

З ДНЕМ ЗАХИСНИКА ВІТЧИЗНИ!



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ННІВСЬНИЙ ПОЛІТЕХНІК

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

23 лютого 2006 року

№7 (2742)

Напередодні Дня захисника Вітчизни щоразу звертаємося подумки до буреїнної історії нашого народу. Адже з часів слов'янських працювітим на територія нинішньої України була величина привабливою – і розташуванням, і кліматом, і природними багатствами, і талановитим народом – для всіляких загарбників і завойовників. Тож мусили хлібороби й ремісники об'єднуватися й давати відсіч ворогу. Люди наші ніколи не були агресивними, але й не корилися рабству. Тому українці завжди поважали своїх захисників і обронців та були їм вдячні.

До наших днів дійшли численні легенди та перекази і менш численні історичні свідчення про народних героїв. А ще свято 23 лютого. І хоча армія в нашій країні реформується в професійну, молоді бійці й офіцери, яких, зокрема, готують і в НТУУ «КПІ», мають глибокі знання, високу професійну вичку і здатні виконувати будь-які завдання командування.

Традиційно вважають день 23 лютого – «чоловічим», жіночтво тепло називає його днем захисників жіночих сердець. Тож нехай наші кохані чоловіки, сини і шановні колеги залишаються «мирними» захисниками. Нам комфортно і безпечно поряд з ними.

Сьогоднішня розповідь – про двох співробітників ВІТІ: полковника у відставці Петра Андрійовича Усика – живу легенду інституту та молодого пропорщиків Олену Роздобудько. Адже у військових шеренгах формени спіднички та елегантні жіночі черевички ні-ні та й визирають з-поміж армійських одностроїв.

У свої 85 «з хвостиком» Петро Андрійович надзвичайно енергійний, рухливий, привабливий, повний життєвої сили, уважний, пунктуальний. Його життя наповнене великою кількістю важливих справ, кожна з них є неоціненою у справі патріотичного й професійного виховання молоді, – вважають колеги полковника. Наводимо його розповідь про себе.

ЗАХИЩАТИ – СПРАВА ПОЧЕСНА



П.А. Усик проводить екскурсію

Спогади ветерана-зв'язківця

Народився я 23 листопада 1919 року в селі Сомкова Долина, Переяславського району Київської області, в родині селянина. У 1933 році сім'я пereїжджає на Донбас, де я закінчив фабрично-заводську десятирічну школу.

У 1938 році вступив до Київського гідрометрорівнівного інституту.

У серпні 1939 року в приміщенні ЦК КП України зібрали всіх студентів чоловічої статі для бесіди з першим секретарем ЦК КПУ М.С.Хрущовим, де всім було запропоновано перейти на навчання до військових училищ. Я на той час був студентом другого курсу, але прийняв рішення про вступ до Київського училища зв'язку ім. М.І.Калініна і був зарахований у третій батальйон швидкодіючої телеграфної апаратури, де вивчали телеграфний апарат Утстона.

15 червня 1941 року відбувся прискорений випуск усіх курсантів, а вже 22 червня почалася Велика Вітчизняна війна. До речі, в моїй роті закінчував навчання і Пилип Євдокимович Стрілець, який згодом став командиром одного з партизанських загонів і був удостоєний звання Героя Радянського Союзу посмертно, а пізніше наказом міністра оборони був зарахований навічно в списки особового складу училища.

Після отримання військового звання лейтенант, я був призначений командиром взводу курсантів училища. У складі училища брав участь в обороні Києва, за що був нагороджений медаллю «За оборону Києва».

У липні 1941 року училище переїздить до м. Красноярська, де займає територію і будівлі однієї зі стрілецьких дивізій, що відбула на фронт. За роки війни училище підготувало й направило у війська сім тисяч лейтенантів-зв'язківців. Термін навчання тоді складав усього три місяці, і за цей короткий час треба було підготувати кваліфікованого офіцера-зв'язківця. Тому незважаючи на тяжкі умови, а саме хронічне недоінання, холоднечу в навчальних класах, заняття тривали по 14-16 годин на добу без відходів і святкових днів. Не вистачало також і техніки для навчання, зокрема телеграфних апаратів. Тому було прийнято рішення виготовляти у виробничо-навчальній майстерні «глухі» клавіатури апаратів Бодо і СТ-35 без літеро-друкованого тексту.

І в повоєнний час наше училище славилось своїм рівнем підготовки офіцерів-зв'язківців. Пригадую такий випадок. Коли міністром оборони СРСР був маршал Радянського Союзу Г.К. Жуков, на державних іспитах багато курсантів-випускників Череповецького військового училища зв'язку не підтвердили свою раніше присвоєну класу кваліфікацію. Було прийнято рішення випуск лейте-

ОГЛЯД-КОНКУРС ветеранських організацій

20 січня в НТУУ «КПІ» проходив огляд-конкурс ветеранських організацій ВНЗ міста-героя Києва. Він проводиться в два етапи. Перший етап («інч-лютий») організовують і проводять ради районних ветеранських організацій серед усіх первинних ветеранських організацій ВНЗ. Другий етап (березень-квітень) буде проведено організаційним комітетом Ради Київської міської організації ветеранів серед ветеранських організацій ВНЗ. Метою цього огляду-конкурсу є вивчення стану та якості виконання Законів України «Про увічнення Перемоги у Великій Вітчизняній війні 1941-1945 рр.» та «Про статус ветеранів війни, гарантії їхнього соціального захисту» кожного ветеранською організацією ВНЗ.

За підсумками першого етапу огляду-конкурсу 1 місце серед ВНЗ Солом'янського району посів НТУУ «КПІ». Він став країнським за такими критеріями, як соціальний захист ветеранів, стан організаційної роботи, участь ветеранів у суспільно-політичному житті та патріотичному вихованні студентів і школярів, організацій роботи з увічненням Перемоги у Великій Вітчизняній війні. Голова ради ветеранів нашого університету Д.Л.Кузнесов зауважив, що в КПІ всім цим питанням приділяється належна увага і висловив подяку за підтримку ветеранської організації НТУУ «КПІ» ректорату та профкому університету.



Інф. «КПІ»

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1
До Дня захисника Вітчизни

2
Вшанування пам'яті О.М. Бяліка

3
Лекція М.Я. Азарова
Проректор М.В. Печеник про роботу господарських та інженерних служб КПІ в 2005 році

3 Ю.В. Полухіну – 65!

Історія одного експоната: трьохлінійка

4 МУФ: вивчаємо основи інтелектуальної власності

Бібліотека інформує
Оголошення

Олена Роздобудько на службі Батьківщині

Колись далека загадкова Аляска вабила до себе дослідників і першовідкривачів, як нині, можливо, армійська служба манить дівчат. На переселного обів'ята – і те й інше далеко виходить за рамки звичного уявлення про домашній уклад і жіночу долю. Але завдяки саме таким неподільним і прагненню «дійти за горизонт» та випробувати себе народжується відкриття, створюється нова якість, розширяються можливості соціуму.

Розповідати про прaporщиця ВІТІ Олену Роздобудько просто і водночас дуже складно. Вона з родини військових, з дитинства звикла до армійських буднів і знала, що теж одягне військо в форму. Не зразу і не просто, подлавчи бюрократичні перепони і нерозуміння однолітків, дівчина лише в окрузі незалежності домоглася свого.



О. Роздобудько

Уже 11 років вона служить в ЗС України: здійснила 39 стрібків з парашутом, влучно стріляє. А розпочинала з укладниці парашутів у військовій частині під Борисполем. За цей час за

кінчила Криворізький авіаційний технічний коледж цивільної авіації, продовжує навчання в Ніжинському державному університеті ім. М.Гоголя. Нині вирішила присвятити себе роботі з технікою зв'язку і АСУБ. Адже за автоматизованими системами управління – майбутнє.

Олена палко закохана в рідну землю і найвищою метою свого життя вважає служіння українському народу. Вона пишається, що продовжує справу славних захисників Вітчизни, своїх даліших предків – запорозьких козаків.

За інформацією відділу гуманітарних питань ВІТІ

Вшанування пам'яті О.М.Бяліка

Наприкінці січня на інженерно-фізичному було вшановано пам'ять професора О.М.Бяліка, який рік тому пішов з життя. Одній із країнських аудиторій факультету в 9-му корпусі було присвоєно його ім'я. На урочистостях при відкритті пам'ятної дошки були присутні викладачі та студенти, дружина Олега Михайловича – Раїса Сер-

гівна, співробітники університету, декани та проректори КПІ, представники НАН України.

Із спогадами про життя та діяльність О.М.Бяліка, його значний внесок у розвиток КПІ на посаді проректора, декана, зав. кафедри виступили ректор університету академік НАН України М.З.Згуровський, колеги, друзі, студенти. Під час урочистостей було виконано гімн факультету, показано фільм про життєвий та творчий шлях Олега Михайловича, прозвучали його вірші. Світла пам'ять про професора О.М.Бяліка збережеться на довгі роки.

Ю. Москаленко



10 лютого в залі засідань Вченої ради було продовжено цикл традиційних в останні роки відкритих лекцій, з якими перед студентами, викладачами та співробітниками нашого університету виступають визначні вчені, громадські та політичні діячі. Цього разу перед політехніками виступав перший віце-прем'єр-міністр Уряду України 2002–2005 років, відомий учений, громадський діяч, у недалекому минулому голова бюджетного комітету Верховної Ради України, міністр фінансів України член-кореспондент НАН України Микола Янович Азаров.

Ректор університету академік НАН України М.З.Згуровський представив присутнім М.Я.Азарова і запросив до виступу.

Свою лекцію М.Я.Азаров присвятив аналізу економічної ситуації в Україні та шляхам подолання кризових явищ в економіці країни. Було детально охарактеризовано структурні реформи та програми, які було реалізовано у 2002–2005 рр. в Україні за участю доповідача. У цей період, як зазначалося, було впроваджено казначеїське виконання бюджету, знижено податкове навантаження на бізнес, підтримано розвиток

агропромислового комплексу, запроваджено програму енергозбереження тощо.

Будучи одним з провідних керівників уряду, М.Я.Азаров розкрив логіку проведення реформ у 2002–2005 рр.

Лекція М.Я.Азарова

Присутнім, особливо студентам факультету менеджменту і маркетингу, майбутнім соціологам, думаю, було надзвичайно цікаво послухати людину, яка здійснювала керівництво економікою на рівні цілої держави. Розповідь М.Я.Азарова дуже начально демонструвала, що керівництво такими великими економічними системами як держава є надзвичайно складною і тонкою справою. У такій справі не може бути чудодійних засобів. Тільки урахування величезної кількості факторів – як зовнішніх, так і внутрішніх, тенденцій розвитку світової економіки, усвідомлення об'єктивного становища краї-



ни у світі, у тому міжнародному поділі праці, що вже склався, дозволяє пропонувати і здійснювати такі заходи, які дійсно забезпечують стабільний розвиток країни, її економічну незалежність.

М.Я.Азаров провів аналізував економічний розвиток України у 2005 р., відзначив скорочення інвестицій в основний капітал у

промисловості, в сільське господарство, падіння темпів зростання економіки. Він висловив свої міркування про причини цих негативних явищ, а також поділився думками щодо їх подолання та сформулював можливі заходи щодо створення довгострокових програм переходу до постіндустріальної економіки.

Вирішення складних завдань наближення нашої країни до європейського шляху розвитку неможливе без створення “економіки знань”. А у цьому важлива роль, за висловом доповідача, належить Київській політехніці.

Після завершення лекції М.Я.Азаров відповів на численні запитання слухачів.

Ю.Москаленко

ПРОРЕКТОР М.В.ПЕЧЕНІК ПРО РОБОТУ ГОСПОДАРСЬКИХ

На засіданні Вченої ради, яке відбулося 13 лютого, проректор з адміністративно-господарської роботи та розвитку матеріально-технічної бази НТУУ “КПІ” М.В.Печеник звітував про діяльність господарчих та інженерних служб у 2005 році. Наводимо деякі фрагменти з його доповіді, що стосуються основних напрямів господарської діяльності НТУУ “КПІ”, які, на наш погляд, можуть зацікавити широке коло наших читачів.

УТРИМАННЯ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ

Загальна площа матеріально-технічної бази університету з урахуванням площин Військового інституту становить 550 тис. кв.м, у тому числі 408 тис. кв.м навчальних корпусів й інших об'єктів та 142 тис. кв.м студентських гуртожитків. Крім того у нас на балансі 6 житлових будинків, 4 бази відпочинку для студентів та співробітників, паркова зона, елементи благоустрою, зовнішні інженерні мережі та інші об'єкти. Значна частина з них є пам'ятками архітектури та охороняється законами України.

Відведена університету у постійне користування територія становить близько 140,0 га, зокрема 35,0 га – пансіонат “Маяк” та інші оздоровчі бази.

Сума загальних витрат на утримання матеріально-технічної бази у 2005 році становила 53,95 млн грн (у 2004 р. – 44,53 млн грн), з яких витрати на комунальні послуги склали 12,01 млн. грн, 22% (у 2004 р. – 12,32 млн грн), витрати на ремонтно-відновлювальні роботи – 10,403 млн грн, 19% (у 2004 р. – 8,78 млн грн).

Порівняно з 2004 роком загальні витрати на утримання матеріально-технічної бази в минулому році збільшились на 9,42 млн грн.

Цілком виправдало себе рішення ректорату щодо передачі частини функцій стосовно експлуатації майнового комплексу від центрального управління університету у розпорядження структурним підрозділам.

ВІТРАТИ НА КОМУНАЛЬНІ ПОСЛУГИ

За 2005 рік підрозділами університету спожито:

- теплової енергії – 81 625 Гкал на суму 5,806 млн грн (у 2004 р. – 90,0 тис. Гкал на суму 6,134 млн грн);
- електричної енергії – 19 023 млн кВт·год на суму 3,401 млн грн (у 2004 р. – 17 938 тис. кВт·год на суму 3,02 млн грн);
- води холодної – 2 551 тис. куб.м на суму 2,753 млн грн (у 2004 р. –

2 900 тис. куб. м на суму 3,029 млн грн);

- газу природного – 68,6 тис. куб.м на суму 51,7 тис. грн (у 2004 р. – 268 тис. куб.м на суму 70,0 тис. грн).

Загальна вартість спожитих у 2005 році електроенергії, тепла, води і природного газу становить 12,01 млн. грн (у 2004 р. – 12,32 млн грн).

Порівняно з 2004-м використання теплової енергії зменшилось на 9,3%, холодної води – на 13,4%. Але споживання електричичної енергії збільшилось на 6%. Основними об'єктами, де зросло споживання електричичної енергії, є студентські гуртожитки №№ 1, 8, 18, 19, 20, 21.

Зростання споживання енергоносіїв обумовлено як зростанням кількості студентів, що проживають у гуртожитках, так і збільшенням насиченості навчальних корпусів і гуртожитків комп'ютерною та побутовою технікою. Але, водночас слід відмінити недоліки в роботі господарських служб і окремих підрозділів, зокрема не зовсім чіткий облік фактично спожитих енергоносіїв і холодної води, а також випадки несвоєчасного ремонту лічильників. В аудиторіях і лабораторіях після закінчення заняття своєчасно не вимикається освітлення.

РЕМОНТНО-ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ РОБОТИ

Загальний обсяг коштів, використаних у 2005 році на ремонтно-відновлювальні роботи становить 10 403 тис. грн (у 2004 р. – 8 779 тис. грн). Структура витрат:

- загальнобудівельні роботи – 7 360 тис. грн;
- санітарно-технічні роботи – 707 тис. грн;
- електромонтажні роботи – 252 тис. грн;
- зовнішні інженерні мережі – 116 тис. грн;
- благоустрій території – 999 тис. грн;
- покрівельні роботи – 969 тис. грн.

Минулого року були проведені ремонти покрівель навчальних корпусів №№ 1, 2, 6, 7, 18, 22, 23, 24, 28, 29, 31, а також центрального складу.

Відремонтовано також 252 аудиторії й лабораторії, з них 7 потокових, 114 санітарних вузлів та місця загального користування, багато коридорів та інших службових приміщень.

Ремонтні роботи проводились в усіх без винятку навчальних корпусах.

Загальний обсяг їх у навчальних корпусах разом із зовнішніми інженерними мережами і благоустроєм прилеглої до них території у грошовому виразі становить 6 617 тис. грн (у 2004 р. – 4 175 тис. грн).

Окрім підрозділів значну частину робіт, що визначилась у сумі 627 тис. грн (у 2004 р. – 500 тис. грн) виконали силами своїх співробітників без залучення сторонніх виконавців. Зокрема, ВІТІ – 403 тис. грн, ЦФВС – 63 тис. грн, ФЕА – 36 тис. грн, ФІОТ – 21 тис. грн, ІЕЕ – 18 тис. грн, ВІП – 44 тис. грн, ФС – 12 тис. грн, ММІ – 11 тис. грн, ХТФ – 3 тис. грн та інші факультети з менш значними витратами. З урахуванням оплати підрядними організаціями факультети витратили значно більше власних коштів – близько 2 242 тис. грн. Серед них ЦФВС – 513 тис. грн, ВІТІ – 612 тис. грн, ФММ – 235 тис. грн, ММІ – 66 тис. грн, ТЕФ – 127 тис. грн, ФІ – 167 тис. грн, ІХФ – 61 тис. грн тощо.



М.В.Печеник

відзначити ФС, ММІ, ФММ, ТЕФ, ІФФ, ФЕЛ, ФІОТ.

УТРИМАННЯ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ СТУДЕНТСЬКОГО МІСТЕЧКА

Спільними зусиллями ректората, дирекції студмістечка, господарських служб, керівників інститутів і факультетів, органів студентського самоврядування і профкому утримуються наші гуртожитки на рівні нормальних побутових умов.

Гуртожитки експлуатуються вже досить тривалий час і тому підрозділи значної частини, що визначилась у сумі 627 тис. грн (у 2004 р. – 500 тис. грн) потребує значних фінансових витрат. За минулій рік грошові надходження до студентського містечка склали 6 350 тис. грн, з них 5 627 тис. грн становить оплата студентами за проживання. Торік студентське містечко отримало цільові грошові надходження з фонду розвитку університету в сумі 265 тис. грн, а також на розвиток матеріальної бази з централізованого фонду – 458 тис. грн на придбання м'якого інвентарю. Загальні витрати – 5 664 тис. грн.

У підрозділами матеріально-технічної бази студентського містечка вклалі свої кошти, зокрема, ФІ, ФІОТ, ФЛ, ФС, ІХФ, ФЕЛ.

КАПІТАЛЬНЕ БУДІВНИЦТВО

Як відомо, за рахунок державного бюджету асигнувань на будівництво нових навчальних корпусів і студентських гуртожитків уже тривалий час не відділяється. В цих умовах університет змушений орієнтуватися на досить обмежені власні кошти, а також вишукувати можливість залучення інвесторів для будівництва на відведені університетом земельних ділянок житлово-навчальних комплексів за рахунок інвесторів з передачею університету частини побудованих об'єктів.

На сьогодні найбільш вірогідними є два таких проєкти. Перший – будівництво житлово-навчального комплексу на земельній ділянці, що примикає до навчального корпусу №30 та будівництво студентського гуртожитку по вулиці Віброзькій поруч з гуртожитками №8 і №10. Університетом розглядаються й інші інвестиційні проєкти.

В минулому році за рішенням Київської міської державної адміністрації і за її кошти досить успішно проводилися роботи з реконструкції паркової зони університету – пам'ятки ландшафтно-паркової архітектури. Проект реконструкції парку виконав інститут “УкрНДІнжпроект”, замовником виступає Комунальне об'єднання “Київзеленбуд”, безпосереднім виконавцем робіт є генеральний підрядник – корпорація “Укрреставрація”. Наш університет виступає координатором усіх цієї щодо організації робіт з реконструкції парку вже в поточному році.</

ВІТАЄМО!

Юрію Васильовичу Полухіну – 65!

Свій ювілейний день народження відзначає майстер спорту, доцент, кандидат педагогічних наук Ю.В. Полухін, викладач кафедри теорії та методики фізичного виховання ФФВС.

За плечима ювіляра 44-річний стаж педагогічної роботи.

Тричі у складі збірної команди УРСР він брав участь у спартакіаді школярів. У 1959 році в складі команди УРСР виступав на II Спартакіаді народів СРСР (заняв 6-е місце). У 1960 році на першості СРСР був другим серед молоді. Входив до складу молодіжної збірної в шести чемпіонатах УРСР і чотирьох чемпіонатах СРСР.

З 1959 по 1964 рр. наставався в Київському державному інституті фізичної культури, після закінчення якого пов'язав свою долю з КПІ. Він суддя республіканської категорії з гімнастики, в 1978-1980 рр. – відповідальний секретар суддівської колегії УРСР.

За сумлінну педагогічну і громадську діяльність викладача неодноразово нагороджували грамотами Облради СДСО, Укради, ЦР «Буревісник», міського та республіканського комітетів з фізичної культури і спорту.



У 1983 році Ю.В. Полухін, першим із викладачів кафедри фізичного виховання, захистив кандидатську дисертацію на тему «Професійно-прикладна фізична підготовка студентів», у 1988-му йому Державним комітетом СРСР було присвоєно звання доцента.

Він брав участь у семінарах і наукових фахових конференціях УРСР, СРСР, а також виступав з доповідями на міжнародних конференціях.

З 1986 по 1988 р. у «Спортивній газеті» в рубриці «Календар здоров'я» щомісячно друкувалися його матеріали.

На даний час науковець і педагог має 64 друковані праці. У навчальному посібнику, виданому ВШ (Москва), посилання на його дослідження. Для студентів ФФВС він читає такі дисципліни: «Основи гімнастики», «Професійно-прикладна фізична підготовка», «Педагогічні інструментальні методи дослідження у фізичній культурі і спорту».

Колеги та вихованці щиро вітають іменинника, зичать йому всіляких гарздів і творчого довголіття.

КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ІСТОРІЯ ОДНОГО ЕКСПОНАТА

У грудні 2003 року з військової частини міста Шепетівка в Державний політехнічний музей при НТУУ «КПІ» було передано унікальну колекцію стрілецької зброї. Серед різних зразків зброї виділялась своїми розмірами і

тяганині ім'я конструктора з назви зброї було вилучено. За участь у конкурсі Наган отримав премію 200 тис.крб. Мосін за гвинтівку – 30 тис.крб і орден Св.Володимира. Гвинтівка мала відмінні характеристики –

ТРЬОХЛІНІЙКА

виконанням одна гвинтівка. У нещодавно відкритій експозиції відвідувач обов'язково зверне увагу саме на цей експонат, що знаходитьться в центрі експозиції гвинтівок. Його назва "7,62-мм гвинтівка Мосіна зразка 1891/1930 року", більш відома як "трьохлінійка".

У 80-х роках XIX ст. в усьому світі активно велись роботи з переходу на багатозарядну стрілецьку зброю та бездимний порох. В Росії теж розробляються подібні зразки зброї. Створена комісія з озброєнь розглянула їх більш як 150. Капітан Сергій Іванович Мосін представив конкурсні макети гвинтівки власної розробки. Але чиновники вважали, що краще подібну зброю розробляти іноземці. Основним конкурентом Мосіна був відомий фабрикан Леон Наган. Після всебічних випробувань на озброєння була прийнята "Трілінійна гвинтівка зразка 1891 р.", розроблена Мосіним, проте в бюрократичній

прицільну дальність 3200 кроків, магазин на 5 набоїв та вагу біля 4 кг. Конструкція гвинтівки була проста і надійна. Затвор складався всього з семи деталей, розбирається без інструментів. Запобіжник відсутній, запирання ударно-спускового механізму через надання спусковому гачку особливого положення. Відокремлення затвора натисненням на гачок. Магазин легко наповнювався патронами, механізм подачі діяв надійно. В Російській армії завжди приділялась велика увага штуковому бою, тому гвинтівка мала з'ємний чотиригранний голчастий штик та пряму шийку приклада. На основі піхотної гвинтівки було розроблено



лено драгунську, козачу гвинтівки та карабін, що незначно відрізнялися розмірами та виконанням.

Конструкція гвинтівки була настільки вдалою, що за свою більш ніж півстолітню історію вона була вдосконалена незначною мірою. Після переходу на набої з гостроконичною кулею встановлено секторний приціл з позначками не в кроках, а в метрах. У Радянському Союзі прийнято на озброєння драгунський зразок, модернізований 1930 року. Змінено ложеві кільца, спрощено технологію виробництва. У 1931 році на основі піхотної розроблено снайперську гвинтівку з прицільною дальністю 2000 м.

Трьохлінійка вперше об'єднала такі найнеобхідніші характеристики стрілецької зброї, як надійність, простота конструкції, потужність. Саме ці характеристики є основними для стрілецької зброї і в наш час. Гвинтівка офіційно знаходилася на озброєнні в СРСР до переходу на автоматичну зброю. Проте ще до початку 60-х років використовувалася у військових частинах, а сьогодні знаходитьться в арсеналах. Набій, розроблений для гвинтівки, використовується і в наш час в кулеметах та снайперській зброї.

Г.Лупаренко,
асpirант, м.н.с. ДПМ

ТА ІНЖЕНЕРНИХ СЛУЖБ УНІВЕРСИТЕТУ В 2005 РОЦІ

їого залежать від доходів за надані послуги.

Так, за минулій рік підприємством надано послуг на суму 2 215 тис. грн, які в основному використано на свої потреби.

Заробітня плата співробітників АТП за минулій рік зросла на 35%.

За рік власними силами співробітників АТП відремонтовано кімнату для відпочинку водіїв та дві автомашини. За рахунок університету у 2005 році придбано три одиниці техніки.

До послуг співробітників АТП залишено медичного працівника, який щоденно проводить огляд водіїв перед виїздом їх у рейс.

РОБОТА ГОСПОДАРСЬКОГО ВІДДІЛУ

Основним завданням господарського відділу є підтримання в належному стані навчальних корпусів і території університету, зокрема догляд за благоустройством. Обсяг території, що підлягає прибиранню, становить близько 46 га. Неважкаючи на пору року, робота відділу не зупиняється, особливо це стосується зимового періоду, коли треба прибирати сніг, посипати піском тротуари.

Весною під час проведення місячника з благоустрою поряд з генеральним прибиранням території після зими було проведено обстеження всіх дерев, у тому числі зрізано аварійні дерева біля навчальних корпусів №№ 1, 10, 12, 17, очищено від омелі 18 дерев; газони, кущі й дерева підживлено мінеральними добривами. Постійно поновлюються зелені насадження, зокрема висаджено декоративні саджанці гінкго, карпатські ялинки та інші. Щорічно розширяється площа газонів, минулого року облаштовано ще 305 кв.м газонів, біля 200 кв.м відновлено пошкоджених. Газони і квітники потребують постійного догляду, зокрема своєчасного поливу і покосу трави.

За цей час вивезено на звалище понад 500 тонн різного сміття.

Серед підрозділів за участю у двомісячнику слід подякувати фахулютам ТЕФ, ММІ, РТФ, ХТФ, ФТІ, ФММ, ІФФ, ФІОТ.

Співробітники господарського відділу провели значну роботу зі збору металобрухту: за минулій рік його зібрано і вивезено в ЗАТ "Київвтормет" біля 40 тонн на суму 27 тис. грн.

ОЗДОРОВЛЕННЯ ТА ВІДПОЧИНOK СТУДЕНТІВ І СПІВРОБІТНИКІВ

Неважкаючи на обмежені можливості у фінансуванні, умови для відпочинку і оздоровлення щорічно поліпшуються, особливо це сто-

сується основною базою – пансіонатом "Маяк", будівництво якого повністю закінчено, наразі мова йде тільки про його відремонтування.

Ремонтні роботи і матеріально-технічне забезпечення здійснені повністю господарськими службами університету разом з обслуговуючим персоналом баз. Дитячий оздоровчий табір "Маяк" на період оздоровчого сезону було передано профспілковій організації співробітників університету.

Для пансіонату "Маяк", який розташований на березі Чорного моря, має досить комфортні умови для відпочинку і користується найбільшою популярністю, була встановлена квота: одна путівка на 10 співробітників.

Собівартість путівок у пансіонат "Маяк" на 20 днів становила 1400 грн, співробітникам університету і членам їх сімей – 700 грн, дітям до 14 років та кожі 700 грн. За три зміни в пансіонаті оздоровились 1753 особи, в тому числі 963 студента.

Поступово відроджується робота студентського спортивно-оздоровчого табору "Політехнік" на березі Київського моря. Вартість путівок на 14 діб – 60 грн. Табір було повністю підготовлено для прийому відпочиваючих: проведено необхідний ремонт у спальному і господарському корпусах, здійснено пересувні буфети, які підпорядковані ЦСХ, так і комерційним структурам.

Останнім часом мережа стаціонарних кафе і буфетів від ЦСХ в студентських гуртожитках і навчальних корпусах постійно відновлюється, зокрема відкрито буфет у навчальному корпусі №22.

Слід зазначити, що ціни в студентських ідалнях значно нижче за кмерційні, а якість і набір страв не гірша, тому продукція ідалні користується попитом у студентів і співробітників.

Передбачені планом заходи дозволяють розширити асортимент, підвищити якість продукції та послуг, знизити її вартість та інше.

РОБОТА ВІДДІЛУ ПОСТАЧАННЯ

За 2005 рік відділом постачання за кошти позабюджетної діяльності було придбано електротовари, гospодарські товари, миючі засоби, спецодяг, меблі, вироби із текстилю, папір, канцтовари, посуд, вогнегасники, комп'ютери та будівельні матеріали.

Значну роботу співробітники відділу виконали з підготовки баз відпочинку до оздоровчого сезону,

кошику було придбано різних побутових товарів на суму 166 тис. грн.

РОБОТА СОЦІАЛЬНО-ПОБУТОВОГО ВІДДІЛУ

Робота відділу минулого року була спрямована на максимално можливе задоволення соціальних і побутових потреб співробітників університету, а також мешканців наших відомчих житлових будинків.

Для цього табору було сформовано товариство забудовників на придбання квартир з 50% вартістю у будинках, які споруджують інвестори на відведеннях університету земельних ділянок. Відповідні

угоди з університетом підписані. Сформована черговість із 135 співробітників, із яких 44 перебувають на квартирному обліку в райдержадміністраціях за місцем проживання. Поновлені відповідні контрольні списки в університеті, у яких на цей час перебуває 75 сімей.

Протягом року соціально-побутовий відділ організовував проведення медичного огляду співробітників ХТФ, ФБТ та ІХФ, які працюють у шкідливих умовах.

Значна увага приділяється оформленню виплат і компенсації учасникам ліквідації аварії на ЧАЕС та потерпілим внаслідок аварії. Таку допомогу отримали 22 особи. Також проведено такі виплати: компенсація на харчування – 22 особи, компенсація по догляду за дітьми до 3-х років – 3 особи, дітям-інвалідам – 3 особи, школярам – 6 осіб, дітям, що не відвідують дитячий садок, – 5 осіб та інші виплати.

Поряд з цим ветеранам-пенсіонерам університету (55 осіб) організовано безкоштовні обіди (вартість по 8 грн. за обід). Пенсіонерам 4 рази за рік спілкою Самаритян надавалася допомога продовуктами та наборами.

Стіл замовлень Спілки споживачів "Політехніка" постійно розширює перелік торгових послуг. Співробітники університету мають змогу замовити необхідні продукти, а студенти – купити гарячі бутерброди, молочні продукти, чай, каву.

РОБОТА ВІДДІЛУ ОХОРОНИ ПРАЦІ

Співробітники цього відділу проводять у підрозділа

Найбільш перспективним є економічний розвиток України за інноваційною моделлю, в основі якої лежить результат творчої діяльності громадян: наприклад, винахід у технічній галузі, відкриття в науці, літературний або художній твір, комп'ютерна програма тощо. Однак освіта з питань правої охорони, практичного використання та захисту об'єктів інтелектуальної власності значно відрізняється від потреб сьогодення і вимагає надання студентам вищих навчальних закладів, як майбутнім інноваторам, комплексу відповідних знань та умінь. Свідченням цього є Указ Президента України "Про заходи щодо охорони інтелектуальної власності в Україні", завданням якого є запровадження у вищих навчальних закладах дисциплін з основ інтелектуальної власності.

Міжнародний університет фінансів, який завжди прагне відповісти вимогам сьогодення, ввів у програму навчання дисципліну "Основи інтелектуальної власності", яку викладає к.ф.-м.н. Т.М. Пустильник.

Основні завдання цього курсу полягають у забезпеченні інтелектуального і соціального розвитку особистості шляхом навчання основам правових та економічних аспектів інтелектуальної власності.

У результаті вивчення цієї дисципліни студенти навчаються визначати:

- основні поняття системи правої охорони інтелектуальної власності;
- складові міжнародної системи охорони інтелектуальної власності;
- складові системи інтелектуальної власності в Україні;
- інтелектуальну власність у нормах загального законодавства України;



МУФ: вивчаємо основи інтелектуальної власності

інтелектуальної власності (топографій

інтегральних мікросхем та сортів

рослин);

алгоритм правої охорони об'єктів промислової власності (винаходів, знаків для товарів і послуг) в іноземних державах;

алгоритм правої охорони об'єктів авторського права (твірів літератури, науки та мистецтва);

права та обов'язки власників охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності;

вартість предмета ліцензійного договору про передачу прав на використання об'єктів права інтелектуальної власності;

процедуру захисту прав інтелектуальної власності у разі їх порушення;

випадки порушення прав власників чинних охоронних документів та заявників на об'єкти промислової власності.

Сподіваємося, що вивчення нової дисципліни "Основи інтелектуальної власності" допоможе випускникам Міжнародного університету фінансів користуватись результатами своєї інтелектуальної діяльності та сприятиме економічному розвитку нашої держави.

О. Лімаренко

МІЖНАРОДНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІНАНСІВ

ОГОЛОШУЄ НАБІР СТУДЕНТІВ

для здобуття другої вищої економічної освіти за спеціальностями:
"Фінанси", "Банківська справа", "Облік і аудит", "Менеджмент організацій"
(спеціалізації: "Управління підприємництво діяльністю ("Управління
бізнесом"), "Виробничий менеджмент", "Менеджмент у медичній
та фармацевтичній галузях", "Інформаційний менеджмент")

Навчання відбувається з 18.30 до 21.00 чотири-п'ять разів на тиждень.

ЗАРАХУВАННЯ: без всупних іспитів, на основі поданих документів та співбесіди.
Приймаються студенти всіх курсів. **Плата за навчання для студентів КПІ пільгова.**

Для вступу до МУФ студенти подають такі документи:

- заяву на ім'я ректора МУФ (із зазначенням обраної спеціальності та форми навчання);
- завірену копію документа про повну загальну середню освіту або копію диплома з додатком про вищу освіту першого освітньо-кваліфікаційного рівня;
- довідку з місця навчання студента;

Документи приймаються до 15 березня за адресою: НТУУ "КПІ", ліве крило першого корпусу, під великою фізичною аудиторією, вхід з вулиці. Тел: 241-84-82.

Віктор Гавrilович Стеблянко

На 67-му році життя перестало битися серце Віктора Гавrilовича Стеблянка, доцента кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем факультету прикладної математики.

Народився Віктор Гавrilович 25 травня 1939 року у м. Харкові. На його долю випало головне дитинство, лихоліття війни та важкі повоєнні роки. В юні роки сформувалися основні риси його характеру – любов до рідного краю, працелюбність, людяність, допитливий розум, бажання вчитися.

Після закінчення у 1957 році Горлівського гірничого технікуму працював на шахті, з 1958 року по 1961 рік служив у лавах Радянської Армії, після служби продовживав працювати в шахтоуправлінні ім. Артема тресту Дзержинськуголь.

Студентом КПІ став у 1962 році. Навчався на факультеті електроприладобудування та обчислювальної техніки, який закінчив у 1967 році за спеціальністю "Математичні обчислювально-лічильні прилади та пристрій".

Після закінчення інституту працював у КПІ на кафедрі обчислювальної техніки спочатку керівником наукового підрозділу, а згодом доцентом кафедри; з 1990 року – на кафедрі спеціалі-

зованих комп'ютерних систем факультету прикладної математики.

У цей час повністю розкрився науковий та педагогічний талант В.Г. Стеблянка, зміння на високому науково-методичному рівні викладати студентам навчальний матеріал.

Віктор Гавrilович був знаним у своїй галузі фахівцем, автором численних наукових праць з математичного та програмного забезпечення ЕОМ, зокрема теорії проектування трансляторів.

В.Г. Стеблянко був всебічно обдарованою людиною, любив та добре знат мистецтво, літературу, у повсякденному житті здіймав активну громадську позицію. Мав теплі дружні стосунки з колегами та співробітниками університету, його поважали та цінували студенти.

Чесний, порядний, чуйний товариш, завжди готовий допомогти, він любив і шанував свою родину.

Співробітники факультету прикладної математики, його друзі та колеги висловлюють глибоке співчуття рідним та близьким Віктора Гавrilовича, сумують разом з ними.

Пам'ять про Віктора Гавrilовича Стеблянка назавжди збережеться у наших серцях.

Друзі, колеги, співробітники



«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»

газета Національного технічного
університету України

«Київський політехнічний інститут»

03056, Київ-56
проспект Перемоги, 37
корпус № 1, кімната № 221
тел. 241-66-95; ред. 454-99-29

Головний редактор
В.ВЯНКОВИЙ

Провідний редактор
В.М.ГНATОВИЧ

Редактор
Н.С.ЛІБЕРТ

БІБЛІОТЕКА ІНФОРМУЄ

До НТУУ КПІ ім. Г.І. Денисенка в III-IV кварталах 2004 р. надійшли такі книги

Закінчення. Початок див. у №5, 6 2006 р.

Масляк П.О., Кириченко С.О. Економічна та соціальна географія України: Навч. посіб. для слухачів ІДП НТУУ "КПІ". – 3-те вид., доповн. – К.: НТУУ "КПІ", 2004. – 224 с. (На допомогу абітурієнту).

Методи прийняття управлінських рішень: Короткий тлумачний словник для інозем. студ. фак. менеджменту та маркетингу / Уклад. Т.В. Ободзинська; НТУУ "КПІ". – К.: Політехніка, 2004. – 16 с.

Механіко-машинобудівний інститут: Нарис історії / Редкол.: М.І.Бобир, А.К.Скуратівський, О.В.Даниленко та ін.; НТУУ "КПІ". – К.: КИТ, 2003. – 300 с.

Міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука (10; 2004; Київ). Десята Міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука, 13-15 травня 2004 року. Київ: Матеріали конференції. – К.: НТУУ "КПІ", 2004. – 776 с.

Мікроекономіка: Короткий тлумачний словник для інозем. студ. фак. менеджменту та маркетингу / Уклад. А.Р.Ганієва; НТУУ "КПІ". – К.: Політехніка, 2004. – 52 с.

Мікрокомп'ютери та програми: Підручник для студ. техн. спец. вищ. навч. закл. / Ю.І.Якименко, Т.О.Терещенко, Є.І.Сокол, В.Я.Жуйков, Ю.С.Петергеря; За ред. Т.О.Терещенко; НТУУ "КПІ". – К.: Політехніка, 2004. – 236 с.; К. 2. – 267 с.

Мікросхемотехніка електронних систем: Підручник для студ. техн. спец. вищ. навч. закл. / Ю.І.Якименко, Т.О.Терещенко, Є.І.Сокол, В.Я.Жуйков, Ю.С.Петергеря; За ред. Т.О.Терещенко; НТУУ "КПІ". – К.: Політехніка, 2003. – 166 с.

"Сучасні проблеми управління", Міжнародна науково-практична конференція (2; 2003; Київ). Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні проблеми управління", 27-28 листопад 2003 р. / Уклад. Б.В.Новиков, І.І.Федорова, О.М.Рубанець та ін. – К.: Політехніка, 2003. – Ч. 1. – 236 с.; Ч. 2. – 267 с.

Схемотехніка електронних систем: Підручник для студ. техн. спец. вищ. навч. закл. / Ю.І.Якименко, Т.О.Терещенко, Є.І.Сокол, В.Я.Жуйков, Ю.С.Петергеря; За ред. Т.О.Терещенко; НТУУ "КПІ". – К.: Політехніка, 2003. – 416 с.

Управління енерговикористанням: Зб. доповідей / Під ред. А.В.Праховника. – К., 2002. – 565 с.

Утвердження інноваційної моделі розвитку економіки України: Матеріали наук.-практ. конф. / Ред. кол.: Гальчинський А.С., Гуркій А.М., Згромовський М.З., Новицький В.С. – К.: НТУУ "КПІ", 2003. – 434 с.

Факультет електроніки. Кафедра систем автоматизованого проектування / НТУУ "КПІ". – К.: Політехніка, 2002. – 124 с. – 100-річчю НТУУ "КПІ" присвячується.

Федоткін И.М. Исследованные процессы и установленные эффекты: Автобиографический очерк и краткая характеристика научных работ доктора технических наук, профессора И.М. Федоткина. Т. 1. – К.: Химдвест, 2000. – 292 с.

Філософія: Релігієзнавство. Логіка. Естетика. Етика: Короткий тлумачний словник для інозем. студ. фак. менеджменту та маркетингу. Ч. 1 / Уклад. О.А. Більовський; НТУУ "КПІ". – К.: Політехніка, 2004. – 28 с.

Хоцянівський О.І. Ректор КПІ О.С. Плигунов: (До 100-річчя з дня народження) / НТУУ "КПІ". – К., 2004. – 80 с. – Славетні імена Київського політехнічного інституту.

Широков С.В. Нестационарные процессы в ядерных реакторах: Учеб. пособ. для студ. вузов, обуч. по спец. "Ядерная энергетика". – К., 2002. – 286 с.

Широчин В.П. Архітектоника мышлення и нейроИнтеллек: В 2 кн.: "Архітектоника мышлення и нейроИнтеллек" и "Программирование доверия в эволюции интеллекта" / Под ред. Ю.С. Ковтанюка. – К.: ЮНІОР, 2004. – 560 с.

Шмігельський М.В. Видатні математики. – Х.: Основа, 2004. – 176 с. – (Б-ка журналу "Математика в школах України"; Вип. 6(18)).

Шоста Рамкова Програма Європейського Союзу з дослідження, технологічного розвитку на період до 2006 року: Робочі матеріали до розгляду на засіданні Вченої ради НТУУ "КПІ" питання "Про результати міжнародної діяльності університету в 2003 році", 16 лют. 2004 р., м. Київ / НТУУ "КПІ". – К., 2004. – 34 с.

Щербаков В.К. Кафедре атомних електростанцій и инженерной теплофизики (при основании и паровых котлов) 100 лет: Очерт истории / Науч. консультант Е.Н.Письменный; НТУУ "КПІ". – К.: Альтерпрес, 2003. – 268 с.

Энергет