



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

# Київський Політехнік

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

19 травня 2011 року

№19 (2953)

## Урочистості до Дня Перемоги

5 травня 2011 р. в університеті відбулося урочисте зібрання, присвячене 66-й річниці Перемоги у Великій Вітчизняній війні.

У засіданні взяли участь ветерани Великої Вітчизняної війни, співробітники, керівництво університету.

До учасників зібрання з промовою звернувся ректор НТУУ "КПІ" академік НАНУ Михайло Захарович Згурівський. Зокрема він зазначив, що такі зустрічі дають можливість ветеранам знову відчути подих боєвої юності, згадати своїх побратимів. Для їх нащадків це прекрасна нагода долучитися до подвигу дідів та батьків, до ратних та трудових звершень фронтовиків, брати з них приклад для будівництва своєї держави і долі.

Хвилиною мовчання учасники зібрання вшанували пам'ять студентів, викладачів і працівників КПІ, які загинули в роки Великої Вітчизняної війни та померли у повоєнні роки. Делегати зібрання, курсанти ВІТІ поклали квіти до пам'ятника загиблим політехнікам.

З концертною програмою виступили аматори університету. У виконанні народного артиста України О.М. Василенка прозвучала прем'єра пісні "Перемога" композитора В.В. Касьянова на слова ветерана ВВВ І.І. Клєщенка.

Завершились урочистості ветеранським фронтовим обідом.

Інф. Ради ветеранів



## Візит парламентарів країн СНД до НТУУ "КПІ"

29 квітня наш університет відвідали члени Постійної комісії Міжпарламентської асамблей країн СНД з науки та освіти. До делегації увійшли представники вищих законодавчих органів Азербайджанської Республіки, Республіки Вірменія, Республіки Казахстан, Російської Федерації, Республіки Таджикистан, України та експертів з питань науки і освіти. Парламентарі завітали до Державного політехнічного музею України при НТУУ «КПІ» та ознайомилися з діяльністю, напрямами роботи й розробками Наукового парку «Київська політехніка». Відбулася зустріч з керівництвом і працівниками університету, на якій обговорювали питання розвитку співпраці наукових і освітніх закладів наших країн.

Інф. «КП»

## Зустріч з легендарним космонавтом

Незабутня зустріч з живою легендою радянської космонавтики відбулася в НТУУ "КПІ" 13 травня. Київську політехніку відвідав льотчик-космонавт Георгій Михайлович Гречко. Він брав участь у запуску першого штучного супутника Землі, тричі літав у космос.

У загоні космонавтів Г.М. Гречко з 1966 р. Перший політ здійснив на орбітальному комплексі "Союз-17" – "Салют-4" (11 січня – 9 лютого 1975 р.), другий – на орбітальному комплексі "Союз-26" – "Салют-6" – "Союз-27" (10 грудня 1977 р. – 16 березня 1978 р.). Третій – на орбітальному комплексі "Союз Т-14" – "Салют-7" – "Союз Т-13" (17 вересня 1985 р. – 26 вересня 1985 р.). Ним встановлені рекорд СРСР і світовий рекорд по тривалості космічних польотів.

Г.М. Гречко – двічі Герой Радянського Союзу, льотчик-космонавт СРСР, кавалер трьох орденів Леніна, Герой ЧССР, лауреат Державних премій Української й Естонської РСР, нагороджений медалями СРСР і зарубіжних країн. У 1975 р. нагороджений Золотою медаллю ім. К.Е. Ціолковського АН СРСР, орденом "Роза ветров" з діамантом Міжнародного комітету з аеронавтики й космічних польотів.

Г.М. Гречко – д. ф.-м. н. (1984), фахівець у галузі дослідження атмосфери Землі космічними методами. З 1966 по 1986 рр. працював у НПО "Енергія", з 1986 по 1997 рр. – провідним науковим співробітником Інституту фізики атмосфери РАН.

Гость ознайомився з історією та сьогоденням КПІ, відвідав ДПМ та з особливим цікавістю – відділ авіації і космонавтики музею. Потім виступив перед



Г.М. Гречко

студентами, викладачами та співробітниками НТУУ "КПІ". Він розповів про невідомі факти з життя космонавтів та поділившся спогадами про космічні польоти. Затамувавши подих слухали його студенти, вдивляючись в унікальні фотознімки з особистого архіву космонавта. Наводимо кілька фрагментів розповіді.

"Після інституту мене направили в КБ Корольова, ми створювали тримісні космічні кораблі. Одного разу Корольов викликав нас до себе й сказав: "В екіпажі будуть троє: командир, учений і бортінженер. Хто добре себе зарекомендував у ро-

боті, пройде медкомісію – стане бортінженером". Усого заяві подали 200 претендентів, а відбрали тільки 13, і мене в тому числі. Хоча людина досить середнього розуму, середніх здібностей і навіть здоров'я. Давалися знаки голодне дитинство і перебування в окупації. Критичний момент я пережив у 1967-му, коли активно готувався до першого польоту в космос. Стрибаючи з парашутом, вдарився ногою об кілочок, що стирчав із землі. Результат – закритий перелом. У госпіталі наклали гіпс, а в космос полетів тільки через вісім років після цього випадку!"

Багато було критичних ситуацій. Приміром, з пожежею на станції. Я сидів за пультом управління, а коли обернувся, станції не побачив – усе було в диму! Нас готовили до пожеж на Землі. Навчали: "Це вогнегасник, що чекує війняв, на курок натиснув, струмінь піни все погасить. Зрозуміло?" На цьому заняття закінчувалося. А я людина трохи нудна й уїдива, питаво: "Якщо я погашу палаю-



Г.М. Гречко, М.З. Згурівський, М.Ю. Ільченко, Л.К. Гречко, О.С. Болтенко у відділі авіації і космонавтики ДПМ

дим палаючої пластмаси, другого відху вже не було б. Кілька разів пірнав у дим і таки вимкнув прилад, що загорівся. За інструкцією ж треба було гасити полу-м'яким вогнегасником і вимкнути вентилятор, який я, навпаки, ввімкнув, щоб дим витягло. Звичайно, зараз розповідати про це приемно: хоробрій! А тоді було

страшно. Адже не вистрибнеш: 350 км до Землі.

У відкритому космосі я провів понад півтори години. Пам'ятаю, коли вперше висунувся зі станції, було відчуття, що стою на височині кафедрі. Спочатку були думки: "От які ми, люди, сильні: ніщо нам висота, радіація, невагомість! Я вийшов у космос і роблю те, що мені треба". Але саме в космосі, розглядаючи понівечену землю, зрозумів, наскільки люди не значні як своїм невіглаштвом безповоротно гублять Землю!"

Зустріч проходила в рамках програми відзначення 50-річчя першого польоту

СЬОГОДНІ  
В НОМЕРІ:

1 Гість КПІ –  
льотчик-  
космонавт  
Г.М. Гречко

2 Інженерна  
освіта:  
тенденції та  
перспективи

Відкриття  
лабораторії  
на ФАКС

Телекомуні-  
каційна мережа  
«УРАН»

Дні науки ФСП

3 З виступів на  
конференції  
трудового  
колективу  
НТУУ "КПІ"

4 Підсумки  
фотоконкурсу  
"Таланти КПІ"

Змагання  
з кросу

Увага, конкурс!

Інф. "КП"

## Інженерна освіта: тенденції та перспективи



Сьогодні існує велика проблема налагодження ефективного зв'язку між ринком праці, вищою освітою та наукою.

З метою об'єднання зусиль бізнесу та університетів 14 квітня 2011 року Спільний українсько-німецький факультет машинобудування разом з журналом «Експерт Україна» та громадським об'єднанням «Українсько-німецький форум» (УНФ) провели в стінах Наукового парку «Київська політехніка» круглий стіл «Сучасна технічна освіта і ринок праці. Європейські тенденції та перспективи».

У роботі круглого столу взяли участь представники НТУУ «КПІ»: заст. керівника департаменту міжнародного співробітництва проф. Б.А. Циганок, директор ММІ проф. М.І. Бобир, декан ІФФ проф. П.І. Лобода, декан ЗФ проф. С.К. Фомічов, декан СУНФМ к.т.н. О.П. Халімон, директор з питань інтелектуальної власності НПІ «Київська політехніка» Я.І. Кологривов та ін. Вагомий внесок в організацію названого зібрання зробили також колеги із Магдебурзького університету ім. Отто-фон-Геріке (Німеччина): директор проф. Й.Штракельян, декан факультету машинобудування проф. К.Х. Гроте, декан-засновник СУНФМ

проф. Г.Чьoke, головний координатор СУНФМ проф. Л.Дюбнер та ін. У роботі круглого столу взяли участь та виступив з глибоким аналізом міжнародного стану якості інженерної освіти радники з науки посла Німеччини в Києві Михайло Лещенко. Виступили також з різними аспектами співпраці університетів та бізнесу: заступник голови правління УНФ Тетяна Степанкова, фахівець відділу дидактики ДП «ФЕСТО», начальник відділу по роботі з кадровим резервом компанії ДТЕК Святія Кузьмінська, керівник проекту GIZ А.Вірт, представники українських та іноземних підприємств та організацій.

Увага учасників круглого столу була сконцентрована на актуальних питаннях поточного стану та перспективах розвитку інженерної освіти в Україні та Європі; реформуванні підходів до інженерної освіти з урахуванням сучасних вимог ринку праці; взаємодії університетів та бізнесу при підготовці конкурентоспроможних на міжнародному ринку праці інженерів; досвід підготовки фахівців на прикладі Спільного українсько-німецького факультету машинобудування.

Більше про роботу круглого столу можна дізнатися з журналу «Експерт Україна», №15-16 (25.04-15.05.2011).

**О.П.Халімон,**  
декан СУНФМ, к.т.н.

## Відкриття лабораторії геоінформаційних технологій

21 квітня 2011 року відбулося урочисте відкриття навчально-наукової лабораторії геоінформаційних технологій ім. Елрея Б. Джеппесена (Elrey Borge Jeppesen) на кафедрі приладів і систем керування літальними апаратами факультету авіаційних та космічних систем (ФАКС). Лабораторія оснащена сучасними комп'ютерами та мультимедійним обладнанням, супутниковою навігаційною апаратурою та навігаційними карт-плоттерами. Лабораторія буде використовуватися навчальному процесу та в науково-дослідних роботах: для проведення лабораторних та практичних занять, вивчення дисциплін «Навігаційні системи літальних апаратів»,



30 з'єднані і за потреби може бути розширені.

Великої популярності серед користувачів мережі набув сервіс доступу до наукової періодики. Починаючи з 2008 року абонентам мережі «УРАН» за підтримки Міністерства освіти і науки вперше в Україні було централізовано забезпечено доступ до кількох провідних баз наукової періодики, зокрема, колекції журналних публікацій видавництва Springer Science+

Business Media B.V. починаючи з 1997 року. За численними відгуками користувачів, цей сервіс виявився надзвичайно корисним. На початку 2011 р. було надано тестовий доступ до бібліотеки електронних книг

World eBook Library, а остаточне рішення про продовження передплати буде прийнято восени після оцінки популярності ресурсу.

На 2011-2012 рр. у мережі «УРАН» заплановано подальший розвиток волоконно-оптичної мережової інфраструктури в містах України, залучення додаткових інформаційних ресурсів від видавців електронних наукових публікацій, організацію додаткових сервісів у мережі «УРАН», зокрема, функціонування серверу персональних віртуальних кабінетів, сервісів для хмарних обчислень, здійснення заходів для сприяння підвищенню рейтінгу членів Асоціації «УРАН» у системах оцінки інформаційних ресурсів, зокрема, в університетському рейтінгу <http://www.webometrics.info>.

**Інф. "КП"**

компанії Jeppesen доктор Єнс Шефіле; головний науковий співробітник, старший менеджер Департаменту піорядкових досліджень компанії Jeppesen Марк Лаунер; консультант компанії Jeppesen Олександр Прохорчук.

Зі сторони НТУУ «КПІ» у відкритті лабораторії взяли участь проректор Г.Б. Варlamov, декан ФАКС О.В. Збрuczький та керівник управління міжнародних зв'язків Б.А. Циганок.

Представники компанії Jeppesen передали музею авіації та космонавтики НТУУ «КПІ» бюст капітана Елрея Б. Джеппесена з дарчим написом та прапором компанії. НТУУ «КПІ» подарував компанії Jeppesen картину із зображенням нашого видатного земляка, студента КПІ, Ігоря Сікорського. У відповідь пан Грет Боулін запевнив, що найближчим часом одній із лабораторій компанії буде присвоєно ім'я знаменитого авіаконструктора Ігоря Сікорського.

У рамках VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Гіротехнології, навігація, керування рухом», яка була організована факультетом авіаційних та космічних систем і проходила 21-22 квітня 2011 року в НТУУ «КПІ», пан Грет Боулін та пан Марк Лаунер виступили з пленарними доповідями.

На одностайну думку представників компанії Jeppesen та керівництва нашого університету, відкриття лабораторії є хорошим стартом для розширення та розвитку взаємовигідного співробітництва між нашими установами.

**За інф. ФАКС**

## НАУКА – НАТХНЕНЯ МОЛОДІ

но вирішили, причому зробили це дуже оригінально і креативно. Для того, щоб ніхто не боявся займатися наукою, у квітні тут проходять Дні Науки ФСП, протягом яких весь факультет буквально живе наукою: проводиться безліч конференцій, диспутів, перформансів, в яких беруть участь всі студенти факультету. Причому кожного року до програми Днів науки додаються нові секції, різноманітні проекти, круглі столи, тренінги тощо.

20-21 квітня 2011 року Дні науки ФСП пройшли в 14-й раз. Студенти мали змогу побувати на 23 секціях та 7 творчих заходах. Кожна з секцій була присвячена певній галузі науки, на штаті філософії, риторики або соціології, при цьому вся робота секцій підпорядковувалася певній тематиці: якщо у багатьох видах наука просувається згори-вниз, себто, від викла-

ду до студентів, то тут все навпаки: при підготовці до Днів науки студенти самі вивляють ініціативу та готуються до конференції. І при цьому, варто зазначити, дана подія не перетворюється на порожні балочки з якими-ось абстрактних тем – за результатами роботи секцій віддається зібранник тез, в якому друкуються найкращі дипломи студентів з усіх 23 секцій. Окрім того, в рамках Днів науки щорічно відбувається ярмарок проектів – представлення студентами-старшокурсниками своїх власних проектів для провідних сфер державного управління. Цього року темою ярмарку були реформи системи освіти, і, маємо надію, найкращі та найдієвіші проекти, запропоновані студентами, будуть згодом використані в освітній політиці України.

**Северин Радич,**  
студент ФСП



Якось так складається у житті звичайних студентів, що друзі й приятелі зазвичай допомагають добре проводити вільний час, розважатися, а займатися серйозними справами доводиться поодинці. Концерти, веселі

конкурси, дискотеки, квести – це разом з хорошою компанією. А писати наукові статті чи готовувати до участі в конференціях доводиться самому.

На факультеті соціології і права НТУУ «КПІ» цю проблему вже дав-

# З ТУРБОТОЮ ПРО ПЮДЕЙ

**З виступів на конференції трудового колективу 14 квітня 2011 р.**

**М.З.Згурівський, ректор НТУУ "КПІ", академік НАН України:**

Щорічні конференції трудового колективу стали для нас важливим чинником у досягненні діяльності та постійного розвитку КПІ. Тож і минулій рік, незважаючи на його динамізм і складність, був стабільним і продуктивним для університету.

Сучасні, політичні та економічні трансформації суспільства останнього часу вимагають від нас перегляду багатьох підходів у нашій роботі і розуміння нових реалій. Держава стає все менш спроможною здійснювати замовлення на підготовку кадрів за рахунок бюджету в обсягах, які переважно сформувалися в попередні часи, і тому значною мірою пестують відповіді потребам сучасного ринку праці. Тобто, пряма взаємодія і тисна співпраця технічної освіти і промисловості набуває надзвичайно великої значення.

Наш університет має ставати ядром освітньо-наукової та інноваційної діяльності країни, започатковуючи тісну співпрацю з високотехнологічним виробництвом, здійснюючи для цього цільову підготовку кадрів та виконуючи наукові дослідження з метою постійної його модернізації. У такій моделі університет реально набуває статусу дослідницького. Він стає головним центром докладання державних зусиль і ресурсів для розвитку інновацій. Звичайно, дослідницький університет зберігає всю академічну складову, але при цьому працює одночасно за трьома взаємопов'язаними напрямами: навчання, наукові дослідження та інноваційне впровадження високих технологій і виведення їх на ринки.

Наука в КПІ протягом останніх років починає відігравати особливу роль. Перш за все вона залишається джерелом отримання нових знань, фактів і даних та підготовки нових поколінь дослідників. По-друге, втягуючи в свою орбіту все більше студентів і викладачів, наука змінює навчальний процес університету з репродуктивного, що діє за формулою "повтори", на інноваційний, що діє за формулою "створи". По-третє, наука КПІ підіживло постійним потоком винаходів і ноу-хау високотехнологічні компанії, які поступово гуртується навколо наукового парку "Київська політехніка". Така триедиця місія науки КПІ притаманна моделі дослідницького університету, яку ми розбудувемо.

За валовими показниками університет виявляє велику наукову активність, і це є необхідною умовою для збереження потенціалу і виживання наукового сектору під час перманентних криз. Але разом із цим роботи світового класу у нас зустрічаються як поодинокі випадки. Нашим слабким місцем є те, що ми не намагаємося їх розпізнати, створити умови для їх розвитку, не концентруємо зусилля і кошти саме на роботах прорівного характеру, які могли б повернути визнання КПІ у світі.

Адміністративно-господарськими і соціальними службами університету велася напружена робота, спрямована на утримання і розвиток матеріально-технічної бази, створення відповідних соціальних умов для студентів і співробітників університету.

У 2010 році продовжувалося будівництво, проектування і ремонт багатьох об'єктів КПІ. Це добудова до наявної корпусу №35, спорудження студентського гуртожитку на 374 місця по вул. Віборзькій; початок будівництва навчально-лабораторного корпусу ФАКС по вул. Борщагівській, 48; продовження будівництва міні-спортивного комплексу біля бібліотеки, здача в експлуатацію футбольного стадіону біля спортивного комплексу університету. Значна увага в минулому році приділялася благоустрою території КПІ.

У цілому торік було відремонтовано 5 будівель навчальних корпусів, 196 навчальних аудиторій і лабораторій, понад 20 місця загального користування, виконано ремонт покрівель навчальних корпусів №1, 4, 6, 7, 8, 24, 35, центрального складу, профілакторію. Разом з тим стан покрівель будівель КПІ залишається нездовільним. На 2011 рік заплановано ремонт покрівель корпусів

№№ 4, 8, 16, 25. Загальний обсяг коштів на всі названі роботи склав 25 млн грн.

Серед підрозділів, що виконали значний обсяг робіт за власні кошти та спонсорські внески, можна відзначити ХТФ, ФПМ, ІЕЕ, ФСП, ФЕА, ФЛ, ФММ, ВІП, ФІОТ, ЦКМ та ін.

Проблема підвищення ефективності використання енергетичних ресурсів в університеті і зниження платежів за спожиті енергоносії залишається, як і раніше, досить актуальну. За минулій рік порівняно з 2009 р. споживання природного газу зменшилося на 12%, холодної

води – на 8%. Водночас споживання теплової енергії збільшилося на 6,2%, електричної енергії – на 5%. Недостатня кількість датчиків води, тепла і електроенергії, низький рівень енергетичного менеджменту залишається слабкими ланками КПІ.

Мережа баз відповідчинку університету в минулому році прийняла близько 2500 студентів і співробітників КПІ. Утримувалися в належному стані бази відпочинку "Маяк", "Політехнік", "Сосновий". Співробітники та члени їх сімей мали можливість придбати путівки на пільгових умовах і без обмежень.

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

На виплату матеріальної допомоги співробітникам і студентам із загального фонду використано близько 11,7 млн грн, що складає 100% від запланованої суми. Протягом 2010 р. 50 переможців конкурсу "Викладач-дослідник" та "Молодий викладач-дослідник" отримували надбавку в розмірі 20% від посадового окладу. Варто відзначити, що протягом року 5 разів здійснювалося підвищення заробітної плати співробітникам – загалом на 10,1%.

Соціально-побутовий відділ організував проведення медичного огляду співробітників факультетів, які працюють у шкідливих умовах. Зросла увага до одиночних пенсіонерів-ветеранів КПІ. Вони не тільки безкоштовно харчуються в юналін університету, але й за кожним з них закріплена студенти, які допомагають вирішувати побутові проблеми.

За умов економічної і соціальної нестабільності суспільства, визначальною домінантною стає соціальний, людський вимір розвитку університету. Це підтримка атмосфери творчості, співпраці та взаємодопомоги серед членів нашого колективу; впровадження механізмів мотивації співробітників-новаторів, які забезпечують прискорений розвиток університету; поглиблення принципу "безсуб'єктивності" в управлінні персоналом; захист гідності і академічних свобод студентів, викладачів, науковців і співробітників, свободи їх волевіяння.

Завдання, які стоять перед нами, досить складні. Але спільними зусиллями ми їх вирішимо.

**В.І.Молчанов, голова профкому співробітників:**

30 вересня 2010 р. вийшов Указ Президента "Про заходи щодо забезпечення пріоритетного розвитку освіти в Україні", де визначені завдання щодо упорядкування умов оплати праці, підвищення соціального статусу педагогічних та науково-педагогічних працівників, запровадження ефективного механізму забезпечення житлом та ін. А що ми маємо на сьогоднішній день? Держава постійно економить на освіті, не забезпечуючи її фінансування в обсягах, передбачених ст. 61 Закону "Про освіту",

"згідно з якою фінансування освіти повинно проводитися у розмірі 10% національного доходу. Реально на це віділяється лише 7%.

Враховуючи важке становище освіття, ЦК профспілки працівників освіти і науки України 22 вересня 2010 р. ухвалив постанову про проведення всеукраїнської акції протесту з вимогами до уряду: "розморозити" Едину тарифну сітку (тільки на посадових окладах учителі вищої категорії недоотримують 700 грн, а доцент 1100 грн щомісяця); поширити виплату надбавки за престижність педагогічної праці розмірі 20% посадового окладу (ставки заробітної плати) на всі категорії педагогічних працівників закладів освіти; створити нові робочі місця для молоді; збільшити розмір стипендії студентам відповідно до прожиткового мінімуму.

На сьогоднішній день тарифна сітка "заморожена", і розрахунковий оклад 1-го розряду тарифної сітки становить 613 грн замість рівня мінімальної заробітної плати 960 грн. Тому гарантоване збільшення заробітної плати на 13 грн мають працівники 1-7 розрядів, у них ставка в штатному розкладі 960 грн замість 613 грн. Розрахунок ставок для працівників 8-24 розрядів, як і раніше, ведеться з бази в 613 грн. Тому ставка доцента без урахування статусу і звань складає 2096 грн, ставка ректора 2673 грн. Звичайно, нам живиться легше, оскільки у нас і в КНУ ім. Т.Г.Шевченка ставки подвійні, тому з урахуванням стажу і звань заробітна плата у нас в 2,7 разу вища, ніж в інших вузах.

Цей рік, як ві знаєте, розпочався з перевірки ГоловКРУ України. Оскільки в КПІ фінансова діяльність ведеться відкрито і прозоро, а кошториси підрозділів і університету в цілому затверджуються на Вчений раді з широким обговоренням, то фінансові зловживання унеможливлені. Зате ГоловКРУ ставило питання: чому з відрахованих студентів не стягнули державою, витрачені державою на їх навчання у вузі; чому студенти, які проживають у гуртожитках, плачуть тільки за проживання і не оплачують комунальні послуги, хоча єдиних правил з оплатою гуртожитків, розроблених Мінісвіти, не було? Це стосується і відвідування басейну, й інших спортивних об'єктів, за все треба платити, незважаючи на те, що в нашому Колдоговорі що питання перед-

бачені, і більше того, ст. 6 Закону про Колдоговори говорить про неможливість відвідування гуртожитку. Планується, що від кожного із проектів ми отримаємо певну кількість квартир. Незважаючи на кризу, ми свої зобов'язання виконуємо, і вже в цьому кварталі плачується здача будинку по Ковальському пров. і біля Ковальському пров. оскільки це також гостра проблема, і отримання житла для співробітників за 50% вартості. Цей проект передбачає насамперед будівництво гуртожитку для студентів, оскільки це також гостра проблема, і отримання житла для співробітників за 50% вартості. Цей проект передбачає насамперед будівництво гуртожитку для студентів, оскільки це також гостра проблема, і отримання житла для співробітників за 50% вартості.

Основна умова здійчил житлового будинку по Ковальському пров. – це передача університету гуртожитку. Планується, що від кожного із проектів ми отримаємо певну кількість квартир. Незважаючи на кризу, ми свої зобов'язання виконуємо, і вже в цьому кварталі плачується здача будинку по Ковальському пров. і 26 наших співробітників отримають у ньому квартири за 50% вартості. Сьогодні на отримання житла таким шляхом подано 240 заявлень.

**А.Ю.Гаврушкевич, голова профкому студентів:**

Для нас соціальне партнерство – це передусім узгодження конструктивних форм і методів роботи профкому студентів з адміністрацією університету та факультетів для досягнення спільніх цілей. По суті, це узгодження інтересів студентів та адміністрації з метою забезпечення соціального миру і спокою в КПІ.

Профспілка не тільки захищає права і відстоює інтереси своїх членів, але маючи консолідований профбюджет від зібраних профспілкових внесків у розмірі 1% від надходжень, спрямовує його на надання матеріальної допомоги.

У КПІ є пільгові категорії студентства: сироти, студенти, постраждалі від Чорнобильської катастрофи, інваліди, студенти та аспіранти, які мають дітей, диспансерні хворі. Держава в основному забезпечує матеріальними пильгами ці категорії студентів. Але є й інші: неповні сім'ї (внаслідок смерті одного з батьків або їх розлучення), студенти з багатодітних родин, сім'ї, в яких дійсно важко матеріально становище з різних причин (криза) і т.п. У КПІ також наявність діяльності спільноти груп глухонімих студентів. Не всі родини можуть надавати додаткову допомогу своїм дітям – студентам КПІ. Саме таким категоріям студентів ми надаємо матеріальну підтримку за рахунок профбюджету. За звітний період така допомога була надана 363 студентам на загальну суму 206 080 грн.

Через Студентську профспілкову асоціацію м. Києва надаємо пільгові студентські проїзди квитки для проїзду в міському транспорті та іншому громадському транспорті (50% від повної вартості). Щомісячно близько 16 тисяч студентів замовлюють такі квитки.

Враховуючи соціально-економічний стан освітніх, у тому числі і студентів, 22 березня ми взяли участь у Всеукраїнської акції протесту, організований Профспілкою. Крім підтримки наших викладачів, нашою основною вимогою,

ти собі цю землю. Питання про збереження цієї ділянки землі ми також відмітили в наших зверненнях.

До раніше названих цифр додам, що профкомом була надана матеріальна допомога 2053 співробітникам на загальну суму 1 619 428 грн, 302 співробітники оздоровились по санаторних путівках, серед них 32 путівки було надано для батьків з дітьми. 86 тис. грн були використані на спортивно-оздоровчу роботу, 135 372 грн – на екскурсії. Витрати профкому на оздоровлення склали понад 257 675 грн. Нині йде підготовка до оздоровчого сезону 2011 р. Основний відпочинок буде організований на наших базах "Маяк", "Політехнік", "С

## Підсумки фотоконкурсу "Таланти КПІ"

28 квітня у виставковій залі корпусу №7 відбулося урочисте закриття ІІ частини мистецької виставки «Таланти КПІ», де були представлені фотографії та роботи з комп'ютерної графіки. Начальник відділу організаційно-виховної роботи ДНР Р.П. Пашов, завідувач Картиної галереї НТУУ «КПІ» В.С. Тьоткіна, методист К.Вовчук (на фото) вручили переможцям грамоти і призи.

Основна тема цьогорічної виставки – «Моя маленька Батьківщина, звідки я родом». Також, як завжди, роботи приймалися за темами «Світ навколо нас» та «Життя студентів».

Дуже приємно, що в нашому конкурсі беруть участь не лише студенти, викладачі та співробітники університету, а й найменші фотоаматори – учні Політехнічного ліцею, яких активно залучається до участі в участи доцент ФММ Сергій Васильович Войтко. Він кожного року і сам бере участь у конкурсі.

Журі у складі: Г.Б. Варламов – голова журі, проектор з науково-педагогічної роботи; В.В. Степанець – заступник директора ВПІ з навчально-виховної роботи; Н.Ф. Хмель – директор школи фотомистецтва «Купидон»; В.В. Кукоренчук – викладач ВПІ, заслужений діяч мистецтв України визначило переможців.

### ФОТОГРАФІЯ

#### I місце в номінації «Світ навколо нас»:

Ізволенська Ада Євгеніївна (викладач кафедри нарисної геометрії);

Гавалешко Наталя (студентка ІФФ, гр. ФЛ-61, 5-й курс).

#### II місце в номінації «Світ навколо нас»:

Мікульонок Ігор Олегович (начальник навчально-методичного управління);

Гладик Юрій Андрійович (співробітник відділу реставраційно-проектних робіт);

Ходак Катерина (студентка ХТФ, гр. ХЕ-81, 3-й курс);

Гарячий Михаїл (студент ІФФ, гр. ФЛ-61, 5-й курс).

#### III місце в номінації «Світ навколо нас»:

Березянський Богдан Михайлович (РТФ, асистент КІВРА).



**I місце в номінації «Моя маленька Батьківщина»:**

Ігнатович Володимир Миколайович (провідний редактор газети «Київський політехнік»);

Левко Люсєнка (студентка ВПІ, гр. СГ-72, 4-й курс).

**II місце в номінації «Моя маленька Батьківщина»:**

Шакалов Юрій (студент ФПМ, гр. КВ-71, 4-й курс).

**I місце в номінації «Життя студентів»:**

Яблонський Андрій (аспірант кафедри ЛВЧКМ ІФФ).

**Краще зображення природи:**

Ізотов Ілля (студент ФІОТ, гр. ІА-61, 5-й курс);

Лускань Вікторія (студентка ФММ, гр. УЗ-72).

### Найоригінальніше foto:

Ричок Надія (студентка ВПІ, гр. СГМ-61, 5-й курс).

**I місце в номінації «Країнський портрет»:**

Кокоша Юрій (студент ФЕЛ, гр. ДКМ-51, 6-й курс);

Власюк Ірина (аспірантка кафедри ЛВЧКМ ІФФ).

**II місце в номінації «Країнський портрет»:**

Плахотник Катерина (студентка ФММ, гр. УЗ-72, 4-й курс).

### КОМП'ЮТЕРНА ГРАФІКА

#### I місце:

Шеляг Олексій Віталійович (інженер ВППР);

Грубий Павло (студент ФІОТ, гр. ІВ-73, 4-й курс).

#### II місце:

Лебедєва Ольга Олександровна (старший викладач ФМФ, кафедра нарисної геометрії);

Васильєв Андрій (студент ФМФ, гр. ОФ-91, 2-й курс).

#### III місце:

Щепіна Слизавета (студентка ФАКС, гр. ФЛ-74, 4-й курс);

Дорожов Дмитро (студент ФАКС, гр. ВЛ-73, 4-й курс).

Уперше ми мали можливість визначити переможців фотоконкурсу за он-лайн голосуванням. За бажанням, учасники конкурсу могли зареєструватися на сайті КПІ і розмістити свої роботи. Під час проведення виставки відкритим он-лайн голосуванням за кількістю поданих голосів у категорії «Роботи комп'ютерної графіки» краєю була визнана робота «Фламенко» Павла Грубого; в категорії «Світ навколо нас» – робота «Про маленького Кота» Юрія Кокоші; в категорії «Студентське життя» – робота «Прогуллянка КПІ» Андрія Яблонського та в категорії «Моя прекрасна Україна, звідки я родом» – робота «Унікальність українських дівчат» Андрія Яблонського.

Інф. картиною галерей



## ЗМАГАННЯ З КРОСУ

21 квітня пройшла традиційні весняні змагання НТУУ «КПІ» з легкоатлетичного кросу. У цьому році в парку КПІ зібрались представники 23 факультетів та інститутів нашого університету. Дівчата долали дистанцію у 1000 м, а хлопці бігли 2000 м.

Змагання пройшли у чотирьох забігах серед дівчат. Чемпіонкою другий рік поспіль стала Олена Федорова (ФММ), друге місце посіла Тетяна Копчук (ВПІ), третє – Анастасія Дрижак (ВПІ).

До останнього забігу за призові місця боролись хлопці. Найшвидшим став представник ІСЗІ В.Жукович, срібним призером – О.Рудченко, ІСЗІ, бронзу виборов А.Федченко, ММІФ. За підсумками командної першості серед дівчат переможцем стала команда ВПІ, другу – представниці ІСЗІ, треті – команда ТЕФ.

Серед хлопців нагороди здобули команди: I місце – ВПІ, II – ІСЗІ, III – ТЕФ. Суддівська бригада, що складалася з викладачів ММІФ, щиро вітає переможців та призерів змагань і закликає молодь виходити на бігові доріжки.

Н.М.Прус, головний суддя змагань, О.А.Усков, студент ВПІ

Висловлюємо шире співчуття доценту кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей фізико-математичного факультету Г.Г.Барановській з приводу смерті її чоловіка Валерія Михайловича.

## • КОНКУРС • КОНКУРС •

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«Київський політехнічний інститут»

### ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення посади доцента (доктор наук, кандидат наук, доцент), яка буде вакантною з 1 вересня 2011 року, по факультету, кафедрі:

#### Хіміко-технологічний факультет

доцентів – 1  
на заміщення посад викладачів, тимчасово зайнятих до проведення конкурсу, по факультету, кафедрі:

#### Факультет соціології і права

Кафедра історії

викладачів – 2

Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення.  
Адреса: 03056, Київ-56, проспект Перемоги, 37, відділ кадрів, кімн. 243.

## Володимир Іванович Білокопитов

4 травня 2011 р. пішов з життя заступник начальника навчального відділу навчально-організаційного управління НТУУ «КПІ» В.І.Білокопитов, полковник-інженер у відставці, учасник бойових дій у Великій Вітчизняній війні 1941-1945 рр., ветеран війни, інвалид 2 групи.

Володимир Іванович народився 6 листопада 1924 р. в м. Бугуруслан Оренбурзької області.



Після війни В.І.Білокопитов здобув вищу освіту, в 1956 р. закінчив Київське вище артилерійське інженерне училище ім. С.М.Кірова за спеціальністю інженера по системі наведення зенітних корованих ракет.

У червні 1965 р. Володимир Іванович прийшов працювати до КПІ викладачем військової кафедри. З жовтня 1966 р. – ст. викладач, з січня 1971 р. – начальник навчальної частини військової кафедри КПІ. Після звільнення в запас зі Збройних Сил В.І.Білокопитов з 25 вересня 1978 р. був призначений на посаду начальника навчальної частини КПІ. З 10 травня 1982 р. – завідувач навчального відділу, з 1 січня 1994 р. – заступник начальника навчального відділу. За рішенням Вченої ради НТУУ «КПІ» від 4 травня 1998 р. удостоєний почесного звання «Заслужений працівник НТУУ «КПІ».

Нагороджений медаллю «За відвагу» в 1943 р., орденом Вітчизняної війни І ст., орденом Богдана Хмельницького ІІІ ст., 25 медалями, в т.ч. «За боїві заслуги», «За перемогу над Німеччиною у Великій Вітчизняній війні», «Ветеран Збройних Сил СРСР», «Захиснику Вітчизни».

Ректорат, колеги, усі, хто зізнав і працював з В.І.Білокопитовим, глибоко сумують та висловлюють своє співчуття рідним, близьким і друзям Володимира Івановича з приводу його смерті.

## Геннадій Миколайович Лючик

6 травня 2011 р. після тяжкої тривалої хвороби пішов з життя доктор технічних наук, академік Академії інженерних наук України, професор кафедри теплоенергетичних установок теплових та атомних електростанцій Геннадій Миколайович Лючик.

Після закінчення КПІ в 1960 р. (з відзнакою) за спеціальністю турбобудування Г.М.Лючик працював на кафедрах турбін, промислових теплосилових установок і охорони навколишнього середовища, з 1986 р. – на кафедрі теплоенергетичних установок теплових та атомних електростанцій. У 1989 р. на Вченій раді Інституту газу АН УРСР захистив докторську дисертацію на тему «Енергоекологічна ефективність і оптимізація струминних паливоспалювальних елементів і систем».

Він підготував і читав курси лекцій «Екологія», «Екологія електростанцій», «Фізико-хімічні основи теплових процесів», «Газотурбінні й парогазові установки», «Теплові двигуни». Сфера його наукових інтересів – екологія, фізика процесів горіння, енергозбереження в енергетиці і промисловості, підвищення енергетичної ефективності та екологічної безпеки газотурбінних і парогазових установок.

Опублікував понад 160 наукових праць, 30 навчально-методичних вказівок, 1 підручник, 4 навчальних посібники. Отримав 30 авторських свідоцтв і 10 патентів на винаходи. У 2006 р. Г.М.Лючик став лауреатом конкурсу НТУУ «КПІ» на кращий підручник, монографію, навчальний посібник. За підручник «Теплоенергетичні установки та екологічні аспекти виробництва енергії» і навчальний посібник «Енергетичні установки та навколо середовища» він нагороджений дипломом першого ступеня.

Геннадій Миколайович – відмінник освіти України (1998 р.), заслужений науковець (2007 р.) та викладач-дослідник (2007, 2009 рр.) НТУУ «КПІ», академік Академії інженерних наук України, голова спеціалізованої Вченої ради Д 26.002.09 із захисту докторських дисертацій при НТУУ «КПІ»; з 1998 р. керував науково-дослідним відділом проблем горіння НТУУ «КПІ». Має 67 подяк у трудовій книжці.

Протягом багатьох років він працював заступником декана теплоенергетичного факультету та наукової роботи, заступником головного редактора журналу «Енергетика: економіка, технології, екологія», був членом секції «Теплоенергетика» науково-технічної ради Міннапівленерго України.

Ректорат, студенти, викладачі та співробітники НТУУ «КПІ»