



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

4 листопада 2010 року

№34(2927)

Співпрацюємо з Університетом Міссурі

22 жовтня 2010 року НТУУ «КПІ» відвідав професор Університету Міссурі (США) В.Лихолетов (на фото) з метою ознайомлення з НТУУ «КПІ», обговорення питань мобільності студентів та програми «Подвійний диплом», підписання Меморандуму про співпрацю між НТУУ «КПІ» та Університетом Міссурі.

Гість ознайомився з інфраструктурою НТУУ «КПІ», зустрівся з керівництвом університету. У зустрічі взяла участь: ректор університету М.З.Згуровський, заступник першого проректора В.І.Тимофеев, декан міжуніверситетського медико-інженерного факультету В.Б.Максименко, професор факультету біотехнології і біотехніки С.Горобець, професор Інституту прикладного системного аналізу О.Тимошук, а також заступник виконавчого директора УНТЦ В.Корсун.



У ході зустрічі було досягнуто домовленостей про співробітництво у сфері науки і освіти з метою взаємодії й обміну інформацією, вивчення спільних дослідницьких програм, заохочення обміну студентами та науковцями, участі у спільній інноваційній діяльності.

За результатами обговорення було підписано Меморандум про співробітництво між НТУУ «КПІ» та Університетом Міссурі. Згідно з ним з боку американського університету учасниками проекту спочатку будуть всі факультети, наукові центри та інститути, а від НТУУ «КПІ» – факультет біотехнології та біотехніки і міжуніверситетський медико-інженерний факультет. Згодом можливе приєднання інших факультетів, інститутів та наукових центрів.

За інф. департаменту міжнародних зв'язків

Візит посла Аргентини

22 жовтня 2010 року НТУУ «КПІ» відвідала делегація Посольства Аргентинської Республіки в Україні у складі Надзвичайного і Повноважного Посла Ліли Ролдан Васкес де Муан та міністра Посольства Марти Лус Гонсалес Ньєвес.

Аргентина та Україна підтримують тісні дипломатичні відносини, що сприяє плідному розвитку наших культурних, торгових та адміністративних зв'язків. Пані посол приділяє велику увагу освітньому, науково-технічному співробітництву, культурним взаємовідносинам. За участю Посольства Аргентинської Республіки в Україні проводяться різноманітні культурні заходи з метою ознайомлення з сучасними творами аргентинської літератури, мистецтва та кінематографу.

Візит розпочався із зустрічі делегації з ректором університету М.З.Згуровським та проректором з навчально-виховної роботи Г.Б.Варламовим. За результатами обміну думками було підписано Протокол про наміри між Посольством Аргентинської Республіки в Україні та НТУУ «КПІ». Згідно з угодою сторони сприятимуть розробці та реалізації спільних проєктів у галузі науково-технічного співробітництва та освіти; проведенню спільних семінарів, конференцій та зустрічей студентів і викладачів НТУУ «КПІ» та наукових і освітніх установ Аргентинської Республіки; мобільності студентів та викладачів у рамках академічних обмінів. Сторони розглянуть можливість створення на базі НТУУ «КПІ» Українсько-аргентинського культурно-інформаційно-освітнього центру як структурного підрозділу університету для розширення співробітництва у сфері культури, науки та освіти. Посольство Аргентинської Республіки в Україні

сприятиме НТУУ «КПІ» у питаннях поширення іспанської мови через ознайомлення студентів і викладачів університету з сучасними творами аргентинської літератури, мистецтва тощо.

Того ж дня пані Ліла Ролдан Васкес де Муан у залі засідань Вченої ради виступила з лекцією для студентів та співробітників університету. Йшлося про співробітництво наших держав, значний внесок української діаспори в розбудову Аргентинської Республіки, а також висловлювалися сподівання на поглиблення співпраці – від міжуніверситетського рівня до міждержавного. Гостя також розповіла про можливість навчання для іноземних студентів у вищих навчальних закладах Аргентинської Республіки. У залі була представлена невелика експозиція аргентинського національного одягу та виробів народних майстрів, було продемонстровано фільм, що знайомив з історичною та культурною спадщиною Аргентинської Республіки.

На закінчення М.З.Згуровський відзначив, що ця зустріч має надзвичайно велику вагу, оскільки зазвичай зміцнення співпраці між НТУУ «КПІ» та Посольством Аргентинської Республіки в Україні.

За інф. департаменту міжнародних зв'язків



Виступає посол Ліла Ролдан Васкес де Муан

Конференція Студради КПІ

14 жовтня 2010 року в ЦКМ «КПІ» відбулася звітно-виборча конференція Студентської ради НТУУ «КПІ», на якій діючий голова СР «КПІ» 2009-2010 рр. Олег Десятков звітував перед делегатами та представниками інших студентських органів самоврядування, також було обрано голову на наступний рік.

На посаду голови СР «КПІ» претендували троє, а саме: Олег Десятков – діючий голова, Микола Масник – голова СР ІЕЕ та Олександр Скачок – заступник голови профкому студентів НТУУ «КПІ». За планом конференції, першим пунктом значився звіт О.М.Десяткова про функціонування СР під його керівництвом. Делегати визнали його роботу задовільною абсолютною більшістю голосів. У президії конференції були: Анатолій Ігнатович – президент Національного студентського союзу України, Георгій Білядзє – президент Студентського парламенту Сухумського національного університету, Марина Мазур – голова студентської ради студмістечка. Представниками адміністративного органу були: Геннадій Борисович Варламов – проректор з нав-

чально-виховної роботи та Ростислав Іванович Пашов – начальник відділу організації роботи зі студентами.

Після звіту Олега Десяткова ведучий оголосив про зміни в голосуванні: претендент на місце голови СР НТУУ «КПІ» Микола Масник зняв свою кандидатуру, про що повідомив делегатам Ілля Кубасов.

Зі своєю передвиборчою промовою виступили Олександр Скачок та Олег Десятков, після чого делегати проголосували за голову Студради університету. Організація заходу була на високому рівні, лічильна комісія підрахувала та оголосила результати відразу. З різницею у 85 голосів переміг Олег Десятков!

Вітаємо новообраного голову Студентської ради НТУУ «КПІ»!!!

Інф. Студентської ради НТУУ «КПІ»



Виступає Олег Десятков

Звітно-виборча конференція СРС

13 жовтня відбулась звітно-виборча конференція студентів та аспірантів студмістечка НТУУ «КПІ». На конференцію з'явилося 142 делегати від усіх гуртожитків студмістечка. Також у роботі конференції взяли участь заступники директора студмістечка В.Л.Ходаківський та Г.Л.Гончарук, начальник відділу організації роботи зі студентами Р.І.Пашов, голова профспілкового комітету студентів А.Гаврушкевич та голова студради НТУУ «КПІ» О.Десятков. Основним питанням порядку денного стояло обрання нового голови студради студмістечка.

Спочатку було заслухано звіт М.Мазур про роботу студради в період з квітня 2009 р. по жовтень 2010 р. За цей час було проведено велику кількість культурно-масових, спортивних та виховних заходів, серед яких проєкти, приурочені до пам'ятних дат – День Захисника Вітчизни, День Перемоги, День сміху, посвята у першокурсники. Велику частину роботи було спрямовано на спортивно-оздоровчий розвиток студентів: Естафета здоров'я, чемпіонати НТУУ «КПІ» з пауерліфтингу, з перетягування канату, чемпіонати студмістечка з настільного тенісу, баскетболу, волейболу, більярду, плавання. Виховна робота зі студентами полягала у залученні до акції «Нагодуй пташку», під час якої студенти самостійно май-

стрували і розвішували по території студмістечка годівнички для птахів, також вони прикрашали Полянну та вул. Політехнічну до свят, прибирали територію. Регулярно проводилися огляди-конкурси на кращу кімнату студмістечка та на новорічне оформлення гуртожитків. Більшість делегатів конференції визнали роботу голови студради студмістечка задовільною.



Марина Мазур

Згодом відбулося обрання голови студради студмістечка. Своєї кандидатури подали М.Мазур (студентка НМК ІПО ФСР) та Є.Юрдіга (студент ФЕА). Більшість голосів на новий термін переобрано М.Мазур. Вона заповнила, що студрада продовжуватиме роботу, спрямовану на пропаганду здорового способу життя, залучення студентів до активної участі у житті студмістечка, а також зазначила, що велику допомогу в цій роботі надають дирекція, працівники студмістечка та профспілковий комітет студентів та аспірантів Київської політехніки. Серед планів знову обраного голови багато корисного і цікавого для мешканців гуртожитків, тож активна робота продовжується.

Валерія Добричів

Валерія Добричів

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 Міжнародні зустрічі

Конференція Студентської ради

2 А.І.Петренку – 75!

О.Г.Зубрю – 70!

Робота кураторів очима студентів

3 Семінар-тренінг з ACSE

День антивірусної безпеки

Літні курси у Бельгії

Нотатки на полях однієї книги

4 Про аеробіку

Оголошення

Увага, конкурс!

ВІТАЄМО! ВІТАЄМО!

Анатолію Івановичу Петренку – 75!

Мабуть, не знайдеться в КПІ такого нового наукового напрямку, пов'язаного з інформаційними технологіями, до якого не був би причетний А.І.Петренко, професор ІПСА, людина відома та шанована у професійних колах в усьому світі.

Народився він 3 листопада 1935 р. в містечку Війтівці Хмельницької області. У 1957 р. закінчив з відзнакою Київський політехнічний інститут за спеціальністю "Електронні прилади". З того часу протягом 53 років працює в НТУУ "КПІ": асистентом (1957-62 рр.), старшим викладачем (1962-63 рр.), доцентом (1963-70 рр.), професором (1970-71 рр.), завідувачем кафедри (з 1971 р.). Упродовж 1971-74 рр. працював проректором КПІ з наукової роботи. Захистив кандидатську (1961 р.) й у 33-річному віці – докторську (1968 р.) дисертації, а в 1971 році здобув наукове звання професора.

Проф. А.І.Петренко є одним із засновників у країні нового напрямку в інформатиці, пов'язаного зі створенням систем автоматизованого проектування, та організаторів підготовки фахівців у цій галузі. Ним запропоновані, досліджені та запроваджені методи моделювання нелінійних технічних об'єктів, методологія та принципи організації програмно-технічних комплексів автоматизованого проектування в середовищі Інтернет, віртуалізації ресурсів за допомогою технологій Грід. Проф. А.І.Петренко створив наукову школу в галузі САІР, підготував 54 кандидати та 5 докторів технічних наук, надрукував 440 наукових робіт, серед яких 29 монографій, підручників та навчальних посібників, 15 брошур, має 44 винаходи і 2 патенти. Зокрема, широко відомі його книги "Основи теорії електронних схем" (1968, 1971), "Алгоритми аналізу електронних схем" (1970, 1976), "Основи автоматизації проектування" (1982), "Основи побудови систем автоматизованого проектування" (1984, 1985), "Чисельні методи в інформатиці" (2006), "Вступ до Grid-технологій в науці і освіті" (2008). Три монографії та 35 статей опубліковано за кордоном, зокрема монографії – в Австралії (1997), США (1975), Болгарії (1986).

Під його керівництвом і за його участю створена вивчена українська систе-

ма схемотехнічного проектування технічних систем NetALLTED (ALL Technology Designer), складовими яких можуть бути електронні блоки, механічні, гідравлічні, пневматичні, електромагнітні підсистеми. Система побудована на оригінальних чисельних алгоритмах, які у своїй більшості маловідомі західним користувачам. NetALLTED підтримує всі етапи проектування починаючи від часового, частотного та статистичного аналізів до вирішення задач параметричної оптимізації вихідних характеристик проектного приладу, призначення оптимальних допусків, центрування області працездатності та максимізації виходу придатних зразків, що вигідно відрізняють NetALLTED від існуючих західних аналогів. Система реалізована в середовищі Internet і дозволяє об'єднувати роботу кількох груп фахівців для розв'язання задач на різних етапах проектування. Перші версії цієї системи на інших обчислювальних платформах, створені в рамках Міжвідомчої комплексної цільової програми ПРАМ (1981-1986), були свого часу затверджені як ОСТи для Міноборонпрому, Мінрадіопрому, Мінсередньомашу і Мінзагальмашу колишнього Радянського Союзу. Сьогодні система NetALLTED успішно використовується викладачами і студентами ІПСА, ФЕЛ, ФПМ і ММФ.

Тричі (1972, 1978, 1990 рр.) проф. А.І.Петренко разом із співавторами отримував премії КПІ за створення навчальних посібників, двічі дипломи переможця конкурсу НТУУ "КПІ" в номінації "Викладач-дослідник" (2006, 2007). Проф. А.І.Петренко – лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки (1986), заслужений діяч науки і техніки України (1998), голова спеціалізованої ради по присудженню наукових ступенів доктора технічних наук. Нагороджений орденом "Знак Пошани" (1986), медаллю Польщі "Medal Komisji Edukacji i Nauki" (1986), медаллю Міністерства освіти і науки України "За наукові досягнення" (2005).

Проф. А.І.Петренко стажувався в Англії й отримав диплом Імперського коледжу Лондонського університету, працював експертом ЮНЕСКО в Індії, запрошувався для читання лекцій і наукової роботи

до 12 країн, включаючи США, Англію, Канаду, Італію, Німеччину, Австрію, Австралію, Гонконг, Республіку Корею та Китай. Обраний почесним професором Мічиганського державного університету (США) і Середньо-Західного університету (Китай), почесним членом Інституту електроніки Англії (ІЕЕ). Довідку про нього включено до світових довідників "Who's is who?" і "Who's is who in Science and Engineering?".

На високому професійному рівні читає курси лекцій "Чисельні методи", "Моделювання складних об'єктів", "Основи інженерної творчості". Виконує обов'язки завідувача кафедри системного проектування ІПСА і наукового керівника Центру суперкомп'ютерних обчислень НТУУ "КПІ", де розгорнуто найпотужніший в Україні суперкомп'ютер і розпочато підготовку фахівців з Грід-технологій. Кафедра під керівництвом проф. А.І.Петренка протягом багатьох років займає провідні позиції в університеті за багатьма показниками завдяки своїй інноваційній діяльності, постійно залучається до виконання наукових досліджень за цільовими державними програмами (ІКТ, Грід), європейськими програмами (Inco-Cornericus, STCU, FW-7) та контрактами з іноземними фірмами (Digital, Intel, IBM, Samsung), забезпечує високий сучасний рівень підготовки фахівців з інформаційних технологій (8-ме місце за результатами 10 турів комплексного моніторингу якості підготовки фахівців за 104 спеціальностями університету), які спроможні застосовувати сучасні інформаційні технології для інформатизації функціонування організацій та установ, колективного проектування в середовищі Інтернет і Грід найрізноманітніших об'єктів сучасної техніки і штучного оточення людини. Попит на таких випускників дуже великий, тому кафедра має спеціальні угоди з фірмами Melexes (Бельгія), ZMD і ІНР (Німеччина), Samsung (Південна Корея), ПроФІКС (Україна) на спільну підготовку фахівців з комп'ютерного проектування, причому фірми надають унікальне обладнання (приміром, системи проектування в середовищі Cadence), спеціальні стипендії студентам, можливість закордонного стажування і навчання в аспірантурі, а також гарантованого працевлаштування у філіях цих фірм у Києві чи за кордоном.

Колектив навчально-наукового комплексу "Інститут прикладного системного аналізу" і ректорат бажають віталью міцного здоров'я та довголіття, бадьорого духу та нових творчих здобутків. Щастя Вам, Анатолію Івановичу!

Олегу Григоровичу Зубрію – 70!

2 листопада виповнилося 70 років талановитому педагогу, вченому та організатору, кандидату технічних наук, доценту Олегу Григоровичу Зубрію – людині, яка є од-

ним з найавторитетніших фахівців кафедри машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв інженерно-хімічного факультету.

Народився О.Г.Зубрій у місті Рівне в родині службовців. На початку Великої Вітчизняної війни батька маленького Олега призвали до лав Червоної Армії, а мати разом з ним була вимушена переїхати до Київської області. Після закінчення київської середньої школи № 51 він 1958 року вступив на факультет хімічного машинобудування Київського ордена Леніна політехнічного інституту, з яким пов'язане все подальше життя О.Г.Зубрія.

1963 року, отримавши незвичну натепер кваліфікацію інженера-техніка, Олега Григоровича як сумлінного і наполегливого випускника залишили на посаді асистента кафедри. Він почав викладати такі важливі і складні навчальні дисципліни, як «Розрахунок і конструювання хімічних машин і апаратів», «Машини та апарати хімічних виробництв», «Апарати великого тиску». Одночасно Олег Григорович дуже серйозно займався дослідженнями в галузі теплообміну в тонких рідинних плівках, яка з часом стала одним з пріоритетних наукових напрямів кафедри. Результати досліджень були впроваджені в Москві, Кемерові, Запоріжжі, Києві та інших містах колишньої неосвятої країни.

Після закінчення аспірантури і захисту 1974 року кандидатської дисертації О.Г.Зубрій протягом півроку з відривом від виробництва підвищував кваліфікацію в славетному МІХМі – Московському інституті хімічного машинобудування. З 1975 року і до сьогодні Олег Григорович працює доцентом кафедри, при цьому з 1976 по 1982 рік був заступником декана факультету з навчально-виховної роботи. Не одне покоління хіміків з глибокою повагою і вдячністю зга-

дують небайдужість, ввічливість, справедливість та інтелігентність Олега Григоровича, який жодного разу не дозволив собі підвищити голос на співрозмовника.

О.Г.Зубрій один з перших викладачів кафедри, який почав активно впроваджувати обчислювальну техніку в навчальний процес, результатом чого стали численні алгоритми розрахунків хімічного обладнання та його елементів на мікросхемі, жорсткості і вібростойкості. Багато зусиль Олег Григорович спрямовує на вдосконалення підготовки фахівців за напрямом «Машинобудування» та спеціальністю «Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів».

Серед вдячних учнів Олега Григоровича – інженери і підприємці, викладачі і науковці, доктори і кандидати наук, академіки і члени-кореспонденти Національної академії наук України. Своїм багатим досвідом він щедро ділиться з іншими кафедрами Київської політехніки, багатьма вищими навчальними закладами, науковими і проектними організаціями.

О.Г.Зубрій багато десятиліть належить до славетної когорти справжніх чоловіків – альпіністів, кожний з яких під час штурму захмарних вершин неухильно дотримується правила трьох опор: під час підйому на гору чи спуску з неї треба, щоб точку опори мали дві руки і одна нога або дві ноги і рука. Цього правила Олег Григорович дотримується й в повсякденному житті, але при цьому його постійними трьома опорами є професіоналізм, порядність і доброзичливість.

Колектив інженерно-хімічного факультету, кафедра машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв, численні учні й колеги щиро вітають Олега Григоровича зі славним ювілеєм, бажають йому здоров'я і довгих років плідної роботи в стінах рідного університету.



РОБОТА КУРАТОРІВ ОЧИМА СТУДЕНТІВ

Для того щоб університет виконував не лише функцію транслятора знань, а також здійснював свою виховну роль, формував у студентів їх ціннісні орієнтири, сумлінне ставлення до навчання та праці, сприяв подальшій професійній орієнтації, потрібна постійна індивідуальна робота зі студентами. В НТУУ «КПІ» виконання цих функцій покладено на інститут кураторів. З метою виявлення дієвості даного інституту в нашому університеті дослідниками було вирішено дізнатись, якій частині студентів відомо, хто є куратором групи, в якій вони навчаються.

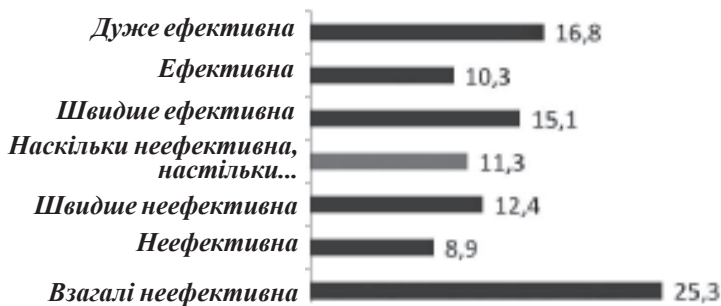
Таким чином дослідження дозволило отримати наступні результати: 87,1% студентів відомо, хто є куратором їх групи, натомість, майже 13% опитаних не знають з куратором. Певною мірою це може говорити про те, що куратори окремих груп не належно виконують свої функції.

Однією з основних форм роботи куратора зі студентами має бути індивідуальна виховна робота зі студентами, вивчення їх міжособистісних відносин, особливостей характеру, умов проживання в родині, позанавчального спілкування, а цього не можливо досягти без безпосереднього спілкування з ними. Тому отримані результати – 13% опитаних студентів взагалі не знають про те, хто є їх куратором – свідчать

про те, що не всі куратори сумлінно ставляться до виконання своїх обов'язків. Для того, щоб краще проаналізувати отримані в ході опитування результати, потрібно подивитись на те, як розподілились відповіді респондентів за факультетами.

Аналіз ситуації з кураторами за факультетами показав, що найменший показник відомості кураторів серед студентів виявляється на таких факультетах:

Налагодження зв'язку між студентами та адміністрацією факультету



тах/інститутах, як ІПСА, ФПМ та ХТФ. З другого боку, на таких факультетах, як ІФФ, ФЕА, ФЛ, ІХФ кількість студентів, яким відомо хто є їх куратором, складає більше 90%.

Додамо також, що з 87,1% студентів, яким відомо хто є їх куратором, 12% вказали, що він не зустрічався з групою жодного разу, а 12,9% мають змогу бачити куратора лише один раз на рік. Сумлінно виконують свої обов'язки, тобто зустрічаються з групами

один раз на тиждень, куратори 14,1% студентів, 16,3% опитаних студентів бачать кураторів навіть декілька разів на тиждень, 20,3% – декілька разів на семестр.

Безумовно, робота куратора різнопланова: від контролю успішності до формування переконань та цінностей, що дуже складно об'єктивно оцінити одним показником, тому для зручності та коректності роботи куратора групи студентам було запропоновано оцінити за 7-бальною шкалою Міллера за наступними параметрами:

- сприяння студентам у навчальному процесі;
- сприяння культурному та духовному розвитку студентів;
- налагодження зв'язку між студентами та адміністрацією факультету.

Тож, результати оцінювання респондентами сприяння куратора в навчальному процесі такі: роботу своїх кураторів щодо сприяння в навчальному процесі назвали ефективною та дуже ефективною 32,8% студентів, натомість неефективною чи взагалі неефективною – 28,8% опитаних.

Як відомо, НТУУ «КПІ» має давні культурні традиції: це День знань, День першокурсника, «Королева КПІ», «Містер КПІ», дні факультетів – і це тільки

невелика частина заходів, що проходять на теренах університету для студентів. Саме тому, маючи всі можливості, куратор групи повинен вести роботу із залучення талановитих, бажаючих вирозити себе студентів до культурних факультетських або університетських заходів.

Який же стан справ у цьому напрямку? Майже 23% опитаних вважають роботу їхніх кураторів із сприяння культурному та духовному розвитку студентства ефективною або дуже ефективною. Натомість є й такі, що дотримуються протилежної думки – в цілому таких студентів більше – 38,6%.

Як уже зазначалось раніше, куратор, крім виконання усіх своїх інших функцій, повинен також бути провідником зворотного зв'язку між студентською групою, викладачами та адміністрацією факультету.

Результати дослідження демонструють, що більшість студентів оцінює це складову роботи куратора як таку, що виконується неефективно: так, 25,3% студентів обрали варіант «взагалі неефективна», а 8,9% – «неефективна».

Найкраще оцінити роботу куратора здатні ті студенти, які безпосередньо звертались до куратора з проханням вирішити певну проблему. Дані, отримані під час дослідження, свідчать, що лише 34,5% студентів звертались до куратора з подібним проханням. На

думку дослідників, подібна ситуація може пояснюватися не тільки тим, що самі куратори не хочуть працювати в цьому напрямі, але й тим, що до інституту кураторів серед студентів існує певна недовіра, студенти надають перевагу самостійному вирішенню проблем, аніж звертання до куратора. Можливо, частково ця ситуація пояснюється й тим, що не всі студенти отримали бажаний результат, коли звертались до куратора по допомогу (7,6% студентів взагалі не отримали допомоги від куратора при виникненні проблеми, вирішення якої входило до його компетенції, а 34,9% куратор допоміг лише частково). Найбільшою довірою у студентів користуються куратори на таких факультетах, як ІФФ та ММФ, де більше половини студентів звертались з якою-небудь проблемою до свого куратора.

Незважаючи на те, що інститут кураторства існує в НТУУ «КПІ» вже досить давно, і в необхідності його існування вже нікого не потрібно переконувати, ще досі існують деякі перепони для його успішного функціонування, які не завжди зумовлені обмеженістю ресурсів або іншими матеріальними проблемами, а насамперед пов'язані з людським фактором. На жаль, інститут кураторства, будучи невід'ємним елементом університетських традицій НТУУ «КПІ», що досі не повною мірою використовується як інструмент забезпечення позитивного зворотного зв'язку адміністрації університету та студентства.

Инф. НДЦ ПС «Соціоплюс»

VI семінар-тренінг з ACSE

Щоб краще підготувати студентів комп'ютерних спеціальностей нашого університету до вимог сучасного ринку праці у сфері

ACSE взяли участь 118 учасників з 8 факультетів – ФПМ, ІПСА, ФІОТ, ТЕФ, ПБФ, ФБТ, ФТІ та ХТФ.

Цього року гостями семінару-тренінгу ACSE'10, який проходив з 21 по 23 вересня, були представники двох потужних ІТ-компаній: компанії EPAM Systems та представництва корпорації Microsoft в Україні, причому компанія EPAM Systems була представлена цілою командою фахівців, які працюють у білоруському представництві компанії та спеціально прибули з Мінська для участі в семінарі-тренінгу ACSE'10.

У перший день відбулась лекція на тему «Компетенції XXI століття, або На чому будується корпоративна освіта», яку провів керівник освітніх програм білоруського підрозділу EPAM Systems

Юрій Шилаєв. Далі з лекцією на тему «Життєвий цикл проекту» виступив Євген Пешкур, куратор освітніх програм EPAM Systems в університетах Білорусі. Дуже цікавою була лекція Олександра Барановського, тренера Навчального центру EPAM Systems (Мінськ) на тему «Хто такі тестувальники?».

Лектор розвіяв помилкове уявлення більшості про тестувальників, розповів про сучасні технології тестування, про роль та обов'язки тестувальників, про можливість зробити кар'єру в галузі тестування програмного забезпечення. Доцент Білоруського державного університету, сертифікований тренер з мови програмування Java к.т.н. Ігор Білінов провів майстер-клас з 2-х уроків. На пер-

шому йшлося про методи ведення тренінгів з Java в Мінську і про наміри компанії EPAM щодо застосування цих методів в НТУУ «КПІ». Другий урок був присвячений основним особливостям Java: сфері застосування, особливостям синтаксису, відмінностям від інших об'єктно-орієнтованих мов тощо. Лекція проходила у формі діалогу.

На третій день семінару Сергій Лутай, сертифікований тренер Microsoft, який прибув з Харкова, провів тренінг на тему «Розробка веб-додатків з використанням WebMatrix». WebMatrix – це рішення класу «все в одному» для розробки сайтів, що працюють на базі Windows. Можливості пакета WebMatrix підходять веб-програмістам будь-якого рівня. Пакет досить простий в освоєнні, щоб розпочати створення власних сайтів з нуля, але при цьому пропонує достатньо розвинені можливості для побудови складних систем на професійному рівні.



ІТ та розширити їх професійний світогляд, на факультеті прикладної математики щорічно проводиться семінар-тренінг з прикладних задач комп'ютерної та програмної інженерії ACSE (Applications of Computer and Software Engineering). Семінари-тренінги ACSE дають можливість нашим студентам отримати найсучасніші, вузько спрямовані знання в галузі ІТ, які згодом дозволять їм стати висококваліфікованими фахівцями, конкурентоспроможними на ринку праці.

Уперше такий семінар на тему «Розробка систем реального часу» провів провідний фахівець Університету прикладних наук Каринтії (Австрія) Крістіан Мадридч у 2005 році на базі кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем (СКС) ФПМ. Тоді у семінарі взяли участь 19 студентів кафедри СКС. Але з року в рік кількість учасників семінару-тренінгу зростала, і в цьому році у семінарі



На завершення третього дня семінару учасникам, які успішно виконали тестові завдання, були урочисто вручені сертифікати від компанії EPAM Systems та Microsoft.

Руслан Козачок, KB-61,
Євген Євтушенко, KB-91

День антивірусної безпеки

7 жовтня 2010 р. наш університет уже втретє відвідали фахівці з антивірусної школи Лабораторії Касперського (Москва), які провели семінар з антивірусної безпеки. Почався захід з представлення учасників семінару. Серед них були вже знайомі нам з попереднього семінару Станіслав Шевченко, Маргарита Бакіна, Юрій Намесніков та Юрій Сєкін.

Богдан Молодан, випускник НТУУ «КПІ», який уже певний час співпрацює з Лабораторією Касперського, розповів аудиторії про нову технологію honeypot, яка активно використовується в боротьбі проти вірусів останні кілька років. Honeypot являє собою мережевий ресурс, який сам по собі ні з чим не взаємодіє. Його завдання – бути атакованим зловмисником, що в результаті дозволить вивчити стра-



тегів та засоби, за допомогою яких потенційно можуть бути атаковані реальні існуючі об'єкти.

Юрій Намесніков зробив доповідь про Bot-сети. Bot-нет – це комп'ютерна мережа, що складається з декількох хостів із запущеними на них ботами – автономним програмним забезпеченням. Вони таємно встановлюються на комп'ютер та використовують його в своїх цілях, а саме: розсилають спам, крадуть персональні дані, блокують роботу комп'ютера тощо. Виявити головний командний центр при такій схемі розповсюдження надзвичайно складно. Доповідач запропонував аудиторії поміркувати над шляхами вирішення цієї проблеми.

Співробітники Лабораторії Касперського відповіли на численні запитання студентів.

Будемо чекати на наступні зустрічі!

Євген Євтушенко,
студент 2-го курсу ФПМ

Зустріч в університеті DeNayer

У 2009 році в рамках програми TEMPUS було розпочато проект CRIST – «Реформування освітніх програм у галузі космічних технологій». Головна мета проекту полягає у спільній розробці та впровадженні нової навчальної програми за напрямом «Проектування та використання малих космічних апаратів: мікро- та наносупутників». У НТУУ «КПІ» розробка мікросупутника такого класу для зондування земної поверхні здійснюється з 2006 року в рамках програми «Космічна техніка і робототехніка».

З 21 серпня по 4 вересня в рамках програми TEMPUS в університеті DeNayer проходили літні курси для представників 8 вищих навчальних закладів з України, Росії і Казахстану. Від НТУУ «КПІ» участь у курсах брали співробітники та студенти кафедри приладів та систем керування літальними апаратами (ПСКЛА) ФАКС.

Основною метою подорожі було поглиблене вивчення системи автоматизованого проектування Pro/Engineer, яка дозволяє значно підвищити швидкість розробки, проектування та підготовки до виробництва авіаційної та космічної техніки. З цього року її впроваджено в навчальний процес на ФАКС. Навчання ведеться в новому дисплейному класі, відкритому за програмою TEMPUS. У рамках курсів були проведені екскурсії до центру керування морським трафіком у Антверпені, станції стеження за

супутниками у Реду, корпорації QinetiQ Space, та європейського космічного центру.

24 серпня відбулася координаційна нарада за участю представників університетів та організаторів проекту CRIST, на якій були заслухані звіти учасників проекту та прийнято програму подальших дій.

Р.В.Карнаушенко, асистент кафедри ПСКЛА



Нотатки на полях однієї книги

Україна нині – це зона тотальної і густої бід. Єдине, що в неї вже є – це незалежна держава. Незалежна у тому одному-єдиному сенсі, що від неї майже нічого не залежить всередині країни і абсолютно нічого – за її межами.

Об'єктивних засад і підстав для її існування як повноцінного утворення вже немає, або майже немає. Промисловість (всіляка: важка, легка, харчова, машинобудування, верстатобудування, кораблебудування, енергетика і т.д. – без ліку – вбита. «Арсенал» – вбитий. «Більшовик». ВО ім. Артема, ім. Корольова, ВЕДА, «Точелектроприлад», «Буревісник», Турбоатом, Хартрон, Львівський автобусний, Львівський з-д телевізорів... Вбиті. Або майже вбиті. Земля – та, що не заросла ще бур'янами, – у хижачковому користуванні «ефективних хазяїв». Бо конкуренти в тому «демократичному і процвітаючому», до якого «ми прагнемо» (хто щиро, хто – не дуже, а хто дуже не) – нікому не потрібні.

А от нові й нові ринки для збуту їхньої, чужоземної, продукції – треба, та ще й як. От тому й маємо у власному споживанні нині – понад 90% імпорту. Це при тому, що гранична межа, або як його ще називають: критичний імпорту – це в районі 30 – 35%. Вище – і ваша, – наша, – суверенність, незалежність, гонорівість і багато інших хороших речей – це вже із царини віртуального. Безпідставних мрій та сподівань. Звичайно, можуть сказати, що он де Південмаш ще не зовсім загнурився, ВО ім. Антонова не зовсім охолонуло, Схід України ще жене на експорт перший переділ... Та вже б краще не гнав. Тому що сировина і перший переділ на експорт – це саме і означає, що ми вже майже закінчена країна-лімітроф.

А ще ж завважає: все зв'язано зі всім і перетворюється у все. Ну, це до того, що це я почав з економіки (нічого з цим клятим матеріалізмом у собі поробити не можу), але ж повноцінне суспільство – не хлібом єдиним. Відтак, доведеться продовжити мартиролог: Вбита промисловість – і треба бути дуже наївною – або ж підлою та лукавою – людиною, аби стверджувати, або ж гадати, що виживуть, житимуть і процвітатимуть наука, культура, освіта, мистецтво, спорт, соціальна сфера, мораль і т.д. – без ліку. Не виживуть. І тим більш – не процвітатимуть. І вже нині те навіть демонструють. Галузева наука – там, де й галузі. У небутті. Академічна – розвалена, дезорганізована і здеградована. Вузівська, як і сама вища освіта, вже біля чорної риски, після якої... вічний спокій. Культура...

Ну, є щось, що віддалено культуру нагадує. Дика суміш несмаку, безголозості, якогось дикунського шароварства, туси, попси, фанатерії та фанери. Словом: шоубіз. Натомість високої літератури і красного письменства – інструктори з нецензурщини та збірники матюків. Словом, те, що вони ж самі, нинішні «літератори українські» цілком щиро, слушно і точно назвали: сучукрліт. А ще ж є сучукржур, сучукрТБ, сучукрспорт... А що ж є метою – може, надметою – тих, хто ззовні злампочів, змайстрував, запропонував та нав'язав нам подібний спосіб «життя» (існування, виживання, скіння), а зсередини – сприйняв його, змирився з ним, активно намагається (ішоправда, останнім часом – з лютого 2010 р. – ентузіазм і енергія різко пішли на спад) впровадити таке «життя» в життя? Скажу гранично коротко. Сухою мовою статистики. А вже висновки самі робіть. Так от: сучукрдемографічна картинка. З натури. «Як повідомив Державний комітет статистики... чисельність населення України продовжує скорочуватись. Так, у серпні нас стало менше на 0,04%, або на 19,5 тис.чол. у порівнянні з липнем, і станом на 1 (перше) вересня нас залишилось 45831,4 тис. чоловік». (Цит. по: Г-та «Московський комсомолец в Україні» № 43 (655) 20-26 жовтня 2010 р.)

Пригадую, у 1990 році нас 52000000 було. Може, варто вже розпочинати будівництво нового пам'ятника недалеко від того, що його недавно похапцем зіп'яли? Бо називається така, штучно зумовлена депопуляція народу дуже просто, але вишукано і зі смаком: демографічний геноцид. Як інтеграл геноцидів усіх інших: економічного, духовного, соціального, культурного, духовного. Втім, я повторююсь...

Отож, все зовсім не так погано, шановні співвітчизники, як ви гадаєте. Все – значно гірше.

Це – з одного боку. З боку ж другого:

«Я єсть народ,
Якого правди сила
Ніким звоєнована ще не була...».

Не була. І – не буде.

«А буде син
І буде мати

І будуть люди на землі».

На нашій землі. На рідній землі.

Відверто кажучи, мене в тому переконувати, що жити будемо, жити достойно, гідно, ба-

гато, красиво – кожен, багато – всі, не потрібно. Мене в тому вже давно переконало моє особисте життя, що воно вже на сьомий десяток літ перевалило, і, головне – та прекрасна наука, безмежна щастя жити в якій та долучати до якої юнь і не лише юнь нашу я маю – філософія.

Проте, отримувати зайве підтвердження своєї правоти – воно ж пристоно, правда?

Нещодавно до рук мені потрапила книга, здається, вже третя в його літературному доборку, – другого Президента України (1994-2005 рр.). Леоніда Даниловича Кучми. Називається «Зламана десятиліття» (вид-во «Інформаційні системи», К., 2010 р., 559 с.).

Зрозуміло, що шпальти газети «Київський політехнік» – то не місце для ґрунтовної і всебічної рецензії та оцінки такої солідної і за обсягом, і за змістом роботи.

Зазначу лишень, що такого гатунку робота, безумовно, стане у пригоді майбутнім – та й нинішнім, які в ладах зі своїм професійним сумлінням, – історикам, оскільки насичена багаточисельним статистичним та емпіричним матеріалом, що називається: з перших рук. Буде вона корисною і економістам, і політологам, і соціологам...

Мене в ній зацікавило інше: особистість самого автора. Людини. Батько – загинув на фронті. Маги – колгоспниця. Закінчив Дніпропетровський держуніверситет. У неповні 30 років – один з керівників на Байконурі. Про який справдливо казали: «Туди їдуть лейтенантами, а повертаються або полковниками, або небіжчиками (рос.: покойниками)». Потім – очільником майже найскладнішого в усьому Радянському Союзі підприємства: генеральний директор ВО «Південний машинобудівний завод» у Дніпропетровську.

Я – також сільський хлопчина. І мій батько фронтовик. Від початку – до самого закінчення Великої Вітчизняної. Повезило: повернувся живим, хоча й з контузцією. Мама – сільська вчителька початкових класів, батько – колгоспний бригадир. Я зростаю серед цих простосердечних, вироблених, ширших і безмежно добрих моїх односельчан. Колгоспників і колгоспниць. Тих самих, на кому трималась країна. Включно – і її ракетно-ядерний щит. Я все це бачив навч., бо всього на десять літ молодший за Л.Д.

Я – червоний. Член КПУ. І саме в те десятиліття, коли він був Президентом, я був шість років поспіль членом Президії ЦК КПУ. І хоча моя партія гранично жорстко вилаштувала свої стосунки з тими політиками і тією політикою, яку уособлював Президент, я зі всією відповідальністю стверджую: ніхто з моїх товаришів і побратимів-комуністів ніколи не дозволив собі переступити ту межу, яка відділяла політичну критику і політичну боротьбу від нав'язаного ганьблення та цькування, від приниження особистості. Те, що йому влаштувала «опозиція» (власне: політична конкуренція). Віддаю належне Кучмі-людині: він дійсно те пережив і переніс. Витерпів. Можна лише гадати, чого те йому та його сім'ї вартувало.

...Колись, у ті, вже далекі 90-ті, коли ще доволі екзотичними були майданні та вуличні прояви демократії: мітинги, велелюдні натовпи «за» і «проти», злегка відомі письменники, верхи на бензовозі, і я – з почуття самої лішки цікавості, пішов на те подивитись. Стояв натовп. Під Верховною Радою. Чогось вимагав. Один дебелий чолов'яга тримав над головою транспарант. На транспаранті було написано: «До суду злочинну КІРС!» Начебто все чин-чином. Але щось збентежило. Я подумав. Підійшов до борця «за» і «проти». Спитав: «Якщо «до суду», то чому «злочинна»? А якщо «злочинна», то навіщо суд?!» Чоловік довго і отетеріло дивився на мене, я, приблизно так само, – на нього...

Точнісінько таке саме питання мені дуже кортіло задати, коли – на початку нинішнього століття – кілька років поспіль зі всіх без винятку засобів масової дезінформації невгамовно, затято, нав'язано несло: «Геть злочинний режим Кучми!» Але ж то був окремо взятий чоловік, а тут фінансова, медійна, яка завгодно ще потуга всього «прогресивного та демократичного світу». Ну, в сенсі: «високорозвиненого та цивілізованого». Тут уже ніякого часу та сил не вистачить питання ставити...

Тим більш, що дотемненні відповіді на всі ці запитання вже давно відомі. І не лише мені, звісно. Зокрема, ця відповідь міститься у словах Л.Д.Кучми з вищезазваної книги. Цитую.

«До чого нам треба бути готовими? До нормалізації стосунків із Росією. Вона невідвротна. Нормалізація, а потім значне покращення стосунків – неминучі» (с. 334). Оце і є ключові слова. Оце і є причина того, чому, за що влаштував Леоніду Даниловичу такий довготривалий «цирк на дроті» свій та імпортований «бомонд». «Політикум». Власне: паноптикум.

Б.В.Новіков, заслужений працівник народної освіти України, д.ф.н., проф., зав. кафедри філософії, декан ф-ту соціології і права НТУУ «КПІ»

Аеробіка – приємний шлях до краси і здоров'я

Аеробіка (ритмічна гімнастика) – комплекс фізичних вправ (ходьба, біг, стрибки та ін.), які виконують під музику – один з найпопулярніших видів оздоровчої фізичної культури. Зазвичай заняття з аеробіки відвідують з метою схуднути, покращити свою статуру. Але істинні завдання аеробіки інші – розвиток витривалості, сили, координації, гнучкості. Схуднення та красива фігура – це наслідок загального зміцнення організму, перебудови його на здоровий лад.

Існує понад 200 систем аеробіки. Основні напрями в аеробіці розрізняються між собою за:

– віковими особливостями тих, що займаються (аеробіка для дітей, підлітків, дорослих);

– рівнем підготовленості тих, що займаються (для початківців, програми

для удосконалення, для представників різних видів спорту тощо);

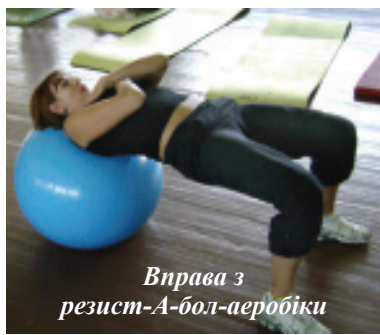
– застосуванням різних снарядів, наприклад, степ-платформ;

– використанням різних предметів: м'ячів, скакалки (короткої і подовженої) тощо.

У Центрі фізичного виховання та спорту НТУУ «КПІ» проводять заняття з багатьох видів аеробіки.

Аеробіка класична (базова) – синтез гімнастичних вправ для загального розвитку, різновидів бігу, стрибків, підскоків, які виконуються під музикальний супровід 120-160 ударів (акцентів) на хвилину. Основна фізіологічна спрямованість – розвиток витривалості, зміцнення серця і легенів.

Степ-аеробіка – вид аеробіки, в якому використовуються спеціальні степ-платформи. Платформа дозволяє



Вправа з резист-А-бол-аеробіки

застосовувати різноманітні кроки, підскоки на неї та через неї в різних напрямках, її можна також використовувати для виконання вправ для черевного пресу, спини тощо. Висоту платформи можна регулювати і завдяки цьому змінювати фізичне навантаження. Підйом та спуск з платформи за інтенсивністю прирівнюють бігу зі швидкістю 12 км/год.

Танцювальні види аеробіки – фанк-аеробіка, хіп-хоп аеробіка, латинджаз аеробіка.

У танцювальній аеробіці використовуються різні танцювальні рухи під музику, які відповідають тому чи іншому танцю. Танцювальна аеробіка зміцнює м'язи, особливо нижньої частини тіла, стимулює роботу серцево-судинної системи, поліпшує координацію рухів та поставу, позбавляє зайвої ваги.

Резист-А-бол-аеробіка.

Це аеробіка з використанням переважно спеціальних гумових м'ячів великого розміру. Сидячи на м'ячі або спираючись на нього різними частинами тіла, а також спираючись м'ячем об стінку, можна нескінченно міняти по-

чаткові положення і виконувати велику кількість вправ, що впливають на різні групи м'язів. Резист-А-бол-аеробіка зміцнює серце, покращує роботу з кровопостачання всіх органів тіла, нормалізує кров'яний тиск; покращує роботу легенів, збільшує глибину дихання; покращує рухливість хребців, забезпечує активну діяльність м'язів спини, плечей, грудної клітини, ший, живота, рук і ніг; розблоковує суглоби кінцівок, нормалізує їх функціонування, усуває болі в суглобах, розвиває функції рівноваги водночас з розвитком сили та гнучкості.

Аеробіка зі скакалкою складається з природних рухів – стрибків, підскоків, акробатичних елементів, які виконуються індивідуально, парами чи групами. Цей вид аеробіки позитивно впливає на серцево-судинну та дихальну системи, розвиває координацію рухів, загальну спритність, швидкість.

Аеробіка з силовою спрямованістю – це вид аеробіки, в якому широко використовуються гантелі, гумові амортизатори, еспандери, гімнастичні палки. Головна спрямованість цього виду – це розвиток силових можливостей.

17 листопада та 7 грудня 2010 року у спортивному залі аеробіки корпусу №24 о 16 годині пройдуть майстер-класи з аеробіки: 17 листопада – майстер-клас з аеробіки базової, силової, степ, танцювальної, зі скакалкою; 7 грудня – майстер-клас з Резист-А-бол-аеробіки. Запрошуємо викладачів, співробітників, студентів. Вхід у спортивній формі. Подаруйте собі свято здоров'я!

Г.Л.Бойко,
заст. декана ММФ, доц., к.п.н.



Заняття зі степ-аеробіки

Призи посла Франції – у регбістів КПІ

23 жовтня 2010 року. Місто Київ – стадіон «Спартак». Військовий оркестр грає марші, а потім урочисто – гімни Франції та України. Посол Франції в Україні Жак Фор приймає парад учасників II Міжнародного юнацького турніру з регбі.

20 команд з Росії, України та Молдови завзято змагаються за призи посла Франції. Серед команд-учасників три юнацьких колективи, які представляють регбі-клуб «Політехнік» НТУУ «КПІ» – це регбісти 1994, 1997, 1998 років народження.

Цілих два дні на стадіоні проходили напружені поєдинки, а в перервах між матчами спортсмени швидко направлялися до польової кухні, де військовослужбовці Національного університету оборони України приготували смачну гречану кашу з м'ясом та запашний чай. Співробітники французького посольства на чолі з послом

теж скуштували солдатський обід і відзначили, що він приготовлений не гірше, ніж в кращих паризьких кафе та ресторанах.

Турнір добігав кінця, і до фіналів потрапили всі три команди НТУУ «КПІ». В підсумку, срібні медалі за друге місце отримали наші юнаки 1997 та 1998 років народження, які у вирішальних іграх поступилися відповідно регбістам з міста Ірпінь та ВПА з Підмосков'я.

Та головний приз все ж потрапив до рук капітана команди «Політехнік» 1994 р.н. Артура Бабаяна. Посол Жак Фор особисто вручив золоті медалі переможцям юним політехнікам, побажавши їм успіхів у навчанні та спорті.

Підсумовуючи результати турніру, можна з впевненістю сказати, що вже підрастає гідна зміна нашій головній університетській регбійній команді. Школа регбі КПІ, як завжди, продов-

жує кращі традиції минулих поколінь спортсменів та гідно представляє наш університет на міжнародній арені.

А. Козенко,
директор клубу регбі «Політехнік»



Юні регбісти «Політехніка» з призами від посла Франції



Фото І.О. Мікульонка

• КОНКУРС • КОНКУРС •

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«Київський політехнічний інститут»

ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення посади завідувача кафедри (доктор наук, професор) – телекомунікаційних систем, тимчасово зайнятої до проведення конкурсу: на заміщення посади доцента (доктор наук, кандидат наук, доцент), старших викладачів (кандидат наук), асистентів, тимчасово зайнятих до проведення конкурсу, по факультетах, кафедрах:
Факультет електроніки

Кафедра конструювання електронно-обчислювальної апаратури доцентів – 1

Інженерно-фізичний факультет
Кафедра металознавства та термічної обробки асистентів – 1

Хіміко-технологічний факультет
Кафедра органічної хімії та технології органічних речовин ст. викладачів – 1

Фізико-математичний факультет
Кафедра диференціальних рівнянь ст. викладачів – 1

Кафедра математичного аналізу та теорії ймовірностей асистентів – 1

на заміщення посад доцента (доктор наук, кандидат наук, доцент), асистента, які будуть вакантні з 27 грудня 2010 року по інституту, кафедрах:
Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Кафедра геобудівництва та гірничих технологій асистентів – 1

Кафедра інженерної екології доцентів – 1

на заміщення посади доцента (доктор наук, кандидат наук, доцент), яка буде вакантною з 28 грудня 2010 року по факультету, кафедри:
Факультет соціології і права

Кафедра філософії доцентів – 1

на заміщення посад доцентів (доктор наук, кандидат наук, доцент), старшого викладача (кандидат наук), які будуть вакантні з 01 січня 2011 року по інституту, факультетах, кафедрах:
Фізико-технічний інститут

Кафедра інформаційної безпеки доцентів – 1

Інженерно-фізичний факультет
Кафедра фізико-хімічних основ технології металів ст. викладачів – 1

Факультет соціології і права
Кафедра політології, соціології та соціальної роботи доцентів – 1

Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення.
Адреса: 03056, Київ-56, проспект Перемоги, 37, відділ кадрів, кімната 114.

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»

газета Національного технічного університету України

«Київський політехнічний інститут»

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

Головний редактор
В.В.ЯНКОВИЙ

Провідний редактор
В.М.ІГНАТОВИЧ

Провідний редактор
Н.Є.ЛІБЕРТ

Дизайн та комп'ютерна верстка
Л.М.КОТОВСЬКА

Комп'ютерний набір
О.В.НЕСТЕРЕНКО

Коректор
О.А.КІЛІХЕВИЧ

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

Друкарня ТОВ «АТОПОЛ-інк»,
м. Київ, бульвар Лепсе, 4
Тираж 2000

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