



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

3 квітня 2003 року

№11 (2625)

25 березня 2003 року наш університет відвідав Надзвичайний і Повноважний Посол Китайської Народної Республіки пан Лі Гобан з дружиною. Програма візиту пана Посла передбачала зустріч із ректором НТУУ «КПІ» М.З.Згуровським, відвідання Українського центру дистанційної освіти, Державного політехнічного музею при НТУУ «КПІ», знайомство з оформленням зали засідань Вченої ради.

Під час дружньої розмови з делегацією посольства КНР в Україні академік НАН України М.З.Згуровський коротко розповів про історичні віхи розвитку і становлення нашого університету, про ювілейні дати, які

відзначатиме КПІ у 2003 році. М.З.Згуровський наголосив на стабільній динаміці розвитку відносин НТУУ «КПІ» з університетами Китаю. Особливу увагу було приділено співпраці з Чжецзянським технічним університетом, представницька делегація з якого очікується в КПІ наприкінці березня. Ректор, зокрема, зазначив, що вибір Чжецзянського університету як партнера КПІ не є випадковим. Обидва університети характеризуються не тільки майже однаковими роками заснування (1898 – КПІ і 1896 – Чжецзянський), але й майже однаковою кількістю студентів, схожими програмами підготовки фахівців тощо.

ВІЗИТ ДРУЖБИ І СПІВПРАЦІ



Китайська делегація



У залі засідань Вченої ради

З великою зацікавленістю в КПІ була зустрінута пропозиція Чжецзянського університету про створення на базі НТУУ «КПІ» Китайсько-українського центру високих технологій. Такий центр міг би стати осередком дружби і співпраці двох наших країн, пропагандистом не тільки новітніх технологій, але й провідником суто гуманітарних проєктів: вивчення мов, проведення інформаційних семінарів з різних галузей знань.

У своєму слові-відповіді пан Посол подякував М.З.Згуровському за дружнє ставлення до КНР, за його позитивні відгуки про китайських студентів, що навчаються в КПІ, за повсякденну увагу до розвитку дружніх відносин з китайськими закладами освіти – партнерами КПІ. Пан

Посол високо оцінив роль Київської політехніки у підготовці висококласних фахівців для економіки Китаю. «Випускники КПІ, – зазначив пан Лі Гобан, – це, перш за все, передовий загін друзів України».

У зустрічі також взяли участь з китайської сторони п. Шень Цзе – представник міністерства освіти КНР, радник посольства КНР в Україні, п. Жень Ши, помічник п. Посла. Від НТУУ «КПІ» – перший проректор Ю.І.Якименко, проректор з міжнародних зв'язків С.І.Сидоренко, проректор з наукової роботи М.Ю.Ільченко, начальник управління міжнародних зв'язків Б.А.Циганок, головний редактор газети «Київський політехнік» В.В.Янковий.

Інф. «КПІ»

До вирішення проблем передбачення майбутнього

10-11 вересня 2002 р. на базі нашого університету за ініціативою Організації з промислового розвитку Об'єднаних Націй (ЮНІДО) відбулася представницька міжнародна наукова конференція «Технологічне передбачення для України», в роботі якій взяв участь доктор Карлос Альфредо Магарінос, заступник Генерального секретаря ООН, Генеральний директор ЮНІДО, Почесний доктор НТУУ «КПІ». З метою реалізації рекомендацій, що були вироблені під час роботи даної конференції, 21-22 березня поточного року на базі НТУУ «КПІ» разом з Британською Радою в Україні при підтримці ЮНІДО було організовано та проведено семінар-тренінг на тему «Базова методологія та підходи технологічного передбачення для України».

У роботі семінару взяли участь члени Ради Державної наукової програми України «Технологічне передбачення як системна методологія інноваційного розвитку України», менеджери проєктів, що здійснюються в межах цієї програми, представники ВНЗ та НДІ Києва та регіонів України, члени та партнери Україн-

ського союзу промисловців та підприємців, студенти та аспіранти університетів України, зацікавлені в освоєнні методик технологічного передбачення.

До учасників семінару при його відкритті із теплими словами привітання звернувся ректор НТУУ «КПІ», академік НАН України М.З.Згуровський. На початку свого виступу він відзначив важливу роль діяльності Британської Ради в Україні, висловив особисту подяку її представникові – менеджеру проєктів наукової співпраці В.М.Кириленку, який докладає багато зусиль до вирішення проблем із впровадження технологічного передбачення в нашій країні. У виступі М.З.Згуровського було, зокрема, зазначено, що ефективний інноваційний розвиток економіки України, її індустріального сектора залежить від вірної організації цього процесу, його технологічного передбачення, адже світовий досвід технологічного планування має успішний розвиток протягом останніх 15-20 років. Пріоритети та оптимальні плани розвитку економіки України, наукові методи

передбачення результатів започатковані Національною програмою України з технологічного передбачення, у виконанні якої беруть участь і науковці Київської політехніки. У зв'язку із цим нам потрібно, за висловом ректора, акумулювати існуючий Британський досвід технологічного передбачення, адаптувати його з урахуванням умов нашої держави.

заст. директора навчально-наукового комплексу «Інститут прикладного системного аналізу» проф. Н.Д.Панкратової. Перед учасниками семінару виступили експерти Британської Ради доктори Грехем Мей та Майкл Кінан з університету м. Манчестер Великої Британії. Їхні виступи було присвячено методологічним основам технологічного пе-



Учасники семінару

Зі словами глибокої, щирої вдячності за співпрацю від імені Британської Ради в Україні виступив В.М.Кириленко. М.З.Згуровський ознайомив учасників семінару із вітальною телеграмою світового координатора технологічного передбачення – ЮНІДО, в якій було надано високу оцінку діяльності в галузі технологічного передбачення Британської Ради, УСПП, Асоціації ректорів ВНЗ України, НТУУ «КПІ», висловлено підтримку програми розвитку України до 2020 року тощо.

Роботу робочої сесії семінару було розпочато під головуванням

редбачення, основним підходам, методам реалізації задач та оцінкам передбачення, міжнародному досвіду в цій галузі.

Виступи учасників семінару та дискусії торкалися розробки планів розвитку технологічного передбачення, обговорення шляхів реалізації конкретних проєктів та програм. На заключній сесії було прийнято підсумкові рекомендації щодо конкретних заходів із застосування методів технологічного передбачення для України.

Ю.Москаленко
Фото О.Супруна



Ректор НТУУ «КПІ», академік НАНУ М.З.Згуровський відкриває семінар

СЬОГОДНІ
В НОМЕРІ:

1 Посол КНР в
НТУУ «КПІ»

Семінар з
технологічного
передбачення

2 Інтерв'ю
з проректором
І.В. Коробком

3 «Я студент
КПІ» –
4 студентська
сторінка

5 Наукові
читання
пам'яті
Б.М. Вула

Українсько-
польський
семінар

6 Архітектура
в мініатюрі

Службі безпеки
– 10 років

Зустріч поколінь

На засіданні Вченої ради, яке відбулося 3 березня, зі звітною доповіддю "Про підсумки навчально-виховної роботи в університеті в 2002 р." виступив проректор з навчально-виховної роботи доцент **І.В.Коробко**. З цього приводу наш кореспондент Ю. Москаленко зустрівся з проректором.

– Шановний Іване Васильовичу, напрямком навчально-виховної роботи, який Ви очолюєте, безумовно є головним напрямком роботи університету. Адже він охоплює діяльність всього масиву студентів та викладачів, їхні взаємовідносини, студентське самоврядування, студентське містечко з усіма їхніми турботами і проблемами, культурно-масово та спортивну роботу тощо. На початку охарактеризуйте, будь ласка, контингент студентів, які навчаються в нашому університеті, та результати останньої екзаменаційної сесії.

Всього в НТУУ "КПІ" навчається 40565 осіб. З них громадян України – 38848, студентів-іноземців – 1320, аспірантів і докторантів – 397.

З громадян України студентів денної форми навчання – 31839 (27413 навчаються за рахунок бюджетного фінансування, а 4426 – за контрактами із компенсацією витрат на навчання). Студентів, які навчаються без відриву від виробництва – 7009 осіб; (2722 навчаються за рахунок бюджетного фінансування, а 4287 – за контрактами із компенсацією витрат на навчання).

Головним завданням студентської молоді є навчання, а тому зупинимось на результатах зимової екзаменаційної сесії. До складання сесії було допущено 99,1% студентів (на 0,4% більше, ніж торік). З них склали всі іспити – 80,1% (це на 4,9% менше, ніж торік).

Якісні показники сесії цього року такі: на "відмінно" іспити склали 16,0% студентів (у 2002 році – 14,0%), на "добре" та "відмінно" – 32,1% (у 2002 році – 32,0%). Позитивно (5-3) склали іспити 48,4% (у минулому році – 47,6%). Зменшилась кількість студентів, які склали іспити тільки на "задовільно". Якщо минулого року таких студентів було 5,0%, то у цьому році – 4,0%. Кількість студентів, які отримали двійки: одну "2" – 11,2%; дві "2" – 4,5%; три "2" – 2,1%. Кількість студентів, які за даними екзаменаційних відомостей не з'явилися для складання іспитів – 3,0% (у минулому році – 2,8%).

Зараз здійснюється аналіз роботи всіх викладачів університету. Уже відомо, що майже у 200 навчальних групах при першій спробі скласти іспити позитивного результату досягло менше 50% студентів. Це вказує на необхідність більш детального аналізу роботи викладачів із студентами цих груп. Планується проведення анонімного опитування студентів університету, особливо в зазначених групах.

– Важливе місце у системі виховання студентської молоді посідає виховна робота в гуртожитках університету, де мешкає майже 12 тисяч студентів. Проблем з проживанням наших студентів у гуртожитках ще, на жаль, багато. Назвіть їх, будь ласка, та прокоментуйте, якою тут є роль студентських органів самоврядування.

З метою покращання фінансового забезпечення заходів, спрямованих на підтримку та розвиток студентського містечка, покращання умов проживання студентів і аспірантів у гуртожитках було створено загальноуніверситетський фонд підтримки та розвитку студентського містечка НТУУ "КПІ". На розвиток матеріальної бази студентського містечка виділяється 100% фактичних надходжень від заходів на оренду приміщень студентського містечка і 3% фактичних надходжень за проживання в гуртожитках іноземних студентів, аспірантів та стажистів. Кошти цього фонду використовуються на придбання інвентарю та обладнання для житлових приміщень, робочих кімнат, місць загального користування, облаштування спортивних кімнат, спортивних майданчиків на території студентського містечка тощо.

З метою покращання правопорядку на території студентського містечка, а також підвищення рівня захисту наших студентів внесені зміни до Положення про службу безпеки НТУУ "КПІ".

Проблеми гуртожитків не можна вирішити без активної участі студентства. Студенти повинні самі брати участь у розв'язанні основних проблем гуртожитків.

Планується відновити роботу студентських клубів та буфетів. Студентські клуби в гуртожитках повинні стати центрами проведення культурного дозвілля та відпочинку – це зустрічі з цікавими людьми, тематичні вечори, проведення консультацій вик-

ладачів та інше. Залучення студентів та коштів підтримки до ремонту приміщень гуртожитків, впровадження системи чергування дозволили певною мірою поліпшити мікроклімат у гуртожитках. У цьому допомагає наша добровільна дружина (в якій понад 400 студентів), яку черговий раз визнано кращою у районі.

Останнім часом викликає занепокоєння поширення серед молоді таких негативних явищ, як тютюнопаління, невідповідне вживання наркотичних та психотропних речовин і вживання алкогольних напоїв. Враховуючи важливість проблеми, видано наказ ректора університету, яким доведено до відома всіх співробітників і студентів університету відповідний наказ Міністерства освіти і науки України із заходами щодо його виконання.

Велику увагу у своїй роботі ми приділяємо подальшому розвитку органів



І.В. Коробко

студентського самоврядування університету. Сьогодні необхідно відзначити, що наша студентська рада значно активізувала свою роботу і робить багато для виконання своєї головної мети: залучення студентської молоді університету до адміністративної, наукової, господарської, культурно-масової, міжнародної та інших видів діяльності, які проводяться у нашому університеті і направлені на організацію ефективного навчального, наукового та виховного процесів, а також на підтримку обдарованої молоді з числа студентів та аспірантів університету в здійсненні їх проєктів та задумів. Назріло питання про подальшу демократизацію наших органів студентського самоврядування.

– Як вирішуватимуться питання з організації харчування і, в першу чергу, на території студентського містечка?

З метою здійснення моніторингу рівня надання послуг на території університету створено студентську комісію, яка складається виключно із студентів. Велику роботу ця комісія провела з оцінки рівня надання послуг з харчування, відвідавши всі пункти харчування на території університету. За результатами роботи цієї комісії і комісії ректорату були складені відповідні акти, в яких здійснена комплексна оцінка рівня надання послуг з харчування. Розпорядженням ректора університету головам координаційних рад корпусів поставлено задачу здійснити комплекс заходів, направлених на організаційне забезпечення роботи буфетів у корпусах, із врахуванням актів вище зазначених комісій. Студенти і співробітники повинні мати змогу отримати якісне харчування під час занять.

У той же час здійснюємо заходи по налагодженню харчування у гуртожитках. На сьогодні працюють буфети у гуртожитках №12, 14 та 16. Організуються ремонтні роботи для відкриття буфетів у гуртожитках №10, 13 та 19. Після вирішення питання із звільненням приміщення буде організоване харчування у гуртожитку №20. В цьому році необхідно відкрити буфети у кожному гуртожитку і навчальному корпусі. Зараз здійснюються ремонтні роботи в корпусі №31, де буде відкрито студентський ресторан з повноцінним харчуванням. Це буде заклад від нашого Центру студентського харчування.

Разом із студентськими організаціями започатковуємо проведення споживчих конференцій.

– Яке ж завдання та участь координаційних рад гуртожитків при вирішенні проблем студентського містечка значно ширші, які вони?

Дійсно, завдяки постійній роботі представників факультетів та інститутів, координаційних рад гуртожитків, адміністрації студентського містечка, студентських рад факультетів, інститутів і гуртожитків у студентському містечку покращується ситуація з

дотриманням студентами правил проживання в гуртожитках та виконання ними правил внутрішнього розпорядку.

Порушення правил внутрішнього розпорядку мають місце й тому, що на факультетах, в інститутах і кафедрах з такими студентами обмежуються бесідами і не вживають щодо них більш радикальних і принципових заходів впливу.

Влітку 2000 р., аналізуючи результати сесії, наявність значної заборгованості студентів перед бібліотекою, було прийнято рішення про запровадження системи реєстрації студентів університету. Проведення реєстрації підтвердило її доцільність. Значно зросла організованість студентів при виконанні ними плану навчального процесу (про що свідчать показники допуску до іспитів), зменшилася академічна заборгованість студентів, за-

І НАВЧАННЯ, І ВИХОВАННЯ

боргованість перед бібліотекою та студентським містечком. Студенти знають, що при здійсненні правопорушень вони не будуть поселені до гуртожитків.

– Актуальною сьогодні є проблема працевлаштування студентів університету, що робиться в цьому напрямку?

Студентська рада та профспілковий комітет студентів розгортають свою діяльність, направлену на проведення "Днів кар'єри", "Днів відкритих дверей", налагодження постійного зв'язку з агентствами із працевлаштування, Київським молодіжним центром праці. Створено студентський Центр праці НТУУ "КПІ", направлений на виконання робіт, в першу чергу, в межах університету. З метою виявлення можливості і бажань студентів працювати за тим чи іншим фахом серед студентської молоді проводиться анкетування. Хочеться побажати їм успіхів при вирішенні цієї важливої справи.

За ініціативи наших студентів з метою розширення асортименту послуг, що надаються студентам НТУУ "КПІ" на території університету, створенню нових робочих місць для студентів університету, залучення студентської молоді до наукових та виробничих програм і проєктів, а також для розвитку їх творчого потенціалу та вдосконалення навичок і знань, здобутих під час навчання, на базі видавничо-поліграфічного комплексу "Політехніка" створена студентська навчально-виробнича лабораторія. Першим завданням цієї лабораторії є організація випуску і продажу сувенірної продукції із символікою КПІ, що дуже важливо в рік 100-річчя першого випуску студентів КПІ і 105-річчя КПІ.

– Велику роботу разом із студентською радою університету проводить Науково-товариств студентів та аспірантів, охарактеризуйте, будь ласка, цей важливий напрямок роботи.

Наші студенти організують і проводять студентські конференції: як всеукраїнські, так і міжнародні. Так, на достатньо високому рівні були проведені студентські конференції "Лідери і лідерство", "Екологія. Людина. Суспільство", "Системний аналіз та інформаційні технології". За ініціативи наших студентів була проведена II Муніципальна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених "Крок у майбутнє" за підтримки Київського міського голови. У конференції брали участь провідні науковці та громадські діячі України, які давали високу оцінку проведеним заходам. У цьому навчальному році плануємо провести міжнародні та всеукраїнські студентські конференції з багатьох напрямів, в тому числі за участю кафедри ЮНЕСКО при нашому університеті.

Відділ навчальних і соціальних проблем студентів разом із студентською радою і науковим товариством здійснює роботу з організації участі наших студентів у різноманітних конкурсах і олімпіадах.

Наші студенти уже не один рік досягають успіхів на олімпіадах. І з кожним роком таких перемог стає більше.

Влітку 2002 року у Варшаві під патронатом Лондонського університету відбулась 9-та Міжнародна студентська олімпіада з математики. Фаворитами цих змагань, як і в минулі роки, були студенти нашого фізико-технічного інституту, які виграли два перших місця (Антон Меліт і Сергій Торба) та одне третє місце (Олексій Кравченко). Ця ж команда виграє два перших та одне друге місце на Відкритій олімпіаді з математики механіко-математичного факультету

Київського національного університету ім. Т.Г.Шевченка, одне перше, одне друге та чотири третіх місця (Микола Палієнко, Дмитро Рибак, Андрій Гоголев, Олексій Кравченко), на Всеукраїнській олімпіаді з математики серед студентів класичних університетів, яка відбулася у Львові. Студенти КПІ завоювали перше та одне третє місце на Всеукраїнській олімпіаді з фізики та два перших місця на Всеукраїнській олімпіаді з математики серед студентів вищих технічних навчальних закладів, перше, друге та третє місця на Всеукраїнській олімпіаді з інформаційної безпеки.

Команда радіотехнічного факультету у складі Кирила Скиби, Івана Казанцева та В'ячеслава Юхніса виграє перше командне місце на Всеукраїнській студентській олімпіаді за напрямом "Електронні апарати", а

Кирило Скиба здобув перше місце в особистому заліку. Студент механіко-машинобудівного інституту Костянтин Погорілов виборов друге місце на Всеукраїнській студентській олімпіаді за напрямом "Обробка металів тиском". Студент цього ж інституту Сергій Котов виборов друге місце на Всеукраїнській студентській олімпіаді за напрямом "Опір матеріалів". Студенти факультету інформатики та обчислювальної техніки Олександр Ітук, Анатолій Бородин та Іван Лешов вибороли третє командне та особисті місця на Всеукраїнській студентській олімпіаді з програмування.

19 грудня 2002 року відбувся фінал конкурсу "Студент Києва – 2002", в якому успішно виступили студенти НТУУ "КПІ". Студент 5-го курсу ФТІ Сергій Торба став переможцем в номінації "Технічні науки", Євген Хомула, студент 5-го курсу, та Юрій Кулафін, студент 3-го курсу того ж ФТІ, посіли друге та третє місця в номінації "Природничі науки". Своєю перемогою Сергій Торба приніс звання "Найкращий вищий навчальний заклад" в номінації "Технічні науки" нашому університету.

На міжнародній студентській олімпіаді з програмування, яка проходила в м. Бухаресті, команда студентів КПІ зайняла друге місце і виборола право участі у світовому фіналі, який проходив у США в березні цього року.

– Скажіть, будь ласка, що зараз відбувається у Центрі культури та мистецтв, який став осередком культури нашого університету, та у спортивному центрі?

У Центрі культури та мистецтв проводяться заходи, направлені на популяризацію Київської політехніки, підняття культурного рівня молоді, прищеплення поваги до видатних особистостей університету, діячів науки, культури, історії. Жодна з молодіжних дат не проходить поза увагою колективу Центру культури та мистецтв, за звітний рік тут проведено майже 100 заходів та концертів студентської молоді.

Народна академічна хорова капела "КПІ" завжди була гордістю і окрасою нашого університету. Сьогодні відбувається відродження цього самобутнього колективу. Майже 100 студентів займаються в ньому. Виступи хоровиків примножують своїм чудовим звучанням, і ми сподіваємося, що колишня гучна слава не забариться нагадати про університет на царині національної культури.

Ми пишаємося професійністю нашої Народної капели бандуристів ім. Гната Хоткевича. Присмію відзначити, що постійно оновлюється репертуар, а склад капели поповнюється талановитим студентством.

Відроджується Народний ансамбль народного танцю. Зараз здійснюється ремонт приміщення для постійних репетицій ансамблю.

Понад 100 студентів входить до складу ансамблю бального танцю "Стиль", який є постійним учасником і переможцем багатьох конкурсів і фестивалів.

Уже більше чотирьох десятків літ пульсує у Політехніці своєрідне джерело студентського оптимізму і гумору – Естрадний театр аматорів під керівництвом доцентів університету Віталія та Євгена Івашенків. Цей театр став переможцем Всеукраїнського конкурсу самодіяльної творчості.

Серед культурно-масових заходів Центру культури великої популярності набув чемпіонат Ліги КВК "КПІ" "Капутьнонок". Політехнічне оточення виявилось благодатним для "Капутьнонок": команди КВК множаться рясно. Сьогодні їх уже 18. До складу команд входить більше півтисячі студентів.

Значну роботу, направлену на впровадження у навчально-виховний

процес народної культури, високої моралі, естетики, гуманізації навчального процесу засобами мистецтва, здійснює наша картинна галерея, який в цьому році виповнилося 10 років. Необхідно систематизувати роботу галереї і ми над цим працюємо. Ми зараз працюємо над вирішенням проблеми відновлення проведення чемпіонатів КВК та Брейнінгів України та міста Києва. Відповідна робота ведеться з Міністерством освіти і науки України, комітетом у справах сім'ї та молоді України, Київською міською державною адміністрацією та іншими державними структурами.

Велика робота по зміцненню фізичного здоров'я студентства ведеться у спортивному центрі "КПІ", який постійно оновлюється. Діяльність усіх структур спортивного центру спрямована на забезпечення фізичного оздоровлення наших студентів.

За минулий спортивний сезон (2001/2002 н.р.) спортивні команди університету мають значні досягнення.

Студентська команда по хокею з шайбою "Політехнік" посіла 5-те місце в чемпіонаті України серед професійних команд. Семеро студентів НТУУ "КПІ" входять до складу студентської збірної команди України. Семеро студентів КПІ грають у складі київської команди "Сокіл". Збірні команди з європейського футболу та фут-залу зайняли 3-ті місця в першості м. Києва серед студентських команд. На універсіаді України збірна команда з фут-залу другий рік поспіль зайняла перше місце і стала фіналістом Кубка Президента України. Жіноча волейбольна команда стала переможцем студентської ліги центральної зони і потрапила до 1-ї студентської ліги України. Чоловіча баскетбольна команда "Політехнік" виборола 1-ше місце в першості м. Києва серед колективів фізичної культури і потрапила до 1-ї ліги України. Команда з регбі "Політехнік" посіла 3-тє місце на чемпіонаті України серед професійних клубів. Команда з шахів зайняла 1-е місце на чемпіонаті м. Києва.

Студенти ФФВС Мадан Пелероура та Олег Мітус вибороли перше місце у командному чемпіонаті України серед дорослих з веслування на байдарках, Анна Мамкіна – 1-е місце а Валентин Гайдай – 3-є місце на чемпіонаті України. Ці ж студенти ФФВС стали призерами Молодіжних ігор в червні 2002 року а Анна Мамкіна посіла 1-е місце в одиночному розряді. Олена Архіпова, студентка ФС, посіла 1-е місце на чемпіонаті України в одиночці з академічного веслування. Олег Іноволодський (ФФВС) став чемпіоном Європи серед юніорів. Чемпіонами м. Києва з спортивної аеробіки стали студенти ФФВС Жанна Хвуст та Олена Лісовець а Ігор Черненко посів 4-те місце на чемпіонаті України. Ганна Ковальчук, Наталя Малоюкова, Ірина Свирідова, Інга Шиманська та Олена Лісовець посіли перші місця на універсіаді м. Києва і 2-ге командне місце на Кубку України. Андрій Фесенко посідає 3-є місце в рейтинговому заліку в Україні серед молоді а Ірина Пустовойт – 2-ге місце.

Вагомі успіхи є і в інших видах спорту. Необхідно побажати керівництву спортивного центру і ФФВС більш широкого залучення студентів усіх факультетів та інститутів до здорового фізичного способу життя.

– А як щодо патріотичного виховання нашої молоді?

Велике виховне значення мають зустрічі студентської молоді з нашими ветеранами праці, війни та Збройних Сил. На таких зустрічах ветерани розкривають зміст фронтової та військової дружби, ветеранського братства та солідарності і на цій основі виховують у молоді патріотизм, інтернаціоналізм, високі моральні якості, любов до Батьківщини і свого народу, поваги до старшого покоління. Висловлюємо подяку всім ветеранам за їхній внесок у виховання нашої студентства.

Значний внесок у патріотичному вихованні належить Товариству сприяння обороні України. Ведеться робота в "клубі майбутнього офіцера", проводяться лекції, організовуються зустрічі ветеранів за "круглим столом" та інші заходи військово-патріотичної спрямованості.

Насамкінець хочу ще раз відзначити плідну роботу усіх підрозділів і ланок навчально-виховного напрямку. Це результат докладних зусиль усіх керівників підрозділів, усіх, хто причетний до виховання студентів. За це ми вам дуже вдячні. Особливо хочемо подякувати заступникам деканів факультетів та заступникам директорів інститутів, адміністрації студентського містечка за їхню працю на терені виховання молоді.

Я СТУДЕНТ КПП

• СТОРІНКА ОРГАНІВ СТУДЕНТСЬКОГО САМОВРЯДУВАННЯ НТУУ "КПІ" • №2, 2003 р.

ОБГОВОРЕНО ПРОБЛЕМИ РІДНОЇ МОВИ

12 березня у сесійній залі Верховної Ради відбулися парламентські слухання з питань функціонування української мови. На слухання були запрошені студенти та викладачі вищих навчальних закладів, в тому числі і з НТУУ „КПІ”. Делегація нашого університету була, мабуть, найчисленнішою – 20 чоловік, серед них – члени „Просвіти”, зав. кафедри української мови, літератури та культури О.П. Онуфрієнко (ФЛ), професори М.С. Гуман та Н.О. Вірченко (ФІОТ), доценти В.С. Антонюк (ПБФ) і А.М. Лисенко (ФП) та інші, а також молоді просвітяни – студенти ФП, ФІОТ, ІХФ, ФЕА.

На слуханнях з доповідями виступили академік НАН України І.М. Дзюба, народні депутати: Л.С.Танюк, С.Б.Гавриш, П.М.Мовчан, голова Державного комітету з інформаційної політики І.С.Чиж, голова наукового товариства ім. Шевченка в Америці, голова української національної комісії загальнослов'янського лінгвістичного атласу П.Ю. Гриценко та інші.

У виступах наголошувалося, що мова – твердиня кожного народу і є визначною ознакою держави, скарбницею культурних надбань, засобом міжособистісного спілкування та єднання громадян в суспільно-історичну спільноту. Разом зі здобуттям Україною незалежності за українською мовою було закріплено статус державної, що сприяло розширенню суспільних сфер її застосування. Реалізація мовної політики у державі забезпечується законодавством, просвітницькими, економічними засобами, практичною діяльністю органів виконавчої влади. Зокрема, законодавство, яке повинно корегувати та допомагати у впровадженні державної мови, складається зі статей 10,11,12 Конституції України, Законів України

“Про національні меншини” (ст.2,6,8), “Про освіту” (розділ І, ст.7), “Про інформацію” (розділ І, ст.11), “Про телебачення та радіомовлення” (розділ І, ст.9), “Про друковані засоби масової інформації (пресу) в Україні” (розділ І, ст.4), “Про видавничу справу” (розділ І, ст.5,6,8), “Про рекламу” (розділ І, ст.6), “Про громадянство України” (розділ ІІ, ст.16), Цивільно-процесуального та

– українська мова не має належно поширення в комп'ютерних та інформаційних технологіях, кіно-, відео- та аудіо продукції.

Також можна виділити три основних тенденції мовної сфери у нашому суспільстві:

1. Усвідомлення громадянами України необхідності опанування державної мови.



Наша “Просвіта” у Верховній Раді

Кримінально-процесуального кодексу України та інші.

Але й сьогодні українська мова ще не набула належного поширення у всіх сферах суспільної діяльності. Найяскравіше про це свідчать статистичні дані:

– серед 16200 зареєстрованих в Україні видань українською мовою виходить лише 3345;

– відмічається тенденція зменшення питомої ваги книг державною мовою від 61,4% у 2000 до 60,8% у 2001;

– провідне місце на ринку належить російським книжкам (близько 90%);

2. Зростання національної свідомості та потреб у вивченні мов тих національних спільнот, які проживають в Україні.

3. Прагнення до інтеграції у світовий інформаційний простір та пов'язана з цим необхідність у вивченні та застосуванні іноземних мов.

На даний момент проблема функціонування української мови залишається актуальною. Тому було вирішено проводити відкриті слухання кожного року.

П.Козлов, ІХФ

І знову КВК

З настанням весни в НТУУ “КПІ” повертається це святоке дійство. Ігри однієї другої фіналу, де зібралися найсильніші команди нашого з вами університету. Цього разу несподіванок стосовно гри не виникло, оскільки оголошення були завчасно вивішені, і охочі встигли записати білетиком.

До речі, цього разу було вирішено провести дві гри в один і той же день, і, на мою думку, це було слушно.

Отож у боротьбу вступило шість команд. Дві гри, по три команди. Військовий інститут – “Курсанти політехна”, Факультет менеджменту та маркетингу – “Інтерактивні ельфи”, факультет соціології – “ФАС” – перша гра. Факультет інформатики та обчислювальної техніки – “Место встречи”, Теплоенергетичний факультет – “Діти радіації”, Факультет права – “Лекс” – друга гра.



Наперед прогнозувалося, що у фінал вийдуть “Курсанти політехна” і “Место встречи”, але вийшло не так як гадалося. Перші з'явилися без своїх головних гравців, і, як наслідок, – повний провал у всіх чотирьох конкурсах. Цього не передбачав ніхто, і, як зазначив один із членів журі: “Шкода, що у військових з'явилися проблеми і вони не виступили так, як усі від них чекали...”

Команда “ФАС” виглядала в принципі непогано, але “Ельфи” стрибнули вище своєї голови і вони в фіналі.

Щодо нововведень, то з'явився новий конкурс – “Імпровізація”. Кожна команда отримувала по три предмети і мала жартувати з них. Краще за всіх це завдання виконали: “Ельфи”, “Место встречи”, “Лекс”.

Швидко пролетіли дві гри, і тепер залишилася одна, найголовніша – фінал.

Олег Керда

СВЯТО МУЗИКИ

19 березня відбулася грандіозна подія для любителів важкої музики. В ЦКМ пройшов концерт відомого панк-рокового гурту “Король і Шут” – в підтримку нового альбому “Жаль, Нет Ружья”.

... Проїхавши всі перевірки СБшників, дві на вході в БК і одну при

вході в зал, ми приєдналися до основної когорти фанів і зайняли свої місця в очікуванні дійства. Хочеться зазначити, що на початок концерту, перед тим як згасло світло, партер і центральний балкон були заповнені на 100%, а от бокові місця і балкони визначилися гіршою активністю, але, гадаю, пізніше люди підтяглися.

Концерт тривав приблизно півтори години, ми стали свідками справжнього свята музики і живого звуку. Звучали композиції з альбомів “Жаль, Нет Ружья”, “Камнем По Голове”, “Будь Как Дома Путник”, “Герой и Злодей”, “Акустический Альбом”, “Как В Старой Сказке”, “Ели Мясо Мужики”. Майстерність музикантів і зовсім непогані голоси, які звучали не гірше ніж на студійних записах, тримали публіку в справжній ейфорії, на жаль, лише якість звуку трохи руйнувала майже бездоганні враження від цього дійства. Хотілося б зазначити шалену підтримку залу, чудову артистичність виконавців і тісне спілкування з залом. А також працю органів безпеки. На наш жаль вони працювали занадто добре і “рубали на корні” всі спроби фанів підійти ближче встановленої відстані до сцени.

На початку десятої ми у пречудовому настрої під величезним враженням від концерту залишилися приміщення ЦКМ “КПІ”. І йдучи до метро разом з такими ж як і ми, продовжували співати свої улюблені пісні однієї з кращих панк-рокових команд “Король И Шут”.

В.Шкуратенко, О.Найт



Гурт “Король и Шут”

СТУДМІСТЕЧКО

25 березня в залі засідань профкому студентів НТУУ “КПІ” відбулася робоча зустріч студентського активу університету з адміністрацією університету. В зустрічі взяли участь проєктор з навчально-виховної роботи І.В.Коробко, проректор з адміністративно-господарських робіт М.В.Печеник, директор студмістечка О.П.Петкевич, голова студради університету Андрій Бабенко, голова студради студмістечка Андрій Гаврушкевич та всі бажаючі студенти, яким не байдужий стан справ у студмістечку.

Мета зустрічі – спільне вирішення проблем поселення і покращання умов проживання студентів та стану ремонтних робіт в гуртожитках.

На початку зустрічі були заслухані короткі виступи І.В. Коробка (з питань поселення на наступний навчальний рік), М.В. Печеника та О.П. Петкевича (стосовно ремонтних робіт у гуртожитках), після чого зустріч проходила в режимі діалогу. Тобто протягом 2-х годин всі бажаючі мали змогу задати питання адміністрації та внести свої пропозиції щодо вирішення студентських проблем у гуртожитках.

У своєму виступі І.В. Коробко наголосив, що вирішення проблем поселення та ремонту гуртожитків неможливе без активної участі студентства. Зокрема, відчутну допомогу надають студентські будівельні загони, які влітку працюють в гуртожитках.

Нас так багато – із сонцем у крові

19 лютого у приміщенні корпусу №7 НТУУ “КПІ” відбулися установчі збори вузівського осередку ВМГО “Молода Просвіта” за участі її голови Віталія Мороза.

На цих зборах було обрано голову осередку, ним став студент 1 курсу ФЕА Пашин Олег. Також обрано Правління осередку, до якого увійшли: Мелашенко Андрій (2 курс, ФІОТ), Руквица Валерія (4 курс, ФП), Козлов Павло (3 курс ІХФ). За посадою до членів Правління входять і Пашин Олег. Як орган осередку обрали також Ревізійну комісію.

СТУДЕНТСЬКА ПРЕСА

Ми розпочинаємо нову рубрику “Студентська преса”, у якій будемо знайомити читачів із студентськими газетами факультетів та інститутів нашого університету.

Жила-була собі газета. І звалася вона “СОЦІОЛОГ”, а в народі просто “СЛОГ”. “Що воно таке?” – спитаєте ви. А от що! “СЛОГ” – це “ми”; керівництво, студенти, викладачі, співробітники та просто друзі факультету соціології КПІ. І саме “ми” писали й пишемо “історію однієї газети”, нашої газети. Багато чого бачив наш “СЛОГ”. Було і піднесення. Було і забуття, коли “питання про існування газети стояло дуже гостро”. А от сьогодні, як нам здається, газета оживає. З'явився той самий, до сьогодні може незвичний знаменник “ми”. З 2001р. “ми” – це достатньо складена команда (7 студентів – членів редколегії, а також авторський колектив).

Можливо це не зовсім правильно, але нам завжди здавалося, що факультетська (інститутська, кафедральна, ін.) газета повинна (ну хоч трошки) мати у собі “частинку” факультетського життя, атмосферу студентства. Щоб навіть далека від нашого університетського буття людина, читаючи її, відчувала щось про нас і про саме наше життя. Чи вдалося нам це, чи ні, не нам судити. Але ми і намагалися раніше, і надалі будемо докладати зусиль, щоб було саме так, як бажається.

Про що ми писали? Про різне. Ну, по-перше, ми намагалися завжди бути на “інформаційній варті” – висвітлювати в міру наших можливостей останні новини факультету та університету взагалі (для чого існує рубрика “NOVOСТИ”). Але знову ж таки, особливу увагу ми приділяли і приділяємо життю наших студентів. Адже студентське життя нецікавим, сірим, безбарвним ніяк не назвеш. От і беремо ми з цього життя найцікавіші факти, висвітлюємо найгучніші події, розповідаємо про найцікавіших особистостей ФС. Тут треба згадати такі традиційні рубрики, як “Музыкалка”, “Я сам собі фан-клуб” (рубрика, у якій наші студенти один одному зізнаються в коханні і не тільки), “LASTЛИСТ” (остання сторінка – спеціально для поздоровлень, анекдотів та усякої подібної всячини).

Про що ж ми ще писали? Можна сказати, що про усе підряд. Проводили соціологічні опитування щодо різноманітних студентських уподобань. Кожен раз на початку нового семестру, ми на сторінках “СЛОГа” розповідали один одному про те, як “відстрілялися” на сесії. Жодне свято не проходить повз наших шпальти. Так, пишемо загалом про веселі, світлі сторони молодого, майже безтурботного життя (якщо не брати до уваги ту ж сесію, але це лише – ложка дьогтю). Але не забуваємо висвітлювати й проблеми, і не тільки факультетсько-університетські, а й загальнолюдські. Так, була в останньому “СЛОГові” стаття про концерт на Майдані Незалежності “Рок проти війни в Іраку”. Написали ми її тому, що студент, на нашу думку, взагалі не повинен залишатися осторонь якихось важливих подій. “Залишатися осторонь”, не при справі, залишатися аморфною, сірою масою, – означає перестати бути студентом.

Так, писали ми про різне, але завжди намагалися вгадати настрої, бажання, смаки наших колег, а у випадку ФС це і просто, і складно одночасно. Треба чітко розуміти специфіку маленького факультету, де на двох поверхах, 1 та 5, відбуваються ті самі події, проходить те саме факультетське життя, про яке нам писати й надалі, а головне, яким нам надалі жити!

Ганна Шостак

Було зазначено, що покращити становище в гуртожитках можна не лише вкладаючи кошти у ремонт, обладнання, але за рахунок економії електроенергії, води, газу. Світло, що горить без необхідності як вдень, так і вночі, електро- та газові плити, що не використовуються цілодобово, вода, що тече в душових та на кухнях – все це реально кошти, які ми втрачаємо.

М.В. Печеник зазначив, що університет вже оплатив рахунки за газові та електричні плити та комплектуючі до них і найближчим часом всі кухні в

Вирішувати проблеми...

гуртожитках будуть доукомплектовані. Зрозуміло, що і студенти, в свою чергу, повинні взяти на себе відповідальність за їх збереження.

Такі зустрічі було запропоновано проводити щомісяця для того, щоб бачити зміни, які відбуваються в студмістечку, та оперативно реагувати на них і координувати спільні дії.

Також було вирішено протягом квітня провести засідання координаційних рад гуртожитків та збори студентів, що проживають в гуртожитках з адміністрацією “своїх” факультетів для спільного вирішення питань з майбутнього поселення.

А.Гаврушкевич,
голова студради студмістечка

КОРОЛЕВА КПІ

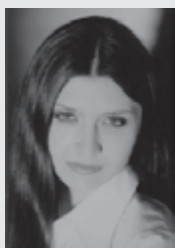
9 квітня 2003 р. о 18.00 в Центрі культури та мистецтв НТУУ "КПІ" відбудеться конкурс "Королева КПІ", що вже вчетверте проводиться ЦКМ та Студентською Радою. В конкурсі беруть участь найродливіші і найталановитіші дівчата з факультетів та інститутів НТУУ "КПІ". Королева КПІ визначатиметься за результатами 5 конкурсів: «Відкриття», «Перлина факультету», «Творчий», «Танцювальний», «Дефіле». Передбачається велика шоу-програма. Представляємо учасниць конкурсу. Більш детальна інформація розміщена на сайті <http://queen.ntu-kpi.kiev.ua/>.



Юліана Білько,
ФЕЛ



Ірина
Борисюк, ФТІ



Тетяна
Верховська, ФС



Альона Висовень,
ХТФ



Наталія
Демченко, ФЛ



Марина Коровіна-
Родінкова, ІЕЕ



Тетяна
Крамаренко,
ФІОТ



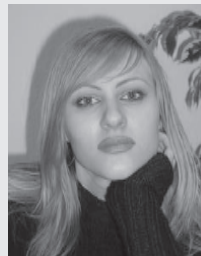
Олександра
Красікова, ФЕА



Олена Криштова,
ІФФ



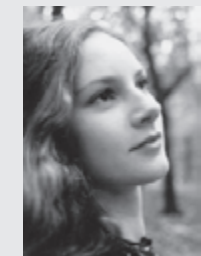
Наталія
Маруніч, ІХФ



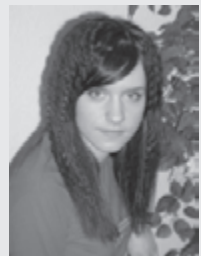
Анна Многोजай,
ВПФ



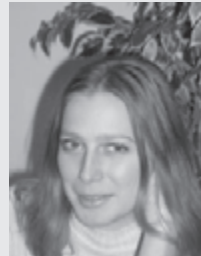
Лілія Монахова,
ПБФ



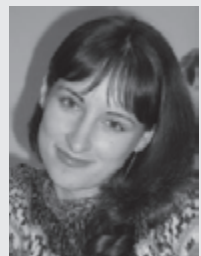
Ольга Павелко,
ІХФ



Євгенія Устенко,
ФІОТ



Олена Щедрова,
ФБТ



Ірина Юзікова,
ІЕЕ

Був випадок...

Є такий філософський досвід, що доводить неможливість створення машини часу: беремо, припустимо, м'яч, повертаємося з ним у часі на день назад і даємо собі цей м'яч, щоб на завтра повернутися з ним у часі. М'яч у нас тепер з майбутнього, а в майбутньому від нас. Відкіля ж він взявся і хто його зробив? Парадокс, що доводить (а може і не доводить), що машини часу бути не може.

Отож, є в мене товариш, відмінник на супер-крутому факультеті в супер-крутому університеті. Ті, кому він дає списати свою домашню роботу, вважають себе щасливими, тому що вищий бал забезпечений. Так і кажуть - "домашня робота від Іванова Васи".

Алі якось довелося Васи самому домашню переписувати. Людина він педантична, вирішив з'ясувати, хто автор. Природно, домашню роботу ніхто сам не виконав, усі переписали в когось іншого, і Вася в пошуках джерела добрався вже до іншого факультету (вони цей предмет з нами вивчають).

А там йому сказали: "Знаєш, на вашому факультеті є відмінник, Вася Іванов? Це його домашня робота!"

Кругообіг речей у природі...

Люди, зіймайтеся, чия домашня робота, а то ми отут розум втрачаємо!

НАПИСИ НА УПАКОВКАХ

На одноразовій бритві: "Не використовувати під час землетрусу".

На піаніно: "Не ковтати - небезпечно для життя".

На упаковці процесора Pentium: "Якщо цей продукт буде визнаний утримуючим помилки, виробник замінить його зі сплатою \$2 за пересилання і \$3 за обробку посилки, усього за \$4.97".

На упаковці холодильника: "Остудити після розкриття".

На мікроскопі: "Увага! Об'єкти насправді значно менші і безпечніші, ніж здаються!"

На дитячих кубиках з буквами: "Увага! Букви можуть бути використані дітьми для додавання в слова, фрази і речення, що можуть виявитися непристойними!"

На календарі: "Термін SUNDAY використовується тільки в довідкових цілях. Ніяких гарантій гарної погоди, ні прямих, ні непрямих, укладачі календаря не дають".

На упаковці соку "Добрий": "Томати були завезені в Росію з Італії 1780 року. [...] Росіяни швидко розібралися в харчовій цінності томатів і уже на початку 20 століття почали їх солити, маринувати, консервувати, готувати сік".

Реклама телефонів Siemens - обіцяють різні подарунки, у т.ч. "Набір бізнесмена - ручка і брелок-відкривачка"...

2. Якщо довжина таргана більше, ніж три сантиметри, то Ви знаходитесь у постійному пошуку як сенсу життя, так коштів на нього.

3. Якщо розмах вус таргана дорівнює довжині Вашого носа, то Ви дитина людини.

4. Якщо довжина вус таргана не однакова, то Ви ще не реалізували Ваші можливості та таланти.

5. Якщо додаток довжини вусів таргана дорівнює довжині його тіла, помноженої на квадратний корінь діаметра його черепа та діленої на логарифм кількості його кінцівок, то Ви скрупульозна та допитлива людина.

6. Якщо кінцівки таргана розміщені рівномірно по всьому тубу, то Вам про всяк випадок треба звернутися до психіатра.

7. Якщо ж довжина таргана дорівнює його ширині - напевно, це клоп.

Відпустіть таргана:

1. Якщо він побіжить прямо, то у Вас все ще попереду.

2. Якщо він побіжить наліво, на Вас очікує романтична зустріч.

3. Якщо він побіжить направо, на Вас очікують неприємності по роботі.

4. Якщо він побіжить до Вас, то Ви дуже цікава людина.

5. Якщо він зовсім нікуди не побіжить - він, напевно, помер.

Малюнок І.Северинчика



Нещодавно, зайшовши у справах на факультет прикладної математики, ми стали свідками дуже неординарного засобу підняти настроїв. Троє хлопців заключили парі. Двоє з них купують ящик сосисок в тісті - 20 штук, а третій має їх з'їсти. Він може запитати їжу, відлучатися в туалет; кількість часу на поїдання не обмежена, от тільки є маленьке "але". Якщо з'їв одну, має одразу ж починати іншу і так далі.

А на що ж вони заключали парі? Якщо наш "герой", по-іншому його не назвеш, з'їдає свої двадцять сосисок, перші двоє пригортають його пивом. Та якщо він не осилить цей важкий

на шлунок тягар, йому доведеться віддавати гроші за з'їдені ним "сосиски в тісті" і на додачу йти пригощати перших двох пивом.

ХТО КОГО?



Так трапилось, що у нас саме в цей день при собі був фотоапарат і ми якраз шукали, де можна відзняти останні вільні кадри. Отож, на фото ви маєте можливість побачити "героя", який активно жує десятку сосиску в тісті. Ось такі інколи жарти бувають у студентів.

Ми гадаємо, що у багатьох з вас, шановні студенти нашого університету, були ще кращі жарти чи цікаві історії. Чого тільки не вигадася студентський розум! Надсилайте нам свої історії в кімнату 171а 1-го корпусу або на адресу gazetakpi@ukr.net, найкращі з них будуть надруковані в нашій газеті.

Олександр Найт
Фото Павла Козлова

УСМІХНІТЬСЯ

Фрази

- Інститут - дім з привидами.
- Останній іспит - полонені на волі.
- Пара без викладача - Сорочинський ярмарок.
- Втеча з пари - вільному воля - спасенному рай.
- Пара англійської мови - спроба знайти з викладачем спільну мову.
- Пара - ув'язнення з суворою ізоляцією.
- Відповідь з місця - постріл в тумані.

- Перша парта - жива мішень.
- Конспект - записки Шерлока Холмса.
- „Мівіна" - новий сухий корм для студентів.

Почуте від викладачів

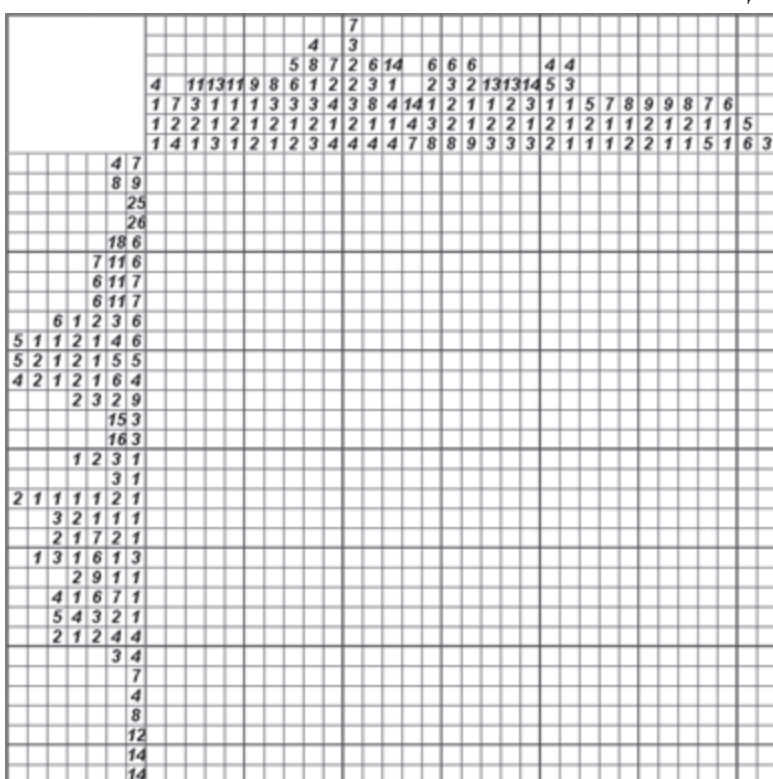
- Ти гадав, що до казки потрапив? Ні, рідний, до університету...
- Поки не роздягнетесь, фізика не почнеться.
- Я що, даремно цілу пару по дошці повзала?
- Я сьогодні вами не задовольнилась...
- Молодець! Уже два тижні в чистих шкарпетках ходиш.

- ***
- Тато, тато, купи мені „Орбіт для дітей".
- Досить, синку, у тебе їх вже і так семеро.
- ***

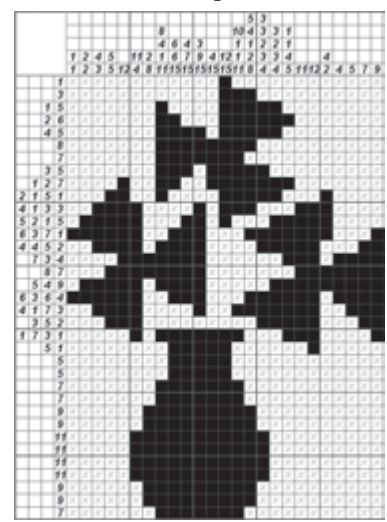
- Коли з'явилися перші люди?
- Коли мавпи стали багато працювати.
- ***

- Давай підемо на дискотеку.
- А навіщо?
- Та кажуть, що діджей взнав, як магнітофон вмикати.

ЯПОНСЬКИЙ КРОСВОРД



Відповідь на японський кросворд, що був вміщений на студентській сторінці від 27 лютого 2003 р.



Студентську сторінку готували: П. Козлов, М. Прокопенюк, В. Шкурятенко, А. Єфремова, Ю. Сучак, О. Керда.

Пам'яті видатного вченого

21 березня 2003 року в залі засідань Вченої ради НТУУ «КПІ» відбулися чергові наукові читання з циклу «Видатні конструктори України». Вони були присвячені 100-річчю з дня народження видатного радянського вченого в області фізики діелектриків та напівпровідників Б.М.Вула. Відкрив читання завідувач кафедри мікроелектроніки ФЕ перший проректор університету член-кореспондент НАНУ Ю.І.Якименко.

Перше слово було надано завідділом Інституту фізики напівпровідників НАНУ, члену-кореспонденту НАНУ В.Г.Литовченко. Володимир Григорович розповів про Б.М.Вула як видатного фізика, що вніс великий вклад в розвиток як фізичної науки, так і прикладних науково-технічних напрямків в області вакуумної і твердотільної електроніки. Було зазначено, що Бенціон Мойсейович був ще і талановитим організатором, який протягом багатьох років займав посаду голови Наукової ради Академії наук по фізиці і хімії напівпровідників.

Цікавою і дуже пізнавальною була доповідь вченого з Інституту матеріалознавства НАНУ, члена-кореспондента НАНУ М.Д.Глинчук. Мая Давидівна в своїй доповіді приділила увагу сегнетоелектричним матеріалам, до яких належить титанат барію, властивості якого були відкриті Б.М.Ву-

лом. Завдяки цьому відкриттю розроблено багато приладів і пристроїв сучасної електронної техніки.

Професор кафедри мікроелектроніки ФЕМ НАНУ «КПІ» Ю.М.Поплаво, який був особисто знайомий з Бенціоном Мойсейовичем, поділився спогадами про співпрацю з видатним ученим.

Заслужений працівник культури України, директор Білоцерківського краєзнавчого музею Л.М.Діденко розповіла про батьківщину і сім'ю Вулів. Родина Вулів мешкала в м. Біла Церква. Бенціон був старшим сином в ро-

дині. Навчався в місцевій середній школі. В нього завжди було почуття відповідальності і турботи за молодших брата і сестру. Брат Ісаак на фронті пропав безвісті. Сестрі Євгенії протягом всього життя щомісячно надсилав грошові перекази. На Україну приїжджав рідко, але душою завжди був поряд з рідним краєм. В м. Біла Церква його іменем названо одну з вулиць нового мікрорайону.

На наукових читаннях також була розгорнута невеличка виставка книг про діяльність видатного вченого і представлені його наукові праці.



Бенціон Мойсейович Вул – видатний радянський вчений в області фізики діелектриків та напівпровідників – народився 22 травня 1903 р. в м. Біла Церква, що на Київщині, в сім'ї ковалів.

Брав участь в Громадянській війні в лавах легендарної армії Будьонного. У 1920 р. вступив до комсомолу. Вул веде організовану роботу серед молоді. В 1921 р. був обраний секретарем міського комітету комсомолу м. Біла Церква. За рекомендацією комсомолу вступив до Київського політехнічного інституту на електротехнічний факультет.

Науковою роботою почав займатися на кафедрі електротехніки, будучи студентом. Одночасно з виконанням дипломного проекту його зараховують до аспірантури.

У 1928 р. Бенціон Мойсейович успішно закінчує інститут. Через рік після захисту дисертації «Об электрической очистке газа» влаштовується працювати в КПІ.

Плідна наукова робота дала свої результати. 1930 року Вулу дають рекомендацію до вищої аспірантури Академії наук СРСР (Ленінград). З 1931 по 1933 рр. займає посаду асистента фізико-технічного факультету Ленінградського політехнічного інституту. З 1932 р. Бенціон Мойсейович займає посаду вченого секретаря Фізичного інституту ім. П.М.Лебедева АН СРСР (ФІАН), працює науковим співробітником в лабораторії академіка А.Ф.Іоффе, який дає таку характеристику своєму учневі: «В лице Б.М.Вула мы имеем физика, исследователя разнообразных вопросов технической физики, дающего на основе научного физического анализа важные для техники выводы». В 1933 р. за пропозицією академіка С.І.Вавилова Бенціон Мойсейович організовує лабораторію фізики діелектриків у ФІАН. 1934 р. АН СРСР разом з ФІАН була переведена до Москви. Під керівництвом Вула лабораторія виростає у великий колектив.

У 1935 р. захищає дисертацію «Электричний пробій діелектриків», набуває вченого ступеня доктора фізико-математичних наук. 1939 р. Б.М.Вул обирають членом-кореспондентом, а 1972 р. – дійсним членом Академії наук СРСР.

Вся подальша наукова діяльність Бенціона Мойсейовича пов'язана з фізикою діелектриків та напівпровідників. У цій області науки ним проведені величезні дослідження й одержані результати фундаментального значення.

Перша його робота була присвячена процесам осадження аерозолів в електричних фільтрах для очистки димової завіси теплових електричних станцій і заводів. Це давало змогу ловити продукти неповного згорання, які виносилися газами в атмосферу.

В середині 30-х років Б.М.Вул займається проблемами волоконної фільтрації, розробляє основи теорії, яка пояснює накопичені експериментальні результати і дає можливість приступити до розробки нових фільтрів високої ефективності.

Значний внесок Бенціона Мойсейовича відзначають в дослідженні електричної міцності твердих діелектриків і газів.

За пропозицією А.Ф.Іоффе ще в аспірантські роки дослідив діелектричну проникливість суміші двоокису титану – TiO_2 . Результати цієї роботи були опубліковані сумісно з Іоффе в журналі «Электричество» в 1931 р. Захоплення цим дослідженням спонукало до проведення дослідів крайових розрядів і впливу середовища на пробію твердих діелектриків.

При дослідженні електричної міцності діелектриків відкрив нову форму пробію (послідовного) діелектрика, вивчив електричні розряди в газах в однорідних і неоднорідних полях при різному тиску. Вив дослідження твердих діелектриків з

В 1946 р. Вул Бенціон Мойсейович відкрив надвисоку діелектричну проникливість титанату барію.

1948 року розпочав дослідження в області фізики напівпровідників. Під його керівництвом в СРСР розпочалась розробка напівпровідникових діодів, транзисторів і сонячних елементів. Подальші досліди в області фотоелектричних явищ призвели до створення кремнієвих фотоелементів сонячних батарей. Був створений дифузний транзистор і запропоновано використання $p-n$ -переходів у напівпровідниках в якості нелінійних конденсаторів.

До цього циклу робіт також відносяться дослідження ємності $p-n$ -переходів при гелієвих температурах. Це послужило початком розвитку кіргонної напівпровідникової електроніки.

Під керівництвом Бенціона Мойсейовича колектив лабораторії ФІАН вперше в Радянському Союзі створив 1962 року напівпровідниковий лазер.

Необхідність в напівпровідниковій техніці сприяла розвитку напівпровідникового матеріалу – телуриду кадмію, перспективного для використання в детекторах та лічильниках радіоактивного випромінювання і для перетворювачів променистої енергії в електричну. Лабораторією був проведений комплекс досліджень по виробленню кристалів та вивченню їх електричних та оптичних властивостей, виготовленні зразки поверхнево-бар'єрних і сліпаних діодів.

Фундаментальне значення мають роботи Вула останніх років по вивченню електропровідності в комбінованих напівпровідниках, досліди проведені на основі арсеніду галію.

Протягом всієї діяльності Б.М.Вул як керівник лабораторії інституту і голова Наукової ради з проблем «Фізика і хімія напівпровідників» співпрацював з багатьма науковими закладами в області фізики діелектриків, сегнето-електриків, а у фізиці напівпровідників практично з усіма закладами АН СРСР та союзних республік, лабораторіями вузів та НДІ промисловості. В 1951 р. був призначений членом Головної редакції Великої Радянської Енциклопедії, головним редактором «Фізичного енциклопедичного словника».

Б.М.Вул був віце-президентом Міжнародного союзу чистої і прикладної фізики, членом виконкому Європейського фізичного товариства, неодноразово брав участь в Пагуошських конференціях вчених. Його роботи публікувались за кордоном англійською, німецькою, французькою, чеською, угорською та китайською мовами.

За видатні досягнення С.М.Вул був нагороджений п'ятьма орденами Леніна, орденом Червоної Зірки, орденом «Знак Пошани», багатьма медалями. Йому присуджено в 1964 р. Ленінську і Державну премії, в 1969 р. він удостоєний звання Героя Соціалістичної Праці. Президія Чехословацької академії наук нагородила Б.М.Вула Золотою медаллю за заслуги перед наукою і людством.

Т.І. Озоженко, ст.н.с. Державного політехнічного музею при НТУУ «КПІ»

1-го квітня 2003 року виповнюється 60 років доценту кафедри гідромеханіки і гідраліки Механіко-машинобудівного інституту Володимиру Кузьмичу Буслову.

Щиро вітаємо з ювілеєм, бажаємо міцного здоров'я, успіхів на вченацькій та науковій ниві, сімейного благополуччя та численних гараздів. Колектив кафедри, ММІ

Українсько-польський семінар

21 березня поточного року проведено черговий 5-й семінар польських та українських підприємств. Організатором з боку НТУУ «КПІ» виступив факультет менеджменту та маркетингу за підтримки управління міжнародних зв'язків.

Традиційно з польського боку організаторами виступили Секція вихованців НТУУ «КПІ» в Польщі (голова – Януша Фукса), товариство Польща-Україна та фірма «Мінерал».

У вітальному слові при відкритті семінару від імені ректора керівник Управління міжнародних зв'язків проф. Б.А. Циганок відзначив традиційність подібних семінарів та їх користь як для розвитку співпраці між Польщею та Україною, так і для підготовки студентів спеціальності «міжнародна економіка» факультету менеджменту і маркетингу.

Начальник Управління Київської міської державної адміністрації Віктор Погребняк привітав учасників семінару від імені КМДА і відзначив особливості та обсяги

економічної співпраці м. Києва з польськими партнерами.

Організація та проведення такого семінару є практичною можливістю показати студентам спеціальності «міжнародна економіка» особливості міжнародної економічної співпраці, а для кафедр, фахівців НТУУ «КПІ» – встановити безпосередні контакти з польськими виробництвами.

Реальними результатами такої співпраці є запрошення п'яти студентів факультету менеджменту і маркетингу на конференцію, що проводиться Вища школа бізнесу у місті Новий Сонч 10 квітня цього року.

Окрім цього один з польських бізнесменів, що займається видавничим бізнесом, висловив бажання запросити 2-х студентів поліграфічного факультету на практику до Польщі з можливістю подальшої співпраці.

Факультет менеджменту та маркетингу створює базу даних про польські фірми, робота з якою буде реальною можливістю для студентів накопичувати досвід міжнародного економічного співробітництва.

Інф. «КП»



Міжнародний семінар очима студентів

Вже вдруге ми, студенти групи УС-21, брали участь у контактному семінарі польських підприємств з вітчизняними. Можливість на власні очі, вже на першому курсі, побачити як твориться світовий бізнес надзвичайно нам сподобалась. Повні надії і хвилювання ми прийшли на нашу першу зустріч.

Нам випала нагода прослухати змістовні та цікаві лекції з митної справи, податкової політики та виступ пані Марії Богацької, радника посла Польщі в Україні про відносини між нашими країнами. Виступ відбувся польською мовою. Проте наші країни дуже близькі, і все було зрозуміло. І хочу зазначити, що для нас самих було дуже приємно відкрити таке розуміння, яке ще ближче поєднує нас з іншими країнами. І вже зараз ми знаємо багато тонкощів, які можуть стати в пригоді нам як сьогодні, так і в майбутньому, коли у більшості з нас буде власний бізнес.

Після закінчення семінару студенти групи були повні різноманітних вражень. Захоплені подіями ми й не по-

мітили, як промайнув час. Такими приємними та повчальними були бесіди з паном Янушем Фуксом та іншими представниками Польщі, які зарекомендували себе чудовими фахівцями в галузі економіки та підприємництва. І звісно ми не можемо не скористатися їхніми порадами. Це спілкування відкрило нам перспективи співпраці з іноземними підприємствами, що в юному віці надзвичайно захоплює.

Ми, студенти, оцінюємо цей семінар як наступну сходинку, яка приведе нас до нашої мрії – стати справжніми фахівцями з міжнародної економіки. Така практика дає нам змогу якомога вигідніше в майбутньому представляти наш інститут на міжнародних зустрічах, а пізніше і нашу державу, щоб слугувати її розвитку. У своїй багатогранності цей семінар був вражаюче цікавим і дуже корисним. Ми сподіваємося, що таких можливостей у нас буде ще багато. І я можу з певністю сказати, що ми обов'язково скористаємося нагодою, бо такі зустрічі і призначені для того, щоб зробити студентське життя якомога цікавішим та корисним.

Мельник Тетяна, студентка ФММ

ЮРИДИЧНА КОНСУЛЬТАЦІЯ

З 1 липня починає діяти закон, який передбачає реструктуризацію заборгованостей з квартплати, за житлово-комунальні послуги, газ та електроенергію на термін до п'яти років. Цей закон передбачає, що дані види заборгованостей квартиронаймачів чи власників житла, зафіксовані станом на день початку дії закону, реструктуруються на термін до 60 місяців, при цьому має значення сума боргу та рівень прибутків боржників на день реструктуризації.

Відповідно до закону, боржники за своїм бажанням підписують з установами та підприємствами, які надають зазначені житлово-комунальні послуги, угоди про щомісячне рівномірне погашення колишніх боргів та підтверджують своєчасну сплату поточних платежів.

Необхідно зазначити, що протягом всього часу погашення боргів загальна сума усіх поточних платежів не повинна перевищувати 25% прибутків громадян, які визначаються під час нарахування субсидій тим, хто працює, і 20% – для пенсіонерів та осіб, які додатково отримують будь-які види соціальної допомоги.

Слід відмітити, що пеня за несвоєчасну сплату платежів буде нараховуватися за кожен день прострочки, але не більше 100% від суми загального боргу. При погашенні суми боргу шляхом укладання договору пеня не нараховується. При цьому термін дії укладеної угоди може подовжуватись до повного погашення боргів, а тих, хто не укладе подібні угоди, борги змусить сплачувати український суд. І швидше за все в разі неспроможності сплатити заборгованість житло підлягатиме продажу чи обміну на більш дешеве з наступною сплатою різниці комунальникам.

Д.Бабієнко

Квартирні борги будуть реструктуровані



Собор Паризької Богоматері

У картинній галереї НТУУ «КПІ» працює виставка «Архітектура в мініатюрі» народного майстра Йосипа Осташицького.

На виставці представлені макети видатних пам'яток архітектури - церков, українських садиб, єврейських синагог, японських пагод, середньовічних замків, і навіть палаців царських родин, виконаних із звичайних сірників та найдоступніших підручних засобів.

різноманітних жанрах: чеканка, гравюра, ілюстрація, інкрустація. Творчому пошуку сприяло також те, що в родині було багато творчо обдарованих особистостей, які, до речі, допомагають йому у створенні цих шедеврів.

Перша ж спроба змайструвати щось із сірників була здійснена ним після поїздки до старовинного російського міста Суздаль. Працювати з цим матеріалом майстер почав просто для себе, для рідних і друзів. З 1985 року Йосип Осташицький - член Київського міського об'єднання художників-аматорів «Творчість». Має почесну відзнаку від Всеукраїнського фонду відтворення видатних пам'яток історико-архітектурної спадщини імені Олеса Гончара - «за розвиток мистецтва», та відзнаки від Міжнародного благодійного фонду «Духовна спадщина» - за особистий внесок у розвиток культури України.

Сьогодні він на громадських засадах проводить заняття у творчій студії «Дімфо» («Діти та молодь з фізичними обмеженнями»).

яким більше ніж іншим необхідно шукати прекрасне у технічних об'єктах, надано змогу насолодитися втіленими у вічність, здавалося б, такими нетривкими за своїм призначенням, сірниками.

Л. Ільєнко



Царський палац

От що пишуть відвідувачі, які вже ознайомилися з експозицією:

«Спасибо Вам за ту радость, которую ощущаешь, просматривая Ваши работы. Путешествуешь во времени и по разным странам. Очень интересно и познавательно. Крепкого вам здоровья и долгих, долгих лет жизни».

Народная академия творчества инвалидов

АРХІТЕКТУРА В МІНІАТЮРІ

Серед них багато макетів будівель, які знаходяться у нашому місті. Їх можна упізнати, і не можна не замилуватися ними з якимось казковим відчуттям. Дивися на них і відчуваєш, що там, у цих іграшкових будиночках, мають гуляти маленькі, як дюймовочка, одягнені відповідно історичній епосі люди. Так і кортить углядіти десь у віконці розряджених для балу дам або середньовічних монахів. Ці напівоб'ємні макети компонується з тлом, зробленим із пейзажних репродукцій: феєричними барвами заходу сонця, чарівним зимовим днем тощо.

Звичайно, коли милуєшся роботами Йосипа Осташицького, то помічаєш, що без терпіння і наполегливості їх створити було б неможливо. А також для цього треба мати фунда-



Виставка Й.Осташицького

Співпрацюючи з Національним фондом «Україна - дітям», художник навчає своїй майстерності дітей у Дніпропетровську та Кіровограді. Одному з його учнів з Дніпропетровська, Михайлу Климову, надали винагороду за перемогу у виставці - путівку до Артека, і право навчатися в інтернаті з архітектурним нахилом.

Йосип Борисович розповів нам, що завдячує своєму обдаруванню своїй творчій родині - батьку, Борису Йосиповичу, який був відомим драпувальником театрів (навіть у 1970 році оформлював Маріїнський палац до приїзду Ніксона. І оформлення це лишилося донині), дядьком - Науму Йосиповичу, заслуженому учителю України, що все життя працював з дітьми та Аркадію Йосиповичу, художнику-оздоблювачу Художнього фонду України. Сім'я, зокрема донька Ірина, дуже підтримує його.

Вже проведено більше 30 персональних виставок майстра, вийшло близько 100 публікацій, присвячених його творчості, відзнято телепередачі, документальний фільм «Дорога до храму».

І це дуже добре, що студентам та співробітникам НТУУ «КПІ»,

«Это настоящее искусство останется навсегда в наших сердцах. Столько спичек... А люди их трапят напрасно: курить, разводит огонь...»

У нас появилось желание самим что-нибудь придумать».

Студенти НТУУ «КПІ»

«Бажаю Вам, щоб невпинно працювала душа ваша, і несла красу людям - може ми всі станемо від того добрішими».

«Дякую, мені дуже сподобалися Ваші роботи. А більше всього - Палата царя.»

Марина, 7 років

«Шановний Йосипе Борисовичу! Любов до краси, нашої історії і майстерність проступають із Ваших композицій. Цікаво, що матеріал доступний усім - бери та створюй, покажи свій талант. Це наочне запрошення до творчості, яке доступне (як би) кожному. - сподобається і студентам КПІ.»

З подякою за творчість і побажанням удачі директор Галереї ім. Г. Синиці в НТУУ «КПІ» Станіслав Тимченко і співробітники



Троїцький собор



Софійський собор

ментальні пізнання в області архітектури та будівництва, зірке око та велику душу, чутливу до краси.

Йосип Осташицький народився у Києві у 1949 році.

З 1966 року працює на поліграфічних підприємствах міста. У 1973 році закінчив технікум за фахом «технік-фотограф». Під час навчання у школі, служби в армії постійно виявлявся його хист до мистецтва. Пізніше розпочався творчий пошук художника у

Службі безпеки - 10 років

25 березня 1993 року при відділі режиму було створено групу безпеки. З неї почалася історія служби безпеки НТУУ «КПІ». Біля витоків групи стояв тодішній керуючий справами В.М.Помазков. Потім службою опікувався М.В.Печеник, нині - С.П.Гожій.

На сьогоднішній день бійці СБ працюють на правах спецдружини - забезпечують правопорядок на території університету, в навчальних корпусах, студмістечку, при проведенні масових заходів, а влітку - ще й на базах відпочинку. Приміром, минулого літа в «Маяку» бійці СБ удвох затримали п'ятеро місцевих злочинців, озброєних холодною та вогнепальною зброєю. Згадувати той випадок хлопці не люблять, не

дають іспит із фізпідготовки, української мови та проходять співбесіду. Потім для новоприйнятих влаштовують курс молодого бійця - впродовж 2-х місяців вони опановують медичну, протипожежну та юридичну підготовку, навички з джуджитсу.

Щоліта бійці СБ проходять двотижневую професійну підготовку в таборі «Політехнік». Добрі результати у навчанні та роботі має Роман Степановський. Він є прикладом для інших бійців.

До речі, торік ми організували і провели на базі НТУУ «КПІ» міжнародний турнір із дзиссен-до «Спорт проти наркоманії». Зіхалися 16 команд із Росії, Білорусі, Молдови, Харкова та Києва.



хотілося б їм ще раз опинитися в подібній ситуації.

Про будні СБ КПІ розповідає її начальник - підполковник запасу Михайло Юрійович Бровченко: «Наш підрозділ налічує 39 осіб, переважно студентів НТУУ «КПІ». Робота в СБ вважається серед політехніків вельми престижною. По весні, коли випускники переходять на роботу за фахом, набираємо новачків. Конкурс іноді сягає до 10 осіб на місце. Перевагу надаємо спортивним, фізично сильним (зріст від 190 см та вага від 85 кг) молодим людям, що володіють єдиноборствами. Вони скла-

Команда СБ нашого університету посіла почесне друге місце, чим ми по праву пишаємося.

Нині наша служба реорганізується відповідно до Закону України про участь громадян в охороні громадського порядку і державного кордону».

Як і раніше, черговий служби безпеки НТУУ «КПІ» приймає повідомлення за тел. 12-44 цілодобово. Бійці СБ завжди готові прийти на допомогу.

Вітаємо наших охоронців з їх першим десятиліттям і бажаємо їм спокійної та безпечної роботи.

Н.Вдовенко

ЗУСТРІЧ ПОКОЛІНЬ



В День захисника Вітчизни, 23 лютого, на приладобудівному факультеті відбулась традиційна зустріч студентів з ветеранами Збройних сил України. На цей раз до нас прийшли учасники Великої Вітчизняної війни Свет Павлович Полішко, Коста Олександрович Спаровало, Горій Дмитрович Островой, Олександр Антонович Лаптев, Сергій Титович Приймак, ветерани Збройних Сил Валерій Олексійович Корсаков, Леонід Іванович Пресняков, сержант військового інституту телекомунікацій та інформації Юрій Томілов.

Ведучий зустрічі ветеран Збройних сил Василь Олександрович Філін зробив зустріч цікавою, теплою і натхненною. Півтори години зустрічі пролетіли наче 5 хвилин. Ветерани ділилися спогадами про свою нелегку долю при виконанні священних обов'язків по захисту Вітчизни в ті важкі часи. Про те, як вони, ризикуючи своїм життям, втрачаючи своїх кращих друзів, кували перемогу. Яскраво світять ордені та медалі, які прикрашають груди ветеранів. Їхні спогади глибоко збентежили, запали в наші душі.

Після виступів студенти з великою пошаною подякували гостям за змістовні цікаві спогади. Ветерани були відверто задоволені зустріччю, теплим прийомом, побажали всім успіхів у розвитку рідної України.

На цій же зустрічі ветерани Збройних Сил вручили 26 студентам, які були прийняті до лав ТСОУ, посвідчення членів ТСОУ.

В.Бровченко, Д.Гончарук, студенти ПБФ

Ректорат та профспілковий комітет висловлюють щире співчуття начальнику навчально-організаційного управління університету Володимирі Івановичу Тимофєєву з приводу смерті його батька Івана Кириловича.

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»

газета Національного технічного університету України

«Київський політехнічний інститут»

✉ 03056, Київ-56
проспект Перемоги, 37
корпус № 1, кімната № 221

☎ 441-14-58, 241-66-95

Головний редактор
В.В.ЯНКОВИЙ

Провідний редактор
В.М.ГНАТОВИЧ

Дизайн та комп'ютерна верстка
І.Й.БАКУН

Комп'ютерний набір
М.В.КВАЧЕНЮК

Коректор
Н.В.МУРАШОВА

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

Друкарня АТЗТ«Атопол»,
м. Київ, пр. Червоних козаків, 9

Тираж 1500

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