



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

Київський Політехнік

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

4 жовтня 2007 року

№29 (2805)

ВИЩА ТЕХНІЧНА ОСВІТА: проблеми та перспективи розвитку

Восьма міжнародна науково-методична конференція "Вища технічна освіта: проблеми та перспективи розвитку в контексті Болонського процесу" пройшла 21-22 вересня на базі НТУУ "КПІ". В її роботі взяли участь ректори, проректори, завідувачі кафедр, провідні науковці вітчизняних ВНЗ, представники міністерств та відомств, гості з Росії, Казахстану, Узбекистану, Таджикистану, Білорусі. Було зареєстровано 156 доповідачів.

Вітаючи зібрання, ректор університету **М.З.Згурівський** побажав учасникам напрацювати узгоджену концепцію та стратегію реформування вищої технічної освіти, яка б відповідала нинішнім та майбутнім вимогам економіки й ринку праці.

Він, зокрема, наголосив, що під обговорення ідей і перспек-

логіями, економічними та правовими знаннями. "За останні кілька років в Україну в'хало майже 8 тис. інженерів для банківської сфери. Тобто у масовому вимірі українські спеціалісти почали програвати на ринку високих технологій", – констатував ректор.

В.Д.Шинкарук, заступник міністра освіти і науки України, у своєму виступі, що стосувався проблем і перспектив розвитку вищої освіти в контексті Болонського процесу, назвав НТУУ "КПІ" авангардом у реалізації положень Болонської декларації, де формують вищу технічну освіту і освіту України в цілому. Він зауважив, що неякісна технічна освіта може негативно позначитися на безпеці держави. Доповідач також розмірковував щодо розробки нової редакції Закону України "Про вищу освіту" та скерування практичних дій на ство-



тив щодо реформування вищої освіти пройшов. Нинішня зустріч – це обмін досвідом з приводу перших результатів таких структурних перетворень. М.З.Згурівський зупинився на деяких нагальних проблемах, які вимагають вирішення. Одна з них – підготовка бакалаврів та їх затриваність на ринку праці, що потребує гармонізації діяльності вищої школи і промисловості країни. Інша стосується формування нової концепції підготовки магістрів. Адже не можна автоматично трансформувати рівень спеціаліста в рівень магістра, оскільки магістерська підготовка передбачає занурення студентів у наукові дослідження. Analog – підготовка за аспірантськими програмами з обов'язковим включенням академічного блоку (викладання циклу передових дисциплін). Нині існує альтернатива: сформувати критерії й вимоги до підготовки і зменшити кількість молодих фахівців, як це робиться в Європі, чи збільшити випуск магістрів і втратити якість та визнання європейських структур.

Викликає стурбованість, сказав М.З.Згурівський, і якість підготовки фахівців. Вища технічна освіта не може задовільняти швидко прогресуючий ринок праці. Щоб молоді спеціалісти могли конкурувати наньому, вони повинні отримати фундаментальну базу й добру фахову підготовку, тобто повинні вміти не лише експлуатувати, а й творити нову техніку. Крім того, вони обов'язково мають володіти іноземними мовами і информаційними техно-

рення нормативних і законодавчих документів для вищої освіти. Доповідь **Ю.І.Якименка** та **М.З.Згурівського**, до розгляду якість проблеми та концепція створення дослідницького університету, викликала неабияке зацікавлення слухачів. У ній було зауважено, що якість і конкурентоспроможність – основні характеристики вищої освіти, а серед критеріїв для визначення світового рейтингу університетів називалася якість підготовки випускників, фаховий рівень викладацького складу та ефективність наукових досліджень. **В.І.Луговий**, директор Інституту вищої освіти АПН України, доповідав про проблеми системності в реформуванні вищої освіти України та ін.

Слід зауважити, що серед доповідачів на секційних засіданнях переважали представники Київської політехніки. Особливо багато їх повідомлень стосувалося концепції двоступеневої освіти, проблем академічної мобільності студентів, впровадження кредитно-модульної системи організації навчально-процесу, рейтингової системи оцінювання знань студентів, шляхів підвищення якості освіти, використання інформаційних технологій в освіті, проблем формування комунікативної культури сучасного інженера тощо.

На заключному пленарному засіданні за підсумками роботи конференції було ухвалено відповідне рішення щодо подальших кроків на шляху реформування вищої технічної освіти в Україні.

H.Водовенко

Ветеранам війни, праці, військової служби

Дорогі друзі!

1 жовтня Україна відзначає День ветерана, започаткування якого є виразом глибокої пошані суспільства до людей старшого покоління.

Від цього дня вітаю Вас, дорогі ветерани-політехніки, з цим святом!

Ветеран – це високе, почесне і горде ім'я. Його носить той, хто пройшов горнило Великої Вітчизняної війни, піднімав країну з руїн і попелу, віро спливав у захищав її в лавах Збройних сил та інших силових структур, вчів і виховував молоде покоління, науковими здобутками забезпечував передові рубежі вітчизняної промисловості.

Ваше життя – це жива історія, велика і велична правда, яку не спотворити жодний політичний кон'юнктурі, жодним змінам у сучасному мілієвому світі. Це постійна школа виховання молоді, взрець дієвого патріотизму для кожної чесної людини і свідомого громадянина, наочне свідчення єдності всіх поколінь нашого народу.

Бажаю Вам міцного здоров'я. Нам дуже потрібні Ваші глибокі знання, професійний досвід, незламність, невичерпний оптимізм, життєвий гарант. Залишайтесь і надалі у строю!

З повагою,

М.З. Згурівський, ректор НТУУ "КПІ"

Перший віце-прем'єр-міністр України радиться з науковцями

Розширене нарада з керівниками провідних галузевих наукових та науково-дослідних установ України "Острови інноваційного прориву національної економіки: політика держави та практика реалізації" під головуванням першого віце-прем'єр-міністра України М.Я.Азарова відбулася 25 вересня в НТУУ "КПІ". В її роботі взяли участь провідні українські вчені, представники підприємств, органів влади, бізнесу та освіті.

У вступному слові М.Я.Азаров, охарактеризувавши передумови прискореного інноваційного розвитку України, повідомив, що мета наради – обговорення напрямів й економічних дій розвитку інноваційної, конкурентоспроможної на світовому ринку національної економіки, напрямів та дій, спрямованих на забезпечення сталого розвитку і покращення якості життя населення України. Він, зокрема, висловив стурбованість незначною кількістю інноваційних проектів, поданих на розгляд Кабміну для надання державної фінансової підтримки.

У виступах керівників наукових закладів, технопарків тощо йшлося про причини, які стимулюють розвиток інноваційних технологій у державі, та можливі шляхи їх подолання. Академік НАНУ **В.М.Геєць**, зокрема, зупинився на необхідності створення науково-промислових корпорацій, які нині зароджуються у форматі Наукового парку "Київська політехніка", наявних 20 вітчизняних технопарків (серед успішних називалися технопарки технічного університету "ХПІ" та Інституту електрозварювання ім. Е.О.Патона), де створено сприятливі середовища для впровадження інноваційних проектів. Він вважає пріоритетними для економічного розвитку України транспортну галузь, нанотехнології та ін.

Президент НАНУ академік **Б.Є.Патон** упевнений, що майбутнє – за науково-виробничими комплексами, які поєднують науку, виробництво й освіту. Він визнав пріоритетними напрямами розвитку економіки енергозбереження й енергозабезпечення, видобуток шахтного газу (як альтернативу природному газу), розвиток нанотехнологій тощо.



Виступає директор технопарку IEZ ім. С.О.Патона О.А.Мазур

Радник Президента України **О.О.Зінченко** у своєму виступі розглянув інноваційний розвиток на основі економіки знань. Він назвав пілотний проект "Науково-виробничі парки" "Київська політехніка" середовищем для масових інновацій, що здійснюються на базі дослідницького університету.

Ректор Дніпропетровського гірничого університету академік НАНУ **Г.Г.Півняк** у своєму виступі поділився думками щодо розвитку інноваційних структур в університетах та про роль місцевих органів влади в їх становленні. А ректор НТУУ "ХПІ" **Л.Л.Товакянський** поінформував присутніх про розвиток інформаційного суспільства України.

Підсумовуючи обговорення, що тривало кілька годин, **М.Я.Азаров** ще раз наголосив, що економічна ситуація в країні змушує переходити на інноваційний шлях розвитку та закликав науковців і виробничників активніше висувати й впроваджувати інноваційні проекти.

На думку першого віце-прем'єр-міністра України, пріоритетними можуть бути визнані такі напрямки економіки: передові розробки ВПК, з якими можна вийти на світові ринки; енергозбереження, альтернативні джерела енергії; все, що працює на імпортозаміщення, тобто може вироблятися в Україні; напрямлення у сфері сільського господарства щодо засухостійкості сортів та інтенсифікації технологій; розробки в галузі медицини, покликані покращити і продовжити життя людей.

За підсумками роботи було ухвалено відповідне рішення, в якому знайшли відображення пропозиції та зауваження учасників наради.

Н.Єлизарова

СЬОГОДНІ
В НОМЕРІ:

1
**Міжнародна
конференція**

2
Гості із США

**Моніторинг
якості навчання
англійської мови**

3
**Ювілей
Д.Ф.Чернеги**

**Журналу
"Наукові вісті"
– 10 років**

**Наукові
читання**

4
**Фестиваль
авторської пісні**

**Місячник
здоров'я труває**

Гра "Лабіринт"

Гости із США



З 18 по 23 вересня 2007 р. тривало знайомство з нашим університетом представників Масачусетського технологічного інституту (США) Маріанни та Ріка Слопкум.

Як розповіла пані Маріанна на зустрічі з представниками ряду факультетів та

інститутів НТУУ "КПІ", яка відбулася 18 вересня, здійснити цей візит до України її спонукали, по-перше, добра слава про Київський політехнічний, а, по-друге, бажання відвідати Київ – місто, де народилася її маті. На її думку, ці два технічні навчальні заклади, добре відомі у світі, мали б уже давно співробітничати у багатьох сферах академічного життя. Саме американці роблять тепер крок назустріч київським політехнікам.

Під час візиту американські гості ознайомилися з інфраструктурою НТУУ "КПІ", відвідали Науковий парк "Київська політехніка", Державний політехнічний музей, Центр суперкомп'ютерних систем, Науково-технічну бібліотеку, побували на ряді факультетів та інститутів.

На завершення візиту відбулася зустріч з ректором НТУУ "КПІ" академіком М.З.Згуровським.

Отже, перше знайомство відбулося.

Інф "КП"

АКТУАЛЬНО

На нараді у проректора з наукової роботи проф. М.Ю.Ільченко за участю деканів (заступників) ФІОТ, ТЕФ, ФБТ, що відбулася 25 вересня, йшлося про актуальність підготовки наукових кадрів через аспірантуру. Вирішення цієї проблеми є багатоплановим і включає як навчальну та наукову компоненти, так і соціальні аспекти. Зокрема, забезпечення місцями в гуртожитках аспірантів названих факультетів не можна вважати задовільним, оскільки, за інформацією відділу аспірантури, у них підрозділах молоді науковці лишилися поза увагою керівників факультетів.

М.Ю.Ільченко наголосив, що оскільки НТУУ "КПІ" отримав статус дослідницького університету, викладання фахових дисциплін має проводитися на основі науки, а розвивати науку покликані саме магістри, аспіранти та науковці. Тож адміністрація факультетів та керівники наукових робіт мають наперед дбати

про підготовку наукової зміни, і про створення умов для їх роботи.

Керівник відділу аспірантури В.М.Лебеденко додала, що дніми на факультетах (інститутах) розпочинається формування наукового резерву на наступний рік. Тому вже тепер слід передбачити надання житла майбутнім аспірантам та перспективи затвердження теми дисертації (тобто визначитися, в рамках якої теми виконуватимуться дослідження).

Ректорат робить усе можливе, підсумував проректор, для підтримки становлення молодих науковців. Щойно урядом держави

затверджено інноваційну програму Наукового парку "Київська політехніка". Нині НТУУ "КПІ" – єдиний вищий навчальний заклад у країні, в якому проводиться експеримент стосовно роботи в умовах статусу дослідницького університету. Тож з всі передумови для широкого заполучення до наукової роботи не тільки викладачів, а й студентів, аспірантів та докторантів університету.

Інф. "КП"

Молодим науковцям потрібна увага і турбота

МОНІТОРИНГ ЯКОСТІ НАВЧАННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ

В умовах інтеграції України в міжнародний науково-освітній простір вивчення і викладання іноземних мов, а особливо англійської – мови міжнародного спілкування, є не просто складним із фундаментальної освіти, а стає одним з ключових для задоволення таких вимог Болонського процесу, як розширення мобільності НПП, студентів та іншого персоналу для взаємного зображення європейським досвідом; підвищення конкурентоспроможності випускників на внутрішньому, європейському і світовому ринках праці.

Підвищення якості навчання іноземної мови у вищій технічній школі має забезпечуватися підтримкою мотиваційному напрямку, метою чого є підвищення зацікавленості в отриманні саме знань, на противагу отриманню диплома, шляхом роз'яснювальної роботи щодо ролі володіння іноземними мовами у посиленні конкурентоспроможності та мобільності випускників і студентів та щодо принципів Болонської конвенції, впровадженням заохочувальних заходів з боку керівництва факультетів і інститутів тощо.

Кілька останніх років поспіль кафедра англійської мови технічного спрямування № 2 НТУУ "КПІ" проводить опитування студентів у рамках заходів щодо підвищення якості вивчення і викладання іноземних мов в університеті. У першому семестрі 2006/2007 навчального року кафедра ініціювала соціологічне опитування студентів на тему "Якість навчання англійської мови студентів технічних спеціальностей НТУУ "КПІ".

Дослідження мало орієнтуватися на вирішення наступних завдань:

– визначити ступінь вмотивованості студентів щодо вивчення іноземних мов;

– дослідити відповідність знань з іноземної мови, здобутих під час навчання, попереднім очікуванням студентів;

– визначити, чи в достатньому обсязі надаються студентам знання з іноземної мови загальнога та професійного спрямування;

– визначити готовність студентів молодших курсів до вивчення іноземної мови професійного спрямування;

– дослідити переваги і недоліки організації навчального процесу з іноземної мови професійного спрямування;

– дослідити найбільш ефективні форми співпраці викладачів іноземної мови зі студентами;

– з'ясувати думку студентів щодо рівня викладання іноземної мови професійного спрямування;

– дослідити готовність студентів брати участь у науковій роботі з огляду на отримувані в університеті знання з іноземної мови професійного спрямування;

– визначити можливості студентів, які вже мають досвід роботи, в реалізації отримуваних знань з іноземної мови професійного спрямування на практиці;

– з'ясувати можливості студентів щодо пошуку бажаної роботи на ринку праці та їх конкурентоспроможність з іншими фахівцями з огляду на отримувані в університеті знання з іноземної мови професійного спрямування;

– визначити перспективи мобільності студентів на українському і світовому ринках освіти і праці з огляду на отримувані в університеті знання з

іноземної мови професійного спрямування.

Опитування проводилося серед студентів чотирьох курсів восьми факультетів та інститутів НТУУ "КПІ", з якими працює кафедра англійської мови технічного спрямування №2. Опитано 59% від загальної кількості студентів, з числень, Науково-технічну бібліотеку, побували на ряді факультетів та інститутів.

На завершення візиту відбулася зустріч з ректором НТУУ "КПІ" академіком М.З.Згуровським.

Отже, перше знайомство відбулося.

Відчувають першокурсники (73%), третьокурсники (70%) і четвертокурсники (81%) ЗФ, а також другокурсники ФТІ (86%).

Скільки годин на тиждень Ви витрачаете на підготовку домашнього завдання з англійської мови?

Більшість студентів, що взяли участь в анкетуванні, витрачають на підготовку домашніх завдань з англійської мови або менше однієї години на тиждень (37%), або до двох годин (36%). Лише 11% відзначають, що працюють над англійською мовою вдома більше двох годин на тиждень. Шоста частина опитаних ще раз підтвердила, що, як правило, не виконують домашні завдання.

Слід зазначити, що студенти молодших курсів прикладають домашнім завданням більше уваги і часу, ніж студенти третього та четвертого курсів, утім ця розбіжність не є великою.

Як змінилися Ваші знання з англійської мови під час навчання в університеті?

Про те, що за час навчання в університеті їхні знання з англійської мови опокращились, відзначають 76% опитаних, втім більше половини з них відмічають незначний ступінь цих покращень. Найбільше задоволені своїми успіхами опитані ФТІ (47%). Шоста частина всіх опитаних заявляють, що їхні знання з англійської мови не змінились взагалі, двадцята – що знання незначно покіршилися, сota – що значно покіршилися. Так, серед опитаних на ЗФ 29% заявили про незмінність їхніх знань, на незначне покіршення вказали 11% опитаних у ММІ, на значне – 5% опітантів з ФАКС.

Як Ви оцінюєте рівень викладання англійської мови [професійного спрямування] на Вашому факультеті?

Рівень викладання англійської мови 48% опитаних студентів оцінюють як високий, 46% – як середній, 6% – як низький. Найбільше задоволені рівнем викладання студенти ФТІ – 62%, найменше задоволені студенти ММІ: 14% оцінили рівень як низький.

Чи вважаєте Ви необхідним викладання іноземної мовою окремими предметами з Вашої спеціальністі?

Викладання іноземною мовою окремих предметів зі спеціальністю не вважають необхідним 55% опитаних, 22% привітали б таку можливість, а 23% не змогли визначитися з відповіддю. Найбільше хотіли б слухати курси зі спеціальних дисциплін іноземною мовою на ПБФ (31%), найменше – у ММІ (91%) висловилися проти.

ІІ. Спеціальні питання для студентів молодших курсів

Чи є рівень знань з англійської мови, отриманий у школі, достатнім для продовження навчання в НТУУ "КПІ"?

48% опитаних вважають цей рівень недостатнім, 39% – достатнім. Найбільше задоволені шкільними знаннями студенти ФАКС (63%) і ФТІ (60%), найменше – студенти ММІ (84%).

ІІІ. Спеціальні питання для студентів старших курсів

Чи орієнтовано викладання англійської мови на Вашому факультеті з Вашою спеціальністі?

Більшість опитаних не вважає свій рівень опанування англійською мовою відповідним до вимог для навчання за кордоном (69%). Утім, найбільш оптимістичні тут виглядають студенти ЗФ (46%), а ФАКС демонструє найнижчий показник впевненості (84%) вважає свій рівень англійської мови недостатнім для навчання за кордоном).

АКТУАЛЬНО

На нараді у проректора з наукової роботи проф. М.Ю.Ільченко за участю деканів (заступників) ФІОТ, ТЕФ, ФБТ, що відбулася 25 вересня, йшлося про актуальність підготовки наукових кадрів через аспірантуру. Вирішення цієї проблеми є багатоплановим і включає як навчальну та наукову компоненти, так і соціальні аспекти. Зокрема, забезпечення місцями в гуртожитках аспірантів названих факультетів не можна вважати задовільним, оскільки, за інформацією відділу аспірантури, у них підрозділах молоді науковці лишилися поза увагою керівників факультетів.

Молодим науковцям потрібна увага і турбота

затверджено інноваційну програму Наукового парку "Київська політехніка". Нині НТУУ

"КПІ" – єдиний вищий навчальний заклад у країні, в якому проводиться експеримент стосовно роботи в умовах статусу дослідницького університету. Тож з всі передумови для широкого заполучення до наукової роботи не тільки викладачів, а й студентів, аспірантів та докторантів університету.

Інф. "КП"

Слід зауважити, що, за спостереженнями викладачів і показниками початкового атестаційного контролю, приблизно 5% студентів не виконують навчальну програму, тому при аналізі результатів опитування потрібно мати на увазі цю похибку. Утім, отримані дані в цілому відображають думку найбільш свідомої частини студентського середовища і виявляють певні тенденції, важливі для оцінки стану вивчення іноземних мов на немових факультетах НТУУ "КПІ".

Так, значна кількість студентів має особисту мотивацію до вивчення іноземних мов не тільки в університеті, а й поза його межами. Проте необхідність подальшої роботи у цьому напрямку є очевидною: студенти мало вмотивовані відповідно: студента відсутністю викладачів і показниками початкового атестаційного контролю, приблизно 5% студітів не виконують навчальну програму, тому при аналізі результатів опитування потрібно мати на увазі цю похибку. Утім, отримані дані в цілому відображають думку найбільш свідомої частини студентського середовища і виявляють певні тенденції, важливі для оцінки стану вивчення іноземних мов на немових

ВІТАЄМО! ВІТАЄМО!

Дмитру Федоровичу Чернезі – 80!

5 жовтня 2007 року завідувачу кафедри фізико-хімічних основ технологій металів Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут", члену-кореспонденту НАН України, засłużеному працівнику вищої школи України, відміннику освіти України, професору Дмитру Федоровичу Чернезі виповнюється 80 років.

Д.Ф.Чернега народився в с.Миколаївка Чернігівської області, в селянській сім'ї. У 1944 р. працював на Конотопському парово-ремонтному заводі, в 1944-1948 рр. навчався в Конотопському технікумі залиничного транспорту, після успішного закінчення якого був заражаний на перший курс КПІ. У 1953 р. після закінчення металургійного факультету КПІ його залишили асистентом на кафедрі металургії сталі. В КПІ, одночасно з науково-педагогічною роботою, він працював заступником декана (1959-1964 рр.), деканом загальнотехнічного факультету (1965-1972 рр.), деканом механіко-технологічного (з 1972 р.) та, перейменованого з його ініціативи, інженерно-фізичного факультетів (1975-1988 рр.).

У 1959 р. Д.Ф.Чернега захищив кандидатську, а в 1974 р. – докторську дисертації. У 2000 р. обраний членом-кореспондентом НАН України.

Отримав нагороди: почесне звання "Заслужений працівник вищої школи України" (1983 р.); "Почесна грамота Президії Верховної Ради Української РСР" (1989 р.); заслу-

жений професор НТУУ "КПІ" (1998 р.); "Відмінник освіти України" (1998 р.); "Почесна грамота Міністерства освіти і науки України" (2001 р.); "Почесна грамота Кабінету Міністрів України" (2002 р.); орден "За заслуги



ги в науке о металлах" Московського державного інституту металів і сплавів (2006 р.).

Д.Ф.Чернега – видатний учений у галузі високотемпературних фізико-хімічних процесів металургії сталі, спеціальної електрометалургії, ливарного виробництва, кольорових металів і сплавів. Його фундаментальні роботи з дослідження масопередавання газів у металевих розплавах не мають аналогів і отримали широке світове визнання. Результати цих робіт були покладені в розробку ре-сурсозберігаючих технологій виплав-

ки сплавів на основі алюмінію і створення устаткування для контролю вмісту водню в металевих розлинах під час плавлення. Останнім часом професор Д.Ф.Чернега приділяє багато уваги використанню водню для підвищення якості сплавів. Під його керівництвом, за його консультації та допомоги успішно захищено 9 докторських і 20 кандидатських дисертацій. Ним започаткована наукова школа, представники якої працюють не тільки в НТУУ "КПІ", але й в інших навчальних закладах нашої держави і за кордоном.

Д.Ф.Чернега – організатор і засновник у 1977 р., а також беззмінний завідувач кафедри фізико-хімічних основ технологій металів НТУУ "КПІ", де вперше на території СНД і України з його ініціативи відкрита і проводиться підготовка бакалаврів, інженерів і магістрів зі спеціальністю металургії. На кафедрі успішно працює науково-педагогічний колектив, переважна більшість членів якого є його учнями. 21 вересня в Центрі культури і мистецтв НТУУ "КПІ" відбулися урочисті збори, присвячені 30-річчю кафедри. Із високою оцінкою діяльності її керівника та кафедри виступили член-кореспондент НАН України С.І.Сидоренко, декан ІФФ П.І.Лобода, один із перших випускників факультету професор К.А.Шумілов, інші випускники, студенти.

Д.Ф.Чернега неодноразово організовував міжнародні й національні наукові конференції, підтримує тісні зв'язки з ученими Китаю, Польщі,

Дорогий Дмитре Федоровичу!

Щиро вітаємо Вас з повнолітнім ювілеєм! Бажаємо Вам міцного здоров'я, успіхів у роботі й творчої наслаги!

Колектив редакції газети "Київський політехнік" зв'язує з Вами багаторічна плідна співпраця і творчий пошук. Ми завжди прислуховуємося до Ваших мудрих і корисних порад. Ви завжди були, є і будете для нашої редакції бажаним автором, авторитетним колегою, цікавим співрозмовником.

Дорогий Дмитре Федоровичу! Ваш життєвий досвід – гідний приклад для наслідування, і ми горді від того, що наші службові й лідські шляхи перетнулися в нашому рідному КПІ. Від усього нашого гарячого редакційного серця, що б'ється в унісон з нашим університетським життям, ми звичайно Вам міцно триматися на ногах у цьому бурхливому вирі життєвих подій, з високо піднятою головою гордо нести високі звання Вченого, Педагога, Людини!

З ювілем!

Колектив редакції газети "Київський політехнік"

Росії, Румунії, Франції, з металургійними вузами України.

Д.Ф.Чернега опубліковано як автором, так і у співавторстві зі своїми учнями більше 570 друкованих праць, із них 6 монографій, 3 підручники, 7 брошур, 34 авторських свідоцтва і патенти, 55 методичних вказівок.

У 1985 р. Мінвузом УРСР йому присуджено першу премію за кращу наукову працю "Гази в кольорових металах і сплавах", він – шестиразовий лауреат конкурсів НТУУ "КПІ".

Як декан, завідувач кафедр і висококваліфікованих викладачів Дмитро Федорович велику увагу приділяє і призначає педагогічний, методичний, науковий та організаційний роботи.

За його безпосередньою участю в НТУУ "КПІ" підготовлено понад 6000 висококваліфікованих інженерів-металургів, значна частина яких отримала направлення в інституті Академії наук України, більше двадцяти з них – член-кореспонденти та академіки НАН України.

Д.Ф.Чернега чотири роки був головою комісії "Кольорові метали" при Науковій раді АН СРСР з проб-

леми "Нові процеси одержання і обробки металевих матеріалів"; багато років і на даний час є головою спеціалізованої Ради із захисту кандидатських дисертацій в НТУУ "КПІ", член президії навчальних напрямків металургійної освіти СНД, РФ і України, член редколегії журналів "Теорія і практика металургії", "Процеси литья", "Наукові вісті НТУУ "КПІ".

Значним є внесок Д.Ф.Чернеги у змінення матеріальної бази НТУУ "КПІ", зокрема, він відповідав за проектування й будівництво корпусу інженерно-фізичного факультету (1980-1988 рр.).

Професор Д.Ф.Чернега користується заслуженим авторитетом у колективах, повагою серед науковців, викладачів, співробітників та студентів університету, плідно працює, має запас творчих сил для пошуку й вирішення навчальних і наукових питань.

Від усього серця вітаємо ювіляра, бажаємо йому здоров'я і великих творчих успіхів.

Ректорат, колеги, друзі, товариша, редколегія

ЖУРНАЛУ "НАУКОВІ ВІСТІ НТУУ "КПІ" – 10 РОКІВ!

26 вересня 1997 р. Міністерством інформації України було зареєстровано нове видання – журнал "Наукові вісті Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут". Саме цю дату можна вважати днем народження нашого журналу.

Цій події передувало рішення Вченої ради університету (травень 1997 р.) про заснування з ініціативи проректора з наукової роботи М.Ю.Ільченка загальноуніверситетського багатопрофільного науково-технічного журналу.

Ідея заснування такого видання виникла через те, що незважаючи на наявність наукових журналів і збірників, які видалися окремими підрозділами університету до 1997 р., вони не охоплювали всі основні напрямки роботи підрозділів університету. Тож у баґатьох науковців виникали труднощі з опублікуванням результатів своєї наукової роботи і тому, як ішлося в наказі ректора №2-81 від 18 травня 1997 р., новий журнал засновувався "з метою створення умов для плідної наукової роботи викладачів, науковців, докторантів, аспірантів та здобувачів наукових ступенів університету". Крім того, заснування журналу мало на меті інформувати наукову громадськість про напрямки роботи і рівень наукових досягнень фахівців нашого університету.

Багатопрофільний журнал мав забезпечити опублікування резуль-

татів досліджень за науковими напрямками, що охоплюють коло наукових інтересів співробітників університету, тому за основними напрямками роботи університету було сформовано спочатку 9, а на сьогодні – 11 розділів журналу, а саме: економіка та організація виробництва; електроніка, радіотехніка та засоби телекомунікації; енергетика та енергогенерація технології; інформаційні технології, системний аналіз та управління; матеріалознавство та машинобудування; приладобудування та інформаційно-вимірювальна техніка; проблеми біотехнології; проблеми енергозбереження; проблеми хімії та хімічної технології; соціальні та гуманітарні проблеми освіти; теоретичні та прикладні проблеми фізико-математичних наук.

Для забезпечення високого наукового рівня матеріалів (рукописів статей) перед їх авторами були поставлені досить високі вимоги щодо змісту й актуальності матеріалів досліджень.

Кожний рукопис статті рецензується фахівцями за напрямом на рівні доктора наук із числа редакційної ради журналу або відомих док-

торів наук, запрошеніх ззовні. Актуальність статей оцінюється редакційною колегією, до складу якої входять: головний редактор – академік НАН України М.З.Згуровський, заст. головного редактора – член-кореспондент НАН України, професор М.Ю.Ільченко, відповідальний секретар – доктор технічних наук, професор Г.Ф.Бублик і тринацят' членів редакційної колегії – кураторів наукових напрямків, – серед яких два член-кореспонденти НАН України (Ю.І.Якименко і Д.Ф.Чернега) й одинадцять докторів наук, професорів університету (М.І.Бобир, В.Ю.Горчаков, О.В.Збуцький, О.А.Молчанов, І.В.Недін, Б.В.Новіков, О.М.Новіков, А.В.Правовник, Є.М.Письменний, В.П.Сігорський, О.Г.Юренко). При редакційній колегії працює редакційна рада,

яка складається із провідних фахівців (академіків, членів-кореспондентів НАН України, докторів наук) з відомих установ України. В журналі друкуються також результати досліджень науковців із інших держав – Італії, Росії, Німеччини, Польщі, Франції, США та ін. Але, звичайно, науковці університету мають пріоритетне право на першочергове опублікування в журналі результатів своїх досліджень, тому частка їхніх статей у кожному номері журналу залишається незмінно високою і становить понад 70 %. Загалом за час свого існування у 53 номерах журнал надруковано близько 1200 статей, авторами яких було понад 2600 науковців.

Журнал є фаховим з таких галузей науки (за всіма групами спеціальностей), як фізико-математичні, хімічні, технічні, біологічні та економічні, тобто майже з усіх напрямків наукової діяльності університету.

Починаючи з 2005 р. журнал рефериується в Українському реферативному журналі "Джерело" Інституту

проблем реєстрації інформації НАН України, а також в Реферативному журналі Всеросійського інституту наукової та технічної інформації Російської академії наук (ВІНІТ РАН).

Журнал включений до Каталогу періодичних видань України із 2000 р. розповсюджується за передплатою.

Анотації усіх статей кожного номера журналу розміщаються на сторінці "Наукові видання" загальноуніверситетського сайту.

У 2006 році університет уклав ліцензійну угоду з EBSCO Publishing (США), виконання умов якої має сприяти популяризації наукових здобутків науковців НТУУ "КПІ" в країнах-споживачах посługуя цієї організації.

Журнал постійно розвивається й удосконалюється. В колективі редакції панує атмосфера взаєморозуміння і відповідального ставлення до роботи, чуйних і доброзичливих стосунків з авторами.

Ми пишаємося своїм журналом і докладатимо й надалі багато зусиль для підвищення наукового рівня, актуальності й затребуваності опублікованих у ньому результатів досліджень, щоб він міг стати справжньою візитівкою нашої

улюбленої *alma mater* – знаного у світі Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут".

Г.Ф. Бублик, відповідальний секретар журналу "Наукові вісті НТУУ "КПІ", д.т.н., проф.



НА ЧЕСТЬ ВИДАТНОГО КОНСТРУКТОРА

14 вересня в Державному політехнічному музеї при НТУУ "КПІ" відбулися наукові читання з циклу "Видатні конструктори України", присвячені видатному українському конструктору-суднобудівнику Олександру Борисовичу Байбакову. У читаннях взяли участь викладачі та наук

14-16 вересня у м. Вінниця проходив V відкритий Всеукраїнський фестиваль авторської пісні "Звуки поезії 2007", організатором якого був Вінницький клуб авторської пісні "Птаха".

Під затишним дахом відомого за радянських часів туристичного клубу "Меркурій" зібралися поети, автори та виконавці пісень з Києва, Вінниці, Сум, Одеси, Рівного, Запоріжжя, Харкова, Артемівська, а також з близького зарубіжжя – Москви, Тирасполя, Кишиніва.

У перший день фестивалю відомі київські автори Володимир Семенов, Володимир Новіков та виконавці Валерій Пестушко, Олександр Юрко, Микола Ютугут показали двогодинну пісенну програму "Песни нашого человека", в якій прозвучали пісні відомих київських бардів. Чоловічий різноманітний квартет зачарував зап майстерним виконанням пісень, акторським донесенням образів, тем пісні.

У другий конкурсний день у номінаціях "Поезія", "Авторська пісня", "Пісні інших авторів" демонстрували свої творчі здібності 16 претендентів на звання лауреата фестивалю. Представником Кіївщини був співробітник нашого університету художній керівник галереї-клубу "Енергія художнього образу", завіду-

вач лабораторії кафедри інженерної екології ІЕЕ Володимир Пушкін з авторською піснею "Дотянетесь до зірки". Рішенням журі, під голову-

ванням корифея авторської пісні Аркадія Голубицького, Володимиру Пушкіну було присуджено диплом із званням лауреата фестивалю в номінації "Автор". Володимир Пушкін, відомий в університеті як художник, учасник та дипломант численних виставок "Таланти КПІ", цього разу показав що одному грань свого таланту. Так трилати!

У ці вересневі дні Вінниця відзначала своє 756-річчя і гала-концерт переможців та почесних гостей фестивалю в Парку культури ім. Горького зібрав численних прихильників цього жанру. На жаль, у наш час телерадіо-ефір заполонила низькопробна комерційна музика, і тільки авторську пісню – душевну, чуйну – сміливо можна називати "ліками" для душі.

Щодо авторської пісні в нашому університеті, то у жовтні відбудеться II фестиваль авторської студентської пісні НТУУ "КПІ", який традиційно пройде в малому залі ЦКМ. Усі талановиті гости, музиканти, барди запрошуються до створення університетського клубу авторської пісні. За інформацією звертайтесь у галерею-клуб "ЕХО" (корп. 22, ауд. 704) до Володимира Павловича Пушкіна (тел. 241-76-26).

В.Миколайчук



До Дня фізкультурника

Напередодні Дня фізичної культури і спорту, який у цьому році припав на 8 вересня, у Солом'янській райдерждміністрації відбулось уроочисте зібрання, на якому голова Солом'янської райдерждміністрації І.П.Сидоров привітав і нагородив

країнських тренерів, учителів, спортсменів. Серед нагороджених – студенти та викладачі нашого університету. Подякою голови районної ради нагороджено завідувача кафедри фізичної реабілітації – Ю.А.Попадюху та заступника декана ФФВС Г.Л.Бойко. Гра-

мотами і пам'ятними подарунками "За досягнення високої майстерності в професійній діяльності" нагородили заступника декана Н.Г.Брайко, студента 3-го курсу, кандидата у майстри спорту зі спортивного орієнтування Олену Доценко і студентку 2-го курсу Марину Стефанську.

Інф. "КП"

цьому святі здоров'я, краси та молодості.

Майстер-клас з видів єдиноборств відбувся в чудовому, тільки-но відреставованому залі боротьби та боксу.

Спочатку невеличку екскурсію в світ боротьби та боксу зробив керівник цього спортивного відділення В.А.Отичко. Потім розпочалися показові виступи спортсменів – членів збірної команди НТУУ "КПІ" з дзюдо, самбо, боротьби на поясах, греко-римської та вільної боротьби, боксу. Серед них: В.Літвінчук – ММІФ,

кіль – ММІФ, 3-й курс, КМС, призер першості м. Києва (тренер – М.М.Ніколаєнко); А.Смосаренко – студент ФЕА, чемпіон м. Києва, призер Універсіади (тренер – Д.Л.Запольський).

У програмі взяли участь гості майстер-класу – дітей група з таеквон-до та їх тренер П.І.Дубицький – майстер спорту, багаторазовий чемпіон України, чемпіон Європи 2007 року, чорний пояс, III дан.

Кульмінацією майстер-класу став виступ викладача кафедри фізичного виховання О.С.Саламахи, студенти якого продемонстрували свою майстерність у виконанні ударів таеквон-до та наймовірнішою гнучкістю. Важко повірити, що раніше вони ніколи не займалися цим видом спорту і свою майстерність здобули лише за 2 роки.



Показовий виступ з греко-римської боротьби

МІСЯЧНИК ЗДОРОВОГО СПОСОBU ЖИТТЯ ТРИВАЄ



Урок з аеробіки "Латина" проводить викладач Н.В.Кузьменко

4-й курс, майстер спорту міжнародного класу, переможець міжнародного турніру з боротьби на поясах; А.Полтавцев – студент ММІФ, 2-й курс, кандидат у майстри спорту, чемпіон міста Києва, чемпіон міської Універсіади (тренер П.М.Агєєв – заслужений тренер України); А.Єрмаков – ММІФ, 5-й курс, КМС, чемпіон Спартакіади м. Києва серед студентів, призер відкритої першості м. Києва 2006 року; М.Ружиць-

Попереду ще майстер-клас з культурою та пауерліфтингу, який відбудеться 9 жовтня 2007 року в залі важкої атлетики на першому поверсі спортивного комплексу НТУУ "КПІ".

Г.Л.Бойко, заст.декана ММІФ з навчально-виховної роботи в оздоровленні та спорті, доц., к.н.н. І.В.Зеніна, заст.декана ММІФ зі спортивної роботи, доц., к.н.н.

На закінчення відбувся марафон з аеробіки, який провели за участю всіх бажаючих досвідчені інструктори спортивного клубу "Талісман-КПІ".

"Латина" – Ольга Харачура, "Степ" – Михайло Сливин, "Фанк" – Інга Шиманська. У залі не було нікого, хто б залишився байдужим та не взяв участі в

"Латині" – Ольга Харачура, "Степ" – Михайло Сливин, "Фанк" – Інга Шиманська. У залі не було нікого, хто б залишився байдужим та не взяв участі в

змаганнях. Віктор та Вікторія Романовські, команда "Атлантида" (ІЕЕ).

На закінчення відбувся марафон з

аеробіки, який провели за участю всіх

бажаючих досвідчені інструктори

спортивного клубу "Талісман-КПІ".

"Латина" – Ольга Харачура, "Степ" –

Михайло Сливин, "Фанк" – Інга Шиманська. У залі не було нікого, хто б залишився байдужим та не взяв участі в

змаганнях. Віктор та Вікторія Романовські, команда "Атлантида" (ІЕЕ).

На закінчення відбувся марафон з

аеробіки, який провели за участю всіх

бажаючих досвідчені інструктори

спортивного клубу "Талісман-КПІ".

"Латина" – Ольга Харачура, "Степ" –

Михайло Сливин, "Фанк" – Інга Шиманська. У залі не було нікого, хто б залишився байдужим та не взяв участі в

змаганнях. Віктор та Вікторія Романовські, команда "Атлантида" (ІЕЕ).

"Латина" – Ольга Харачура, "Степ" –

Михайло Сливин, "Фанк" – Інга Шиманська. У залі не було нікого, хто б залишився байдужим та не взяв участі в

змаганнях. Віктор та Вікторія Романовські, команда "Атлантида" (ІЕЕ).

"Латина" – Ольга Харачура, "Степ" –

Михайло Сливин, "Фанк" – Інга Шиманська. У залі не було нікого, хто б залишився байдужим та не взяв участі в

змаганнях. Віктор та Вікторія Романовські, команда "Атлантида" (ІЕЕ).

"Латина" – Ольга Харачура, "Степ" –

Михайло Сливин, "Фанк" – Інга Шиманська. У залі не було нікого, хто б залишився байдужим та не взяв участі в

змаганнях. Віктор та Вікторія Романовські, команда "Атлантида" (ІЕЕ).

"Латина" – Ольга Харачура, "Степ" –

Михайло Сливин, "Фанк" – Інга Шиманська. У залі не було нікого, хто б залишився байдужим та не взяв участі в

змаганнях. Віктор та Вікторія Романовські, команда "Атлантида" (ІЕЕ).

"Латина" – Ольга Харачура, "Степ" –

Михайло Сливин, "Фанк" – Інга Шиманська. У залі не було нікого, хто б залишився байдужим та не взяв участі в

змаганнях. Віктор та Вікторія Романовські, команда "Атлантида" (ІЕЕ).

"Латина" – Ольга Харачура, "Степ" –

Михайло Сливин, "Фанк" – Інга Шиманська. У залі не було нікого, хто б залишився байдужим та не взяв участі в

змаганнях. Віктор та Вікторія Романовські, команда "Атлантида" (ІЕЕ).

"Латина" – Ольга Харачура, "Степ" –

Михайло Сливин, "Фанк" – Інга Шиманська. У залі не було нікого, хто б залишився байдужим та не взяв участі в

змаганнях. Віктор та Вікторія Романовські, команда "Атлантида" (ІЕЕ).

"Латина" – Ольга Харачура, "Степ" –

Михайло Сливин, "Фанк" – Інга Шиманська. У залі не було нікого, хто б залишився байдужим та не взяв участі в

змаганнях. Віктор та Вікторія Романовські, команда "Атлантида" (ІЕЕ).

"Латина" – Ольга Харачура, "Степ" –

Михайло Сливин, "Фанк" – Інга Шиманська. У залі не було нікого, хто б залишився байдужим та не взяв участі в

змаганнях. Віктор та Вікторія Романовські, команда "Атлантида" (ІЕЕ).

"Латина" – Ольга Харачура, "Степ" –

Михайло Сливин, "Фанк" – Інга Шиманська. У залі не було нікого, хто б залишився байдужим та не взяв участі в

змаганнях. Віктор та Вікторія Романовські, команда "Атлантида" (ІЕЕ).

"Латина" – Ольга Харачура, "Степ" –

Михайло Сливин, "Фанк" – Інга Шиманська. У залі не було нікого, хто б залишився байдужим та не взяв участі в

змаганнях. Віктор та Вікторія Романовські, команда "Атлантида" (ІЕЕ).

"Латина" – Ольга Харачура, "Степ" –

Михайло Сливин, "Фанк" – Інга Шиманська. У залі не було нікого, хто б залишився байдужим та не взяв участі в

змаганнях. Віктор та Вікторія Романовські, команда "Атлантида" (ІЕЕ).

"Латина" – Ольга Харачура, "Степ" –

Михайло Сливин, "Фанк" – Інга Шиманська. У залі не було нікого, хто б залишився байдужим та не взяв участі в

змагання