ три тисячі залишилися працюють в Києві. КМДА підтримала співпрацю з університетом "КПІ", виділено земельну ділянку для будівництва комфортабельних гуртожитків, реконструюється парк тощо. Насамкінець він побажав усім працювати з надією, вірою і любов'ю.

Голова Секції випускників КПІ у Польщі Я. Фукса розповів про сприяння членів Секції співпраці Польщі та України.

Чергова сесія професорсько-викладацького складу

За встановленою багаторічною традицією урочисті збори відбулися 27 серпня в залі ЦКМ.

У президії – керівники університету, декани та директори факультетів та інститутів, голови профспілок співробітників і студентів, почесний гість – Почесний ректор НТУУ "КПІ", професор П.М. Таланчук.

Після привітання присутніх із початком нового навчального року та побажання всім творчих успіхів, головуючий на засіданні перший проректор університету з навчальної роботи чл.-кор. НАН України Ю.І. Якименко назвав прізвища та запропонував при-

сутнім хвилиною мовчання вшанувати пам'ять співробітників університету, що пішли із життя протягом минулого навчального року.

З доповідю про підсумки роботи колективу університету за 2003/2004 навчальний рік та завдання на 2004/2005 навчальний рік до слова було запрошене ректора НТУУ "КПІ" академіка НАН України М.З. Згурівського. Доповідач поздоровив учасників зборів із 13-ю річницею незалежності України та початком нового навчального року, охарактеризував стратегічні напрями реформування вищої освіти, зазначив роль і місце Київської політехніки у процесі

гармонізації нашої освіти із європейською. У доповіді було всеобщно охарактеризовано багатогранну діяльність нашого університету. Особливу увагу було приділено підвищенню якості навчання, вирішенню соціальних проблем співробітників та студентів, сформульовано нові завдання, які постають у новому навчальному році, згідно із прийнятою Програмою розвитку НТУУ "КПІ" до 2010 року (повністю текст доповіді подається на стор. 2-4).

Почесний ректор НТУУ "КПІ" професор П.М. Таланчук у своєму виступі охарактеризував доповідь ректора університету як глибоку і аналітичну.



Під оплески площею крокують кращі студенти університету – призери і переможці міжнародних та всеукраїнських предметних олімпіад, а також спортсмени-чемпіони. Попереду – фізтехи. За роки існування ФТІ вони здобули понад сто нагород. Першокурсників також вітали Королева КПІ-2004 та Містер КПІ, що виходили на розкішній машині.

Майстерно і дуже красиво виконали вальс участники спортивно-балльного ансамблю "Стиль", а танцюристи з народного ансамблю "Політехнік" утнули завзятого голака. Бліскуче конфеті над площею підхопив легкий вітерець, і уже всі присутні обсипані ним – казкове відчуття.

Потім було вручення студентських квітків, святкова дискотека. Допізні не змовкала музика. Без сумніву, це найкрасивіше видовище за останні роки. Спасибі всім, хто влаштував свято. Хай щастить першокурсникам, перший крок у своє майбуття вони вже зробили.

Інф. "КП"

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

Свято першокурсників

Доповідь ректора НТУУ "КПІ"

М.З.Згурівського на сесії професорсько-викладацького складу

Увага, конкурс!



За його висловом, "КПІ був і залишається флагманом інженерної освіти". Як ректор університету "Україна", П.М. Таланчук висловив подяку за допомогу при його становленні, на-голосив на збереженні традицій Київської політехніки, наголосив також на необхідності посилення уваги до молоді, за якою наше майбутнє.

На завершення сесії ректор університету М.З. Згурівський вручив дипломи Лауреатів премії НТУУ "КПІ" переможцям щорічного університетського конкурсу на кращий підручник, посібник та монографію.

Ю.Москаленко

СПІЛЬНИМИ ЗУСИЛЯМИ ДО НОВИХ РУБЕЖІВ

Доповідь ректора НТУУ "КПІ" академіка НАН України М.З. Згуровського на сесії професорсько-викладацького складу 27 серпня 2004 року

Шановні колеги, шановні гости!

Щойно, вже втринадцяте, наша країна відсвяткувала День незалежності. Дозвольте привітати усіх вас з цим національним святом і з початком нового навчального року.

За роки незалежності Київський політехнічний пройшов шляхи трансформації до моделі сучасного технічного університету, який за структурою навчальних планів, принципами управління та самоврядування, методами діяльності за умов ринку праці та освітянських послуг значною мірою відповідає найкращим зразкам технічних університетів Європи та світу.

Ці перетворення відобразилися не лише на зміні статусу КПІ, а й носили характер глибинних структурних і змістових уdosконалень навчальної та наукової роботи, принципів організації діяльності ВНЗ. Суттєво підвищувалися фундаментальна, гуманітарна і спеціальна інженерна складові та започатковувалися нові напрями підготовки фахівців відповідно до потреб суспільства. Послідовно стверджувалася атмосferа творчості, взаємопогодки, пошани до нашої професійної справи та до людини праці, турботи про кожного студента і співробітника університету, їх соціальної підтримки та захисту.

Як новатор в Україні з питань реформування системи освіти, КПІ поспільні відкривав реальні кроки, спрямовані на придбання нашої країни до Європейського освітнього простору. В минулому році вони полягали в підписанні нашим університетом в м. Болонья (Італія) Великої Європейської Хартії університетів і в активній участі КПІ в 5-ти міжнародних та загальнонаціональних конференціях та семінарах, нарадах Міністерства освіти і науки України, присвячених проблемам приєднання України до Болонського процесу. Наприклад, якими на даному етапі має реформуватися вища освіта України, коротко зводяться до такого:

По-перше – запровадити двоцільове навчання: за освітньо-кваліфікаційними рівнями бакалавр-магістр.

Друге – сприяти європейській співпраці щодо забезпечення якості освіти на основі впровадженням порівнянних на європейському просторі критеріїв і методів оцінки якості.

Третє – запровадити кредитно-модульну систему відповідно до європейської системи перезаліку оцінок, введення взаємовизначеного в країнах Європи додатку до дипому.

Четверте – узгодити системи науконосних ступенів України і Європи, зокрема, європейського ступеня “доктор філософії” з нашими ступенями “кандидата” і “доктора наук”.

П’яте – забезпечити втілення принципу “навчання протягом всього життя”.

Шосте – усунути перешкоди на шляху мобільності студентів, викладачів і науковців на європейському просторі.

Шлях до виконання цих завдань триває. В Європі він розрахований до 2010 року.

Виходячи з високої відповідальності за здійснення цих перетворень КПІ має стати лабораторією для держави по напрацюванню та прийняттю виважених рішень, пов’язаних з гармонізацією нашої системи освіти з європейською. В той же час, ми маємо замислитися над більш глибинними і не менш важливими для нас проблемами. Вони полягають в оновленні змісту освіти та у досконаленні її методології відповідно до значних суспільних та науково-технічних перетворень, які відбуваються як у нашій країні, так і у світі в цілому. Тобто, реформуючи освіту, ми, в першу чергу, маємо відповісти на запитання – чому навчати і як навчати фахівців для подолання викликів природи, суспільності, економічних, технологічних та інших запитів сучасного світу.

Тут важливо виділити два фактори.

Перший, викликаний інформаційною революцією та зародженням суспільства, побудованого на знаннях. Він диктує нові вимоги до методологічної, світоглядної, системної підготовки сучасних фахівців.

У всіх сферах людської діяльності дуже швидко продукуються, оновлюються і розповсюджуються нескінчені факти, дані і знання про яви-

ща природи, технологічні та суспільні зміни. А сучасні комп’ютерні мережі є потужними інструментами для передачі цих даних і знань у будь-які куточки світу з величезними швидкос-тими.

У зв’язку з цим істотно зростає роль системних, міждисциплінарних знань людини, необхідних для раціонального й осмисленого оперування з цими нескінченними потоками різноманітних знань і даних з метою вирішення нових, нестандартних проблем. У цій новій парадигмі найголовніше місце відводиться аналітичним здібностям інженера та вченого, тобто його спроможності шукати і знаходити необхідну інформацію, точно формулювати проблеми і гіпотези, вбачати в

самостійними і не пов’язаними між собою. В результаті виникають міждисциплінарні і мультидисциплінарні програми навчання, прикладами яких є медико-інженерні, біотехнологічні, екологічно-технологічні, екологічно-гуманітарні та інші. Нові форми генерування знань потребують не лише реконфігурації університетських кафедр і факультетів, а й змін в організації та забезпечені підготовки фахівців, орієнтованих на вирішення складних міждисциплінарних проблем.

У своїй роботі наш університет намагається враховувати саме ці нові тенденції та вимоги і зробив певні кроки в цьому напрямі. Зокрема, продовжуючи структурні зміни, у минулому році ми відкрили філію КПІ в

часткі слухачів системи доуніверситетської підготовки залишається останнім часом найбільшою і складає понад 3/4 від загальної кількості студентів першого курсу. З року в рік розширяються масштаби охоплення шкільної молоді цією формою роботи, підвищуються вимоги й удосконалюється технологія відбору абітурієнтів. Запроваджено тестування з додаткових предметів (з фізики, хімії, економічної географії тощо), а також надано можливість абітурієнтам вступати не на три, як було у 2003 р., а на п’ять факультетів чи інститутів.

Цьогорічне державне замовлення на підготовку бакалаврів фактично виконано. За контрактом на 1 курс

спеціальності – “Електротехнічні системи електропривівання”, “Переклад” та “Промислова біотехнологія”. Загалом у МПО здійснюється перепідготовка за 8 напрямами та 12 спеціальностями. Загальна чисельність слухачів МПО у порівнянні з 2003 р. зросла в 1,5 рази і сьогодні складає 760 осіб, випуск слухачів досяг 135 осіб. Активно співпрацюють з МПО теплоенергетичний факультет, факультет електроенергетики та автоматики, прикладної математики, менеджменту та маркетингу, інститут енергозбереження та енергоменеджменту.

Але в цілому, шановні колеги, пепредпідготовка кадрів і підвищення кваліфікації – це той напрям, де нам необхідно розширити масштаби роботи не менш, ніж на порядок. Для нас це величезні резерви, обумовлені попитом народного господарства. Тим паче, що збільшення кількості слухачів в системі післядипломної освіти можливе лише за умови покращання якості навчання в КПІ, підвищення професійних кондицій наших викладачів, підвищення практичної спрямованості нашої роботи. Тому цей напрям, економічно досить рентабельний, сприяє якісному розвитку КПІ.

Як і раніше, ми маємо труднощі з кадровим забезпеченням навчально-го процесу. Якщо сьогодні ми ще можемо забезпечити викладання всіх відів від коштів, то найближчими роками з цим можуть виникнути значні проблеми, бо середній вік викладачів постійно зростає. Так, у 1999 р. середній вік викладачів КПІ становив 48,6 років, а в 2003 р. він досяг 51,8 року. Дуже високою стала частка пенсіонерів-професорів і доцентів. На деяких кафедрах вона сягає 90%, що суттєво ускладнює їх перспективи розвитку.

Поповнення науково-педагогічного корпусу молодію відбувається дуже повільно. Так, у минулому наочальному році тільки 58 магістрів з 708 розпочали педагогічну та наукову діяльність, з яких лише 15 безпосередньо прийняті на посади викладачів, що аж ніж не відповідає нашим потребам і не може нас задовільнити ні в кількісному, ні в якісному плані.

В той же час роль викладача сьогодні має підвищуватися. Замало добре знати свій предмет і вміти донести його суть до студентів, потрібно опановувати сучасними технологіями навчання, добре орієнтуватися у перспективних напрямах розвитку науки, технології і технології, володіти методами педагогіки, психології та управління.

Викладач має бути партнером студента у здобутті знань, доброчинливим, але і вимогливим до нього. Формування викладацького корпусу за такою модельлю можливе лише за умови суттєвого розвантаження викладачів і підвищення оплати їх праці. У цьому питанні ми повинні виборювати більшу державну підтримку нашої професійної діяльності. Ми також покладаємо певну надію на можливість внесення змін до Закону України “Про вищу освіту” та до інших законодавчих актів щодо встановлення середніх посадових окладів викладачам вищих навчальних закладів ПІ та IV рівнів акредитації у розмірі середньої заробітної плати працівників промисловості.

Не чекаючи цього, КПІ намагається покращити матеріальне забезпечення науково-педагогічних працівників власними силами. Протягом останніх двох років удосконалено систему використання фондів зарплати з позабюджетних надходжень для викладачів, які працюють з студентами-контрактниками, запроваджено прозору систему розподілу коштів між факультетами та кафедрами за приведений контингентом студентів-контрактників.

Протягом 2003/2004 навчального року розміри посадових окладів в університеті збільшилися п’ять разів, з них: на виконання Постанови Уряду – двічі, за рахунок мобілізації внутрішніх резервів – тричі. У результаті проведених підвищень посадові оклади в університеті до 1 березня 2004 р. збільшилися на 40%. З 1 вересня підвищуються на 15%, тобто поступово рівень матеріального забезпечення поліпшується, хоча він ще



сукупностях даних певні законо-мирності, знаходити розв’язок складних міждисциплінарних задач.

Другий фактор пов’язаний з побудовою національних економік більшості країн світу на засадах інновації, що вимагає поєднання таких важливих суспільних складових, як виробництва, науки, освіти та бізнесу в єдину інноваційну модель країни, галузі чи компанії. Тому сучасний інженер, окрім фахової підготовки, повинен мати цілісні знання про ринкові, інноваційні механізми і вміти їх застосовувати на практиці. Зрозуміло, що за часів централізованої економіки таке завдання не ставилося в принципі, і тому сьогодні ми не можемо автоматично переносити навчальні програми і методики підготовки інженерів з тих часів на сучасність.

Вказані фактори обумовлюють нові підходи до технічної освіти. Коротко вони зводяться до такого:

1. Стас акутальним суттєве оновлення змісту та методики навчання, включення до навчальних програм управлінських, економічних, правових та системних знань, поглиблена вивчення інформаційних технологій, основ інтелектуальної власності, іно-земних мов тощо.

2. Вже має діяти виключно креативна методика навчання, основою якої є принцип “створи” замість принципу “повтори”. Ця методика має розвинутися на передових наукових дослідженнях в технічному вищому навчальному закладі. При цьому компонента “знання” є лише основою для формування компоненти “уміння”, а створення нового є метою технічної освіти, який підпорядковані всім завданням, взаємопов’язані етапи та структура наукових досліджень і навчання.

3. З’являються нові сфери науки і технологій, які потребують змін традиційних університетських дисциплін. Виникає необхідність відходу від класичних підходів, що розвиваються на конкретних дисциплінах, і наближення до проблемно-орієнтованих методів комплексного формування знань, а також зменшення дистанції між фундаментальними і прикладними дослідженнями. Цікаво, що якраз за цією модельлю КПІ здійснював підготовку інженерів з 1898 до 1913 року.

4. Професійна підготовка та дослідження в нових сферах знань потребують інтеграції цілої низки дисциплін, які раніше вважалися

м. Сімферополі, де вже здійснено другий набір студентів. Створена кафедра біомедичної інженерії на Міжнародному медико-інженерному факультеті та прийнято рішення про створення кафедри “Інформаційних мереж зв’язку” в Інституті телекомуникаційних систем. Прикладом поєднання інтересів вищих навчальних закладів і потужного виробничого комплексу в галузі поліграфії є створення філії кафедри видавничо-поліграфічного факультету на поліграфічному комітаті “Україна”. Створено також філію кафедри міжнародної економіки у головному навчальному центрі “Укртелекому”. Таким чином, сьогодні в структурі КПІ є 8 навчально-наукових інститутів, 21 профільний факультет, до складу яких входять 152 кафедри (117 з них випускні) та 2 філії (Славутичка і Сімферопольська). Загальна кількість студентів на сьогодні складає 41 тисячу 726 осіб, а разом з викладачами, науковцями та співробітниками колектив КПІ перевищує 49 тисяч осіб.

У минулому році понад 90% наших спеціальностей і в цілому університету були акредитовані IV рівнем до 2013 року, ли

СПІЛЬНИМИ ЗУСИЛЯМИ ДО НОВИХ РУБЕЖІВ

Закінчення.
Початок на 2-3-й стор.

– доцент Зінченко Валерій Петрович за наукову роботу.

Хочеться привітати від Вашого імені наших лауреатів і побажати їм міцного здоров'я і подальших творчих успіхів.

Визначено також переможців щорічного конкурсу КПІ на країнський підручник, навчальний посібник та монографію. Лауреатами цієї премії стали наші колеги з факультетів авіаційних та космічних систем, інформатики та обчислювальної техніки та хіміко-технологічного, яким ми сьогодні вручаємо дипломи.

Та все ж проблема активізації наукової діяльності **всіх кафедр**, розвитку студентської науки, пошуку нових перспективних програм, розширення господарської тематики залишається актуальною.

На жаль, за своїми організаційними принципами навчальна робота і науково-дослідна діяльність як в цілому в країні, так і у нас в університеті залишаються різними і часто досить віддаленими сферами. Тому, найманні, в межах КПІ ми зобов'язані цю дистанцію зменшувати. Для нас має стати правилом залучення кожного студента старших курсів до наукової діяльності, особливо студентів інженерних спеціальностей. Творення нового в курсових, дипломних, магістерських роботах має стати обов'язковою кваліфікацією вимогою для студентів-старшокурсників і особливо для випускників університету.

Ми говоримо про гостру кадрову проблему з викладацьким складом. І в той же час ми не в повній мірі залучаємо до роботи зі студентами (за сумісництвом) штатних науковців, а іх у нас понад тисячу. Це величезний резерв.

Необхідно продовжити роботу щодо розширення зв'язків з промисловістю, започаткування комплексних довгострокових програм співпраці зі стратегічно важливими галузями і підприємствами.

Проголошений в Україні інноваційний шлях розвитку держави передбачає створення інноваційної інфраструктури, яка б забезпечувала прискорення проходження циклу "освіта-наука-виробництво". До такої інноваційної інфраструктури відносяться бізнес-інкубатори, інноваційні центри, технопарки, технополіси. В Україні зараз існує 8 технопарків, 68 бізнес-інкубаторів, але поки що немає жодного технополісу – традиційної структури для розвинутих країн світу.

У 2003 р. на базі НТУУ "КПІ" створено технологічний парк "Київська політехніка". В рамках технопарку ми починаємо виконання значних інноваційних проектів спільно з заводом "Арсенал", компаніями "Антарес" та "Фарлет". У 2004 р. на базі НТУУ "КПІ" та технологічного парку "Київська політехніка" створено інноваційний бізнес-інкубатор "Політехцентр". У рамках цього бізнес-інкубатору до кінця цього року мають запрацювати ряд дослідницьких компаній, створених працівниками нашого університету.

Тому, враховуючи високий науковий потенціал університету, настав час створення на базі НТУУ "КПІ" об'єднання типу технополіс, до складу якого б увійшли наукові підрозділи НТУУ "КПІ", технопарк "Київська політехніка", бізнес-інкубатор "Політехцентр", провідні підприємства та закордонні компанії, що спеціалізуються у галузі високих технологій.

Це сприяло б об'єднанню зусиль науковців, освітян, виробничників у їх роботі над спільними проектами і у швидкому впровадженні їх у виробництво.

Шановні колеги! Результативність нашої діяльності в значній мірі залежить від належного вирішення соціальних проблем студентів і співробітників КПІ, хорошого стану матеріальної бази університету.

У минулому навчальному році силами гospодарських служб, співробітників та студентів університету виконано великий обсяг робіт з підготовки до нового навчального року, здійснені ремонти аудиторій, багатьох гуртожитків, продовжено відновлення баз відпочинку, проводився благоустрій території і виконано багато інших робіт.

Зокрема, в студмістечку капітально відремонтовані місця загального користування в усіх гуртожитках, робочі кімнати та інженерні мережі.

На жаль, для нас залишається гострою проблемою економія електроенергії, тепла та води. Ми розпочали встановлювати регулятори тиску води та регулятори тепла (в цьому році вони будуть встановлені в гуртожитках № 18, 19, 20, в корпусах № 1, 7, 18, 24, 27), що даст змогу знищити споживання тепла у вихідні та святкові дні, вночі та під час канікул. Але головна причина незаощадливого використання енергоносіїв полягає у відсутності мотивації структурних підрозділів університету до енергозбереження.

Комісія Вченого ради з енергозбереження розробила відповідні організаційні заходи, справа тепер за їх виконанням. Створена служба енергоменеджменту, яка має забезпечити організацію та контроль за використанням енергоносіїв усіма підрозділами університету.

Окрім варто сказати про дві проблеми, які хвилюють колектив – це технічний стан навчальних корпусів № 7 та 12, в яких мають місце деформації конструкцій у зв'язку з наявністю рунтових вод, та реконструкція парку КПІ. Університетом проведені роботи щодо відведення води від фундаменту корпусу № 7, встановлено щоденний контроль за станом будівлі (до речі, зараз цей стан стабільний). У корпусі № 12 завершено експертні обстеження і розроблено заходи щодо запобігання подальшим деформаціям. Але далі нам належить виконати ще значний обсяг робіт для збереження цих університетських споруд.

Що ж до реконструкції парку КПІ, то ці роботи проводяться через необхідність санітарної очистки парку, який багато років був без належного догляду. Спеціалізовані служби Києва обстежили всі дерева і визнали для вирубки ті, які вже хворі і заражають інші дерева та землю. Таких виявилось 10% від загальних насаджень, тобто 650 з 6500. Після їх вирубки, заміни рунту, підсадки нових дерев та благоустрою інфраструктури, парк отримає новий вигляд, як це і має бути в національному університеті (до речі, всі витрати на благоустрій парку КПІ взяла на себе Київська міська державна адміністрація).

Великий обсяг роботи виконав соціально-потребований відділ, який, як і раніше, займається житловими питаннями, організацією роботи баз відпочинку, путівками для постраждалих під час Чорнобильської аварії, проведенням медичного огляду співробітників, що працюють у шкідливих умовах, безкоштовним харчуванням пенсіонерів та іншими важливими справами.

Плідно працює стіл замовлень, яким користуються члени спілків споживачів (понад 3 тисячі співробітників).

З кожним роком покращуються умови для ефективного відпочинку у літній період. Зокрема, у минулому навчальному році введена в експлуатацію остання черга бази відпочинку "Маяк", що надало можливість

майже п'ятистам нашим співробітникам з родинами оздоровлюватися на Чорному морі в комфортних умовах. До того ж, для працівників КПІ були встановлені пільгові ціни на харчування.

Починаємо відроджувати бази відпочинку "Політехнік" на Київську море та "Сосновий" на Дніпрі. До початку оздоровчого сезону введено в дію спальний корпус "Політехніка", їдальню, відремонтувані інженерні споруди. Плануємо продовжити відновлювальні роботи у цьому році, щоб надати можливість бажаючим студентам та співробітникам відпочинувати безпосередньо у передмісті Києва (пока що у минулому році на базі "Політехнік" відпочило 125 студентів та 19 співробітників). В цілому ж на наших базах відпочило 2349 осіб, в тому числі 1135 студентів.

Варто відзначити і велику роботу, яку проводить університетський санаторій-профілакторій, де студенти та співробітники мають можливість протягом всього року пройти лікування та оздоровитися в прекрасно обладнаних кабінетах і скористатися дієтичним харчуванням (переважно більшість путівок безкоштовна).

Протягом навчального року було вжито заходи щодо підвищення громадського порядку на території КПІ. Встановлено опорний пункт у студмістечку, забезпечено автомобільне патрулювання міліції, підсилено взаємодію міліції зі службою охорони та ДНД КПІ. Але ситуація з безпекою студентів і співробітників університету продовжує нас турбувати. Потрібно буде відвadатися до нових більшіш рішучих заходів, щоб захищати наших людей в умовах, коли зовнішнє середовище не покращується в цьому відношенні.

З централізованих коштів за поданням підрозділів надавалася матеріальна допомога штатним співробітникам університету. Загалом надано матеріальну допомогу на оздоровлення викладачам і науковцям у розмірі 248 тис. грн., на оздоровлення студентів – понад 500 тис. грн., іншим працівникам – на 48 тис. грн.

Шановні друзі! Підводячи підсумки 2003/2004 навчального року можна констатувати, що цей рік колектив університету працював напружено і пілінно. Зроблено наступний крок у цього розвитку.

Згідно з Програмою стратегічного розвитку: "КПІ на початку ХХІ століття" у новому навчальному році перед нами постають нові важливі завдання.

У навчальній роботі ми повинні залучати колектив на інтеграцію наукових колективів на підставі навчанням студентів та аспірантів, впровадженням завершених розробок у виробництво, на розширення комплексних науково-технічних програм на замовлення міністерств, відомств, підприємств країни та м. Києва із залученням багатьох науково-педагогічних колективів університету.

У нас потрібно суттєво підсилити інноваційну складову нашої наукової діяльності, розвивати нові інноваційні структури: технопарк "Київська політехніка", бізнес-інкубатор "Політехцентр" та зробити все необхідне для створення першого в Україні технополісу на базі КПІ.

Нам потрібно впровадити систему захисту і використання інтелектуальної та промислової власності науковців, яка б дозволила за умов ринкової економіки ефективно патентувати нові розробки, продавати ліцензії на кінцеві продукти наукової діяльності: винаходи, нові технології, промислові зразки, програми ЕОМ, бази даних тощо.

З метою підвищення ефективності підготовки наукових кадрів вищої кваліфікації ми маємо підсилити мотивацію для наукової діяльності, покращити відбір пошукачів, які вже мають значний обсяг підготовлених матеріалів для дисертацій, публікації в провідних фахових виданнях, аprobaciuo наукових результатів на конференціях тощо.

Міжнародна діяльність університету має бути зорієнтована на інтеграцію КПІ у європейську систему вищої освіти, розширення контактів з університетами-партнерами та науковими центрами з усього світу. Залишаються актуальними завдання підвищення якості підготовки випускників університету з числа іноземних громадян, створення належних побутових умов для студентів-іноземців, забезпечення їх безпечною перебування в Україні, розширення участі наших науковців у виконанні міжнародних наукових програм, організації та проведення міжнародних конференцій з актуальних питань навчальної та наукової роботи.

У соціальній сфері та господарській діяльності ми повинні покращити умови навчання, роботи та дозвілля усіх членів нашого колективу, реконструювати базу відпочинку "Політехнік", "Сосновий", "Глобус", розпочати спорудження малого спортивного ядра університету, закінчити розробку проектів корпусів ФАКС, видавничо-поліграфічного факультету та нових гуртожитків, виконати ремонтні роботи в корпусах та гуртожитках, завершити намічений програму благоустрою території університету та парку КПІ і виконати багато інших запланованих заходів.

Тільки наполегливо, творчо працюючи відповідно до умов навчання, роботи та дозвілля усіх членів колективу КПІ ми зможемо виконати ці завдання.

Вітаю Вас, шановні колеги, з новим навчальним роком. Бажаю, щоб він був добрий для усіх Вас, щоб в ньому здійснивалися усі Ваши плани і сподівання.

Дякую за увагу.

• КОНКУРС • КОНКУРС •

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«Київський політехнічний інститут»

ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення вакантних посад:

заступників кафедр (доктор наук, професор)

- динаміки та міцності машин і опору матеріалів;
- біотехніки та інженерії

професорів (доктор наук, професор)

Факультет електроніки

Кафедра звукотехніки та реєстрації інформації професорів – 1

Фізико-математичний факультет

Кафедра диференціальних рівнянь професорів – 1

Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення.

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