



# КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

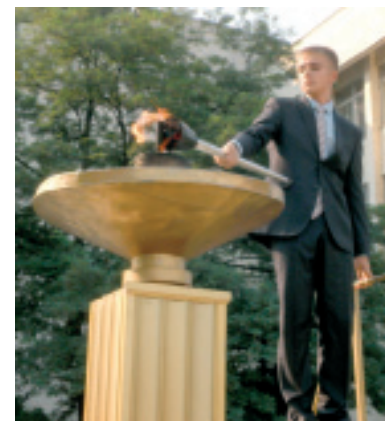
Безкоштовно

1 вересня 2011 року

№26 (2960)



Виступає ректор НТУУ "КПІ" М.З. Згуровський



## СВЯТО НА ПЛОЩІ ЗНАНЬ

*Врочистий марш над площею лунас, Святковий день вітання шле свої. Новий навчальний рік свій починає Прекрасний, вічно юний КПІ.*

Ці слова пролунали 31 серпня 2011 р. над площею Знань, де зібралися ті, хто завтра вперше сяде на студентські лави і розпочне торувати непростий шлях до вершин знань. Але складнощі з'являться пізніше. А сьогодні першокурсники почувалися іменинниками.

На трибуні – керівники університету і почесні гості: народний депу-

тат України перший секретар Комуністичної партії України П.М.Симоненко, Герой України генерал-майор космонавт Л.К.Каденюк, голова Солом'янської у м. Києві районної державної адміністрації І.П.Сидоров, депутат Київради випускник КПІ Д.Й.Андрієвський, голова Київської міської організації Профспілки працівників освіти і науки України О.М.Яцунь, голова Секції вихованців КПІ у Польщі Януш Фукса, керівник проекту "Українсько-японський центр" Осаму Мідзутані.

Урочиста хода барабанщиків, винесення і підняття Державного прапора України під звуки Гімну України у виконанні духового оркестру ВІТІ.

Першокурсників вітає ректор університету академік НАН України М.З.Згуровський. Виступають почесні гості. Ведуча зачитує привітання від Голови Верховної Ради України В.М.Литвина. У виступах і вітаннях – добрі слова і великі сподівання на тих, хто має продовжити справу у славі київських політехніків.

Вітають першокурсників і студенти – призери і переможці міжнародних і всеукраїнських предметних олімпіад, спортивних змагань, збірні команди університету з баскетболу і регбі. А ще – переможці конкурсів "Містер КПІ" і "Королева КПІ". А далі виступають учасники танцювальних колективів.

І всі вони ніби ілюструють слова, що прозвучали з трибуни: студентські роки – це той час, коли людина може намагатися, бажати і досягати багато чого. Особливо, якщо ця людина – студент КПІ.

Тож побажаємо новому поповненню здійснення найзаповітніших мрій!

*В. Миколаєнко*

*Фото О. Супруна, В. Ігнатовича*

## СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 **День першокурсника**

2 **Доповідь ректора НТУУ "КПІ" на сесії науково-педагогічних працівників**

4 **Літня школа "Політехніка" ярмаркує**



## Сесія науково-педагогічних працівників НТУУ "КПІ"

30 серпня в Центрі культури та мистецтв відбулася чергова щорічна сесія науково-педагогічних працівників нашого університету.

Перед початком її роботи присутні переглянули відзнятий студентами фільм про перетворення, що відбувалися в НТУУ "КПІ" протягом останніх 20-ти років.

На початку засідання перший проректор НТУУ "КПІ" академік НАН України Ю.І.Якименко тепло привітав присутніх з 20-ю річницею незалежності України та новим 2011/12 навчальним роком. Хвилиною мовчання було вшановано пам'ять викладачів та співробітників університету, які пішли із життя протягом минулого навчального року.

Із доповіддю про підсумки роботи колективу університету у 2010/11 н.р. виступив ректор НТУУ "КПІ" академік НАН України М.З.Згуровський. Він поінформував про підсумки прийому, всебічно охарактеризував діяльність колективу університету в

минулому навчальному році – її навчальну, виховну, наукову, міжнародну, господарчу складові. Було наголошено на необхідності зменшення розриву між освітньою, науковою та інноваційною компонентами діяльності. Ректор підкреслив, що сучасна економіка потребує фахівців, які засвоїли фундаментальні природничі та інженерні знання, володіють іноземними мовами та інформаційними технологіями і водночас мають управлінську, юридичну і економічну кваліфікацію. Наприкінці доповіді ректор сформулював основні орієнтири на новий навчальний рік і на ближче майбутнє з усіх напрямів діяльності університету.

(Повністю текст доповіді подаємо на 2-й, 3-й та 4-й сторінках газети.)

Наприкінці засідання ректор вручив дипломи лауреатів переможцям конкурсу НТУУ "КПІ" 2010 року на кращій підручник, монографію, навчальний посібник.

*Інф. "КПІ"*

## УСПІХ НАШИХ СТУДЕНТІВ

Студенти Київської політехніки завжди гідно представляють свій університет на всеукраїнських та міжнародних предметних олімпіадах.

От і цього року на Міжнародних студентських змаганнях з математики, що проходили з 28 липня по 3 серпня у Болгарії (м. Благоевград) і зібрали 305 учасників з 77 університетів 28 країн світу, студенти ШСА НТУУ "КПІ" Олексій Слюсаренко та Катерина Моравецька посіли друге місце.

Днями на їх адресу надіслав привітання міністр освіти і науки, молоді та спорту України Дмитро Табачник. У листах, зокрема, говориться: "Ми пишаємося, що українську вищу школу високо цінують у світі, наші студенти посідають призові місця на міжнародних студентських змаганнях у різних галузях науки. Сьогодні майбутнє нашої держави, її інтеграція у світове співтовариство залежать насамперед від молодого покоління. Ваш високий рівень знань, умінь, навичок, який підтримуватиметься протягом усього життя, сприятиме вирішенню складних проблем су-

спільства". Також міністр побажав переможцям вагомим здобутків в оволодінні знаннями та здійснення мрій, а ще, щоб життєвий шлях був наповнений творчістю, натхненною працею, завзяттям і оптимізмом в ім'я процвітання України.

Вітальний лист від Дмитра Табачника надійшов також на ім'я ректора НТУУ "КПІ" академіка М.З.Згуровського. У ньому міністр освіти і науки, молоді та спорту нашої держави тепло подякував усьому колективу НТУУ "КПІ": "Хочу висловити подяку керівництву і співробітникам університету, які докладають великих зусиль для розвитку вітчизняної освіти, здійснюють значну роботу щодо виявлення, розвитку та реалізації творчих здібностей студентів, посилення їх зацікавленості до наукового пошуку та підготовки до міжнародних олімпіад.

Бажаю Вам і творчому колективу університету нових звершень в освіті і науці, невичерпної енергії й нових творчих звершень, реалізації всіх життєвих задумів".

*Інф. "КПІ"*





## Доповідь ректора НТУУ "КПІ" академіка НАН України М.З. Згуровського на сесії науково-педагогічних працівників 30 серпня 2011 року

Продовження.  
Початок на 2-3-й стор.

Проблема підвищення ефективності використання енергетичних ресурсів в університеті і зниження платежів за спожиті енергоносії з часом стає все більш актуальною. За минулий рік порівняно з попереднім споживання природного газу зменшилося на 12%, холодної води – на 8%. Водночас споживання теплової енергіїросло на 6,2%, електричної енергії – на 5%. Недостатня кількість датчиків води, тепла і електроенергії, низький рівень енергетичного менеджменту залишаються слабкими ланками КПІ.

В університеті діє розгалужена мережа баз відпочинку. Усі вони були вчасно підготовлені до оздоровчого сезону. Найбільшою популярністю серед співробітників і студентів користуються пансіонат "Маяк" на березі Чорного моря. У цьому році в "Маяку" оздоровилося 2 123 особи (982 співробітники і 1 141 студент). Але попри те, що університет вкладає великі кошти в бази відпочинку, на сьогоднішній день вони не працюють на повну потужність, путівки реалізуються не в повному обсязі. Проведена профкомами і ректоратом робота дала деяке збільшення кількості

відпочиваючих. Але адміністративними заходами тут не обійтися. Необхідно підвищувати привабливість наших оздоровчих баз.

Протягом року вирішувалися житлові та інші соціальні проблеми політехніків. Зараз на квартирному обліку перебуває понад 110 осіб. У цьому році до виконання ремонтів в отриманих помешканнях змогли приступити власники раніше розподілених 28 квартир, до товариства забудовників прийнято 206 нових заяв. На сьогодні продовжується співпраця з інвесторами щодо спорудження житлових будинків, в яких співробітники КПІ зможуть збудувати власні квартири на пільгових інвестиційних засадах.

Шановні друзі! Вступаючи в новий навчальний рік, ми маємо визначити орієнтири на цей рік і на ближче майбутнє. Вони стосуються всіх напрямів нашої діяльності.

За умов економічної і соціальної нестабільності суспільства визначальною домінуючою стає **соціальний, людський вимір** розвитку університету. Це уважне, чуйне ставлення до кожної людини, підтримка атмосфери творчості, співпраця в взаємодопомоги серед членів нашого колективу; поглиблення принципу "безсуб'єктності" в управлінні персоналом; захист

гідності і академічних свобод викладачів, студентів, науковців і співробітників, свободи їх волевиявлення.

**У навчальній роботі**, як і раніше, головним завданням буде забезпечення високої якості підготовки кадрів на основі глибокої інтеграції навчального, наукового та інноваційного процесів.

Нам належить розвивати систему відбору талановитої молоді через доуніверситетську підготовку за програмою "Майбутнє України". Ми повинні підвищити ефективність роботи факультетів і кафедр з Малою академією наук, зі школами, коледжами і технікумами.

Маємо вжити заходів щодо постійного підвищення кваліфікації викладачів, поєднуючи їх викладацьку і дослідницьку роботу.

Необхідно вдосконалювати навчально-виховну роботу зі студентами, у тому числі зі студентами-іноземцями, створювати інтернаціональне середовище в університеті; підвищувати рівень наукового, інтелектуального, культурного та патріотичного виховання студентської молоді. Забезпечити участь студентів в європейських і національних стипендіальних програмах, в отриманні грантів усіх рівнів.

Необхідно створити цілісну інформаційну систему навчального процесу та управління університетом, забезпечити подальший розвиток і функціонування інформаційних сайтів кафедр, включаючи англомовні ресурси кафедр, інститутів і факультетів. Маємо розширити доступ викладачів, науковців і студентів до інформаційних мереж УРАН, JEANT, мережі світових центрів даних, Український Грід.

**Наукову роботу** необхідно спрямувати на отримання кінцевого результату, на залучення до неї більшості викладачів, студентів з метою досягнення кожним підрозділом результатів, які відповідають критеріям дослідницького університету.

У цій сфері маємо створювати умови для виконання передових наукових досліджень проривного характеру, покращити кількісні і якісні показники підготовки наукових кадрів, ширше запроваджувати поєднані програми "магістр-доктор філософії", активізувати інноваційну складову на базі Наукового парку "Київська політехніка", привести у відповідність до міжнародних вимог науки видання КПІ, підвищити рівень цитування вчених університету та рейтинг КПІ в інформаційному просторі за системою Вебометрікс.

**У міжнародній діяльності** маємо розширити співпрацю з університетами-партнерами, втілюючи програми академічної мобільності. Продовжити створення спільних міжнародних центрів, розширити наукові контакти викладачів та науковців КПІ із зарубіжними партнерами. Підвищити ефективність участі підрозділів КПІ в зарубіжних грантах, у т.ч. у проектах 7 РП Європейського Союзу, програмах "TEMPUS" та "ERASMUS MUNDUS". Покращити якість підготовки кадрів, спроможних організувати і виконувати міжнародні проекти.

**Господарським службам** необхідно продовжити програму розвитку третьої черги університету, зробивши особливий наголос на якості створюваної інфраструктури, вдосконаливши експлуатацію матеріальної бази, підвищити контроль за енергозбереженням, забезпечити вирішення соціальних питань студентів і співробітників університету.

Завдання, які стоять перед нами, достатньо напружені. Спільними зусиллями ми їх вирішимо.

Бажаю успіхів на цьому шляху, міцного здоров'я і творчих здобутків у новому навчальному році!

## ЛІТНЯ ШКОЛА НА БЕРЕЗІ ЧОРНОГО МОРЯ: відпочивати розвиваючись!



Уже багато років поспіль у степовому Криму на березі Чорного моря неподалік від селища Фрунзе збираються студенти, аспіранти, викладачі та просто цікаві і небайдужі люди, щоб відпочивати розвиваючись. Причому "розвиток" тут треба розуміти в найширшому значенні: і інтелектуальний (тому і "школа"), і культурний, і фізичний.

Хтось може запитати: як можна поєднати відпочинок і інтелектуальний розвиток? Дуже просто, скажуть учасники Літньої школи. Слід окреслити заздалегідь коло проблем, обрати декілька цікавих книг і поставити за мету їх опрацювання.

Звичайно, книги можна читати і вдома. Але в колективі, в живій бесіді, в дискусіях можна торкнутися незліченної кількості граней предмета, безлічі

суміжних (та й не зовсім) питань, можна багато чого зрозуміти самому і пояснити товаришеві. А якщо це відбувається в Криму, коли поруч персики, кавуни і дині...

Цього року в Літній школі вперше брали участь учасники знаменитого ансамблю "Гренада" з Москви. Ансамбль виконує музику багатьох народів світу. Більше 30 мов звучать на концертах "Гренади". У листопаді минулого року ансамбль виступав на святковому концерті, яким завершилася Міжнародна науково-практична конференція "Вдячна Україна – Благородній Кубі", що пройшла в нашому університеті і була присвячена 20-річчю оздоровлення українських дітей на Кубі. Тоді "гренадівці" подружилися зі студентами і викладачами ФСП і захопили взяти участь у Літній школі.

Однак разом з тим постало питання: яким же чином зробити Літню школу цікавою не тільки тим, хто з філософією давно знайомий (адже серед учасників були і кандидати філософських наук), але і тим, хто тільки почне відкривати цей світ, обережно роблячи кроки по стежках, що ведуть зі світу Музики? Тоді вирішили головні теми для обговорення взяти з книги видатного радянського філософа Евальда Васильовича Ільєнкова "Об ідолах и идеалах", у якій популярно і водночас на високому науковому рівні обговорюються проблеми філософії, логіки, моралі, релігії...

Зрозуміло, що учасники школи не тільки читали книжки, а потім вели нескінченні розмови. По-перше, всі змогли вдовольнитися у морі. По-друге – традиційний волейбол – динамічний, азартний, захоплюючий. Зранку і ввечері на пляжі розгорталися справжні волейбольні баталії.

Ну і Музика. Вона звучала постійно. Адже таку кількість музикантів-мультиінструменталістів рідко де можна зустріти. А такого професійного виконання пісень біля нічного багаття, мабуть, не було ще ніде. До того ж "Гренада" дала три чудові благодійні концерти: у санаторіях ім. М.Н.Бурденка та ім. М.І.Пирогова і на базі відпочинку, що була місцем нашої "дислокації".

Звичайно, ніякі газетні шпальти не вмістять все те, що хотілося б розповісти про Літню школу, і жодні слова не здатні передати того духу колективізму і єднання, того відчуття, коли захоплює подих від обговорення, того почуття прекрасного, яке росте всередині тебе з кожною почутою нотою, тих миттєвостей, коли ти відчуваш себе дійсно Людиною!

Дмитро Столяренко, студент ФСП

## "Політехніка" ярмаркує

Напередодні Дня Незалежності в Українському домі в Києві пройшла VII Київська міжнародна книжкова виставка-ярмарок. Цього року участь у цьому вже традиційному заході взяли понад сто представників книговидавничої індустрії України, Росії, Білорусі, Польщі, Ірану та Болгарії. Видавці представили книжки з найрізноманітнішою тематикою: художню літературу, літературу для дітей та юнацтва, видання з історичної тематики та публіцистику, мистецькі альбоми, науково-популярні твори, репринти видань XIX і початку XX століття, які давно стали бібліографічною рідкістю, періодику тощо. І, звичайно, навчальну й наукову літературу. Серед нечисленних видавництва, які нині працюють у цьому сегменті книжкового ринку, достойне місце посідає Видавничо-поліграфічний комплекс "Політехніка", створений на базі Видавничо-поліграфічного інституту Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут". Його стенд також пропонував свою продукцію відвідувачам виставки-ярмарку. І, зауважимо, книжки, видані "Політехнікою", викликали велику цікавість з боку потенційних читачів. Причому увагою користувалися не лише монографії, підручники і посібники науковців і викладачів НТУУ "КПІ", але й видання з історії науки і техніки, які вийшли тут друком останніми роками: збірки з серії "Видатні конструктори України", книга ректора НТУУ "КПІ" академіка М.З.Згуровського "Киевские политехники – пионеры авиации, космонавтики, ракетостроения" тощо.

Інф. "КП"



Директор ВПК проф. П. Киричок та працівники ВПК "Політехніка" біля стенду видавництва

### «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»

газета Національного технічного університету України

«Київський політехнічний інститут»

<http://www.kpi.ua/kp>

✉ 03056, Київ-56  
проспект Перемоги, 37  
корпус № 1, кімната № 221  
✉ gazeta@kpi.ua  
☎ гол. ред. 406-85-95; ред. 454-99-29

Головний редактор  
В.В.ЯНКОВИЙ

Провідний редактор  
В.М.ІГНАТОВИЧ

Провідний редактор  
Н.Є.ЛІБЕРТ

Дизайн та комп'ютерна верстка

І.Й.БАКУН

Л.М.КОТОВСЬКА

Комп'ютерний набір  
О.В.НЕСТЕРЕНКО

Коректор  
О.А.КІЛІХЕВИЧ

Регістраційне свідоцтво Кі-130

від 21. 11. 1995 р.

Друкарня ТОВ «АТОПОЛ-іню»,

м. Київ, бульвар Лепсе, 4

Тираж 2000

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