ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно | 8 червня 2006 року | №21 (2756)

КИЇВСЬКІЙ “ПРОСВІТІ” – 100 РОКІВ

26 травня 2006 року виповнилося 100 років від дня заснування у місті Києві культурно-просвітницької організації “Просвіта”, значення якої для громадського і культурного життя столиці України важко переоцінити. Засновником організації був видатний український письменник і громадський діяч, фольклорист і мовознавець, автор “Словаря української мови” Борис Грінченко. Серед визначних просвітян – Михайло Грушевський і Михайло Драгоманов, Леся Українка і Іван Франко, Христя Алчевська і Володимир Антонович, Гнат Хоткевич і Михайло Старицький, фізик Іван Пулюй і митрополит Іван Огієнко.

“Просвіта” у м. Києві сьогодні – це громадська організація, яка була створена на базі “Товариства української мови” (“ТУМ”), Статут якого був затверджений у 1989 р. Першим головою “ТУМу” був Дмитро Павличко. “Просвіта” в м. Києві – це наймасовіша громадська організація, метою діяльності якої є всебічне розширення функціонування української державної мови, контроль у дотриманні законодавства з мовних питань, відродження української традиції, сприяння українському книговиданню тощо. Серед просвітян Києва Іван Драч, Іван Заєць, професори Анатолій Мокренко та Анатолій Погрібний, Олександр Пономарів та Іван Ющук, професор фізики Іван Горбачук, перший проректор Київської політехніки Юрій Якименко, поетеса Наталка Поклад, ректор КНУБА Анатолій Тугай і багато-багато інших представників творчої і технічної інтелігенції столиці.

У зв’язку з ювілеєм Київської “Просвіти” 26 травня 2006 року в НТУУ “КПІ” відбулася науково-практична конференція “Київська “Просвіта” – минуле, сучасне, майбутнє”.

Серед учасників конференції: П.Мовчан, І.Драч, П.Кононенко, Ю.Гнаткевич, ректори провідних ВНЗ, професори-просвітяни Н.Вірченко, І.Ющук, А.Погрібний, О.Пономарів, А.Мокренко та ін.

Із вступним словом виступив перший проректор, голова Об’єднання осередків “Просвіти” ім. Т.Шевченка НТУУ “КПІ”, член-кореспондент НАН України професор Юрій Якименко. З доповідями на конференції виступили: Павло Мовчан, голова Всеукраїнського товариства “Просвіта” ім. Т.Шевченка, Юрій Гнаткевич, голова Київської краєвої просвіти ім. Т.Шевченка (1991-1992, 1996-2002 рр.), Іван Драч, поет, Ольга Пугач, голова Київського міського об’єднання “Просвіта” ім. Т.Шевченка, представники осередків “Просвіти” з інших міст.

Інф. “КП”

Виступає Ю. Якименко

Візит в КПІ делегації з КНР

Нещодавно в нашому університеті перебувала делегація науковців з Чжецзянського університету КНР, зокрема проректор Чжецзянського університету проф. Чу Цзянь (Chu Jian), президент комітету розвитку Чжецзянського університету проф. Чжан Цзюншень (Zhan Junsheng), директор підрозділу по роботі з кадрами проф. Чжан Хуньцзянь (Zhang HonhJian), заступник керівника управління з міжнародних зв’язків Шень Це (Shen Jie), декан механіко-енергетичного факультету проф. Цен Кефа (Cen Kefa). Метою візиту було обговорення та узгодження конкретних заходів для поглиблення співпраці двох університетів у сфері високих технологій.

17 травня відбулася зустріч делегації з керівництвом НТУУ “КПІ”. Ректор університету М.З.Згуровський поінформував гостей про напрацювання політехніків щодо розвитку попередніх домовленостей, зокрема про створення відділення Китайсько-українського центру високих технологій (керівник – член-кореспондент НАН України С.І.Сидоренко, заступник – В.Камаєв, генеральний директор технопарку “Київська політехніка”), робочої групи за напрямами спільної діяльності та призначення їх керівників: напряму матеріалознавства – проф. С.І.Сидоренка, проректора; матеріалознавства в електроніці – проф. Б.А.Циганка; машинобудівного – проф. М.І.Бобиря, директора ММІ; аерокосмічних систем – проф. О.В.Збруцького, декана ФАКС; енергозбереження – проф. А.В.Праховника, директора ІЕЕ; лазерної техніки і технології – проф. А.С.Коваленка, завідувача кафедри ЛТКМ; енергетики – проф. Є.М.Письменного, декана ТЕФ; хімічного машинобудування – проф. Є.М.Панова, декана ІХФ.

Китайські вчені поінформували про наукові напрями, фахівцями яких вони є, та висловили побажання щодо вибору конкретних підрозділів НТУУ “КПІ”, з якими хотіли б співпрацювати. Потім гості ознайомилися з УІІТО, ДПІМ, НТБ, Технополісом “Київська політехніка”. Члени делегації відвідали ряд кафедр та науково-дослідних лабораторій, де мали зацікавлені зустрічі з представниками кафедр, зустрілися з китайськими студентами, які навчаються в КПІ.

За результатами візиту підписано протокол, в якому зазначені наступні кроки щодо поглиблення співробітництва НТУУ “КПІ” з Чжецзянським університетом з використанням можливостей Китайсько-українського центру високих технологій.

Інф. “КП”

Зустріч з послом Алжиру

31 травня 2006 р. відбулася зустріч викладачів НТУУ “КПІ”, які свого часу працювали в Алжирській Народній Демократичній Республіці, – членів товариства “Україна-Алжир” з Надзвичайним і Повноважним Послом АНДР в Україні паном Мокаддемом Бафдалем.

Зібрання привітав проректор з науково-педагогічної роботи (міжнародні зв’язки) член-кореспондент НАН України С.І.Сидоренко.

З інформацією про діяльність товариства виступив його президент, начальник навчально-методичного управління університету професор В.І.Шеховцов. Присутні з цікавістю заслухали інформацію пана Мокаддема Бафдаля про сьогодення Алжирської Народної Демократичної Республіки.

Пан посол та супроводжуючі його особи відвідали Державний політехнічний музей при НТУУ “КПІ” та Український інститут інформаційних технологій в освіті, де висловили бажання використовувати можливості дистанційного навчання для алжирських студентів та аспірантів. Посол підтвердив намір його країни продовжувати плідні зв’язки, що були започатковані в 70-80-ті рр. минулого століття між КПІ та університетами Алжиру. На даний час розробляються конкретні програми договору між НТУУ “КПІ” та Алжирським технологічним університетом (укладений у січні 2006 р.) – обмін викладачами, підготовка спільних підручників та навчальних посібників, виконання спільних наукових досліджень, навчання алжирських громадян в аспірантурі КПІ, проведення культурних заходів та інше.

Слід зауважити, що саме КПІ став ініціатором створення товариства “Україна-Алжир”, біля його витоків, 10 років тому, стояли викладачі В.І.Шеховцов, Б.А.Скочеляс, А.Д.Голота, О.І.Соловей, І.М.Астрелін, Ю.В.Петраков та інші.

Інф. “КП”

Делегація посольства АНДР

Енергетичний форум у КПІ

23-25 травня на базі НТУУ “КПІ” відбулася IX Міжнародна конференція “Енергетична безпека Європи XXI ст. Європейські енергетичні коридори”. Оскільки тема енергоресурсів та енергозбереження перебуває в центрі уваги науковців України та міжнародної спільноти, учасників зібрання було дуже багато. Зокрема, відповідальні працівники міністерств і відомств, НАН України та ВНЗ Міносвіти і науки, зарубіжні колеги з Білорусі, Росії, Молдови, Словакії, Фінляндії, Польщі, Туреччини та ін. Загальну зацікавленість в учасників конференції викликали доповіді політехніків з різних аспектів енергозабезпечення. Про активну роботу науковців університету за зазначеними напрямами свідчить і те, що вже вдруге поспіль енергетичний форум відбувається на базі НТУУ “КПІ”.

Інф. “КП”

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 Київській “Просвіті” – 100 років

Міжнародна співпраця

Енергетичний форум у КПІ

2 До Дня охорони довкілля

Конкурс на кращий дипломний проект

Підсумки атестацій

3 І.С. Рябенку – 70!

Конференція музейників

У “Політехніки” поповнення

4 Фінал Ліги КВК

Подорожуючи рідним краєм

Увага, конкурс!

Оголошення

5 ЧЕРВНЯ – ВСЕСВІТНІЙ ДЕНЬ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ

Лабораторія екологічно чистих технологій

З моменту організації лабораторії в 1993 році її колектив був орієнтований на розробку і впровадження екологічно чистих промислових технологій. Закономірність така, що названі технології є також і ресурсо- й енергозберігаючими технологіями. І навпаки, чим марнотратніші (необґрунтовано ресурсо- й енерговитратні) технології, тим вони небезпечніші для навколишнього середовища.

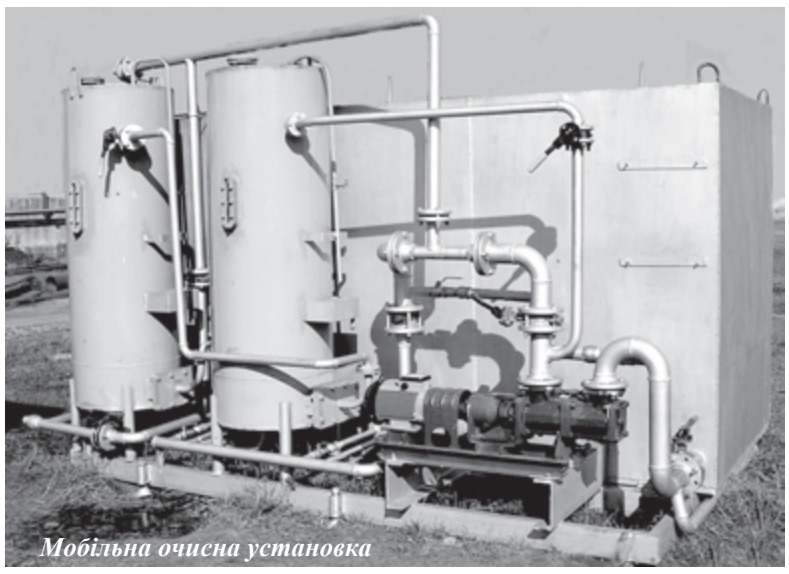
За роки існування лабораторії її колективом створені сучасні ефективні технології, спрямовані на зниження екологічної небезпеки промислових і сільськогосподарських виробництв. Це, насамперед, стосується підприємств нафтогазового комплексу (нафтопереробні заводи, нафтові платформи, нафто- і газосховища, виробництво екологічно чистих палив) та енергогенеруючих підприємств (теплові електростанції, котельні установки).

Повний перелік розроблених технологій та їх впроваджень на підприємствах промисловості й сільського господарства зайняв би кілька десятків сторінок. Тому дуже коротко представимо найбільш затребувані технології, що одержали визнання не тільки в Україні, але й у багатьох країнах СНД (Росія, Білорусь, Молдова, Прибалтійські країни, Азербайджан, Казахстан і т.д.).

1. Технологія й установка приготування емульсій і змішування взаємморозчинних і взаємонерозчинних рідин, у тому числі для підмішування мікродобавок хімічно- і біологічно-активних речовин.

Установка одержала широке впровадження на теплових електростанціях, механічних заводах і хімічних підприємствах при підготовці водомазутної паливної емульсії.

2. Технологія й установка для змішування агресивних рідин та нейтралізації стічних вод.



Мобільна очисна установка

Технологія застосовується для утилізації кислотних і лужних вод у промислових масштабах (нафтопереробка, теплові електростанції, хімічні виробництва). Продуктивність подібних установок до 1000 м³/год.

3. Технологія й установка для очищення вод, забруднених нафтопродуктами.

Продуктивність установки до 400 м³/год. Залежно від комплектації установка забезпечує очищення забруднених вод до 0,05 мг/л. Технологія представлена у двох варіантах – стаціонарному і мобільній установці, що оперативно може бути доставлена в будь-яку зону, де виникає необхідність в утилізації вод, забруднених нафтопродуктами.

4. Технологія комплексного рибо- і сміттєзахисту водозабірних споруд.

За законами України, Росії й інших країн СНД, будь-яке вилучення води з відкритих водойм (ріка, озеро, ставок) вимагає створення на водозабірних спорудах рибозахисних пристроїв, адже масштаби забору води для господарської діяльності такі, що без спеціальних засобів рибному господарству було б нанесено непоправної шкоди. Рибозахисні пристрої, розроблені колективом лабораторії, впроваджено на багатьох водозабірних об'єктах України та РФ. Таку популярність і визнання розробки політехніків здобули завдяки їх ефективності, довговічності й простоті експлуатації.

5. Установка для запобігання викидам в атмосферу вуглеводневого пару.

У промислових масштабах нафтопродукти зберігаються в спеціальних резервуарах різного об'єму (50 м³.....50 000 м³). При цьому з резервуарів в атмосферу можуть потрапляти викиди вуглеводнів, небезпечних для здоров'я людини і навколишнього середовища. Установка здійснює вакуумне відсмоктування випарів нафтопродуктів з мазутних резервуарів та наступну їх конденсацію й утилізацію.

6. Активатор рідкого палива безпосередньо перед спалюванням.

Установка здійснює гідромеханічну обробку рідкого палива в спеціальних гідравлічних активаторах, при цьому відбувається частковий механо-крекінг палива та усереднення його складу (гомогенізація). У підсумку ці заходи дозволяють істотно інтенсифікувати процес горіння.

Цей, далеко не повний перелік упроваджених технологій, говорить про затребуваність розробок лабораторії чистих технологій, про визнання цих робіт далеко за межами України.

Варто сказати, що всі розробки запатентовані в Україні й у Росії, що свідчить про їх наукову, технічну і технологічну новизну.

Б.Булгаков,
к.т.н., с.н.с., завідувач лабораторії

ПІДСУМКИ АТЕСТАЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ

Після тривалих травневих свят відбулася друга атестація поточного навчального семестру, за результатами якої можна зробити певний прогноз найближчої сесії.

Одразу можна сказати, що ситуація зі ставленням студентів до навчального процесу змінилася на краще. Якщо за результатами першої атестації серед студентів I-IV курсів неатестовано з трьох і більше дисциплін 3869 осіб (19,5%), то після другої атестації таких студентів стало 3004 (15,2 %). Кількість студентів, які за результатами обох атестацій неатестовані щонайменше з трьох дисциплін, порівняно з минулим роком зменшилася з 1709 до 1087 осіб, тобто більше ніж на третину.

Варто відзначити, що кількість студентів, атестованих з усіх дисциплін, зросла з 42,2 % у першу атестацію до 48 % у другу.

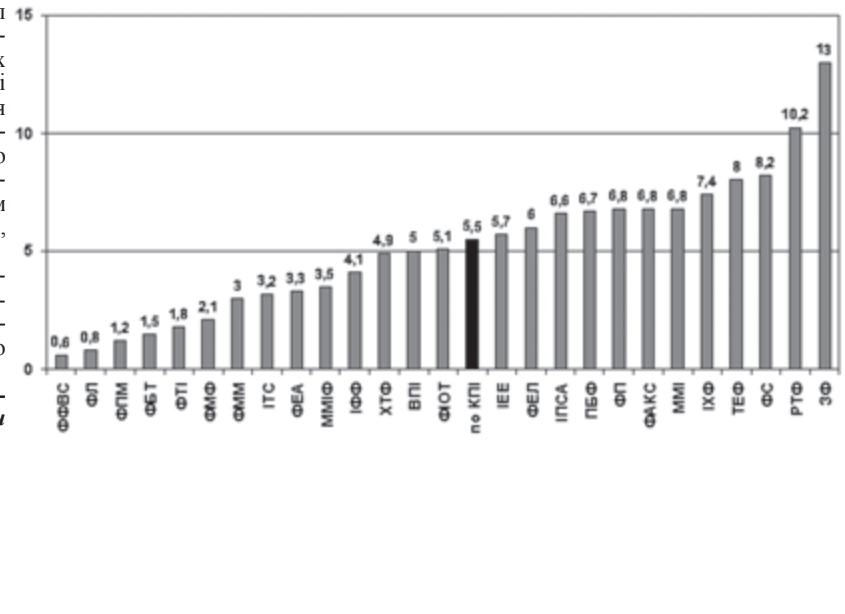
На діаграмах наведено розподіл "проблемних" студентів по факультетах та інститутах. Майже в усіх підрозділах, крім ММІФ, ФС і ФАКС спостерігається зниження кількості таких студентів порівняно з весняним семестром минулого навчального року. При цьому найбільших успіхів за цим показником досягли ФПМ, ФМФ, ФТІ, ІТС, ФЕА, ФММ та ФІОТ.

Сподіватимемось, що така позитивна тенденція залишиться і надалі, а всім студентам зичимо успішної сесії і приємного літнього відпочинку.

Відділ навчально-виховної роботи

КІЛЬКІСТЬ СТУДЕНТІВ, ЯКІ НЕАТЕСТОВАНІ З ТРЬОХ І БІЛЬШЕ ОДНИХ І ТИХ САМИХ ДИСЦИПЛІН ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБОХ АТЕСТАЦІЙ ВЕСНЯНИХ СЕМЕСТРІВ 2004/2005 І 2005/2006 НАВЧАЛЬНИХ РОКІВ (розподіл по факультетах та інститутах, абсолютний)

ЧАСТКА СТУДЕНТІВ (%), ЯКІ НЕАТЕСТОВАНІ З ТРЬОХ І БІЛЬШЕ ОДНИХ І ТИХ САМИХ ДИСЦИПЛІН ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБОХ АТЕСТАЦІЙ ВЕСНЯНОГО СЕМЕСТРУ 2005/2006 НАВЧАЛЬНОГО РОКУ (розподіл по факультетах та інститутах)



УНІВЕРСИТЕТСЬКИЙ КОНКУРС

на кращий дипломний проект та роботу

У березні-квітні 2006 р. відбувся щорічний конкурс на кращий дипломний проект та роботу. На конкурс було подано 43 проекти та роботи від 13 факультетів і 5 інститутів. Експертизу провели 42 висококваліфікованих викладачі за єдиними критеріями оцінки якості дипломних проектів та робіт. Методична рада затвердила лауреатів конкурсу, враховуючи пропозиції експертної комісії. По університету видано відповідний наказ.

І місце у конкурсі зайняла дипломна робота "Система для дослідження конвеєрних вагів (імітаційна модель)", виконана студентом ***О.А.Харитичем*** на кафедрі інформаційно-вимірювальної техніки ФАКС під керівництвом завідувача кафедри ***В.Д.Циделка***

Віртуальні лабораторії та віртуальні тестові стенди є новим напрямом у технології проектування, розробки та випробування виробів. Представлена робота є актуальною, тому що пов'язана з розробкою нового методу дослідження стрічкових конвеєрних вагів.

Ця робота виконувалася в рамках договору між Технічним університетом м. Ільменау (Німеччина) і Національним технічним університетом "КПІ".

Автор розробив математичну модель вагів та виконав її дослідження, програмне забезпечення аналізу моделі вагів. Запропонував методику проведення досліджень та алгоритми роботи підсистеми та системи в цілому, представив рекомендації для вдосконалення конструкції вагів.

За матеріалами дипломної роботи розроблена лабораторна робота "Вивчення методики дослідження конвеєрних вагів".

ІІ місце зайняли дипломний проект з ФПМ та дипломна робота з ХТФ.

1. Дипломний проект на тему "Дослідження та розробка інтеграційного засобу доступу до інфраструктури Інтернет сервіс провайдера" виконана студентом ***С.А.Присяжним*** на кафедрі прикладної математики ФПМ під керівництвом доцента кафедри ***П.П.Маслянка.***

Сучасні вимоги ринку обумовлюють потребу компаній, особливо мережевих операторів, у впровадженні нових гнучкіших та швидших протоколів взаємодії між додатками користувачів у рамках мережевої взаємодії.

Дипломний проект присвячено створенню нового транспортного протоколу ARTCP (Adaptive Rate TCP – адаптивна схема управління потоком для транспортного протоколу в мережах з комутацією пакетів).

Автором була розроблена універсальна об'єктно-орієнтована імітаційна модель для конструювання мереж з топологією будь-якої складності.

У процесі використання та тестування протоколу були здійснені чисельні інтеграційні експерименти на сумісність нового протоколу з традиційним TCP. Результати проекту прийняті до впровадження в автоматизованій системі корпорації "Lucky Net".

2. Дипломна робота "Розробка екологічно безпечних технологічних миючих засобів" виконана студенткою ***Н.М.Біленко*** на кафедрі технології неорганічних речовин і загальної хімічної технології ХТФ під керівництвом доцента кафедри ***Г.М.Прокоф'євої.***

Тема роботи є актуальною, тому що присвячена вдосконаленню способів очистки технологічного обладнання, спрямована на виявлення впливу мастильних забруднень на ефективність миючих властивостей деяких технічних миючих засобів, що дозволяє вирішувати важливі екологічні проблеми.

Робота виконувалася в межах "Комплексної державної програми енергозбереження України" за постановою Кабінету Міністрів України.

Дослідження проводилися на виробництві "Діол" з використанням сучасних фізико-хімічних методів.

Результати роботи впроваджені на виробництві в технологічний регламент очистки детелей та обладнання компресорної техніки.

Результати роботи викладені в тезах доповідей двох міжнародних науково-технічних конференцій (Україна, Білорусь).

ІІІ місце поділили три дипломних проекти з ФЕА, ННК "ІПСА" та ІХФ.

1. Дипломний проект "Електрична частина теплової електростанції (ТЕС) потужністю 1800 МВт" виконана студентом ***О.О.Коваленком*** під керівництвом доцента ***М.П.Лукаша*** на кафедрі електричних станцій ФЕА.

Тема цієї дипломної роботи присвячена надзвичайно актуальній проблемі оптимізації режимів електричної станції з метою мінімізації витрат на виробництво електроенергії.

У дипломі викладено комплексне розв'язання функціональних задач в системі керування енергоблоку з використанням методів активного програмування та оптимальних переходів, які розроблені на кафедрі і відносяться до класу пошукових методів оптимізації з пробними кроками.

Для моделювання системи і розв'язання задач на всіх рівнях керування автор використав сучасний пакет прикладних програм MatLab/Simulink.

2. Дипломний проект "Автоматизована система керування технологічним процесом вирощування монокристалів кремнію методом Чохральського" виконав студент ***К.М.Скидан*** під керівництвом доцента ***О.М.Селіна*** на кафедрі математичних методів системного аналізу ННК "ІПСА".

Проект присвячений розробці програмного комплексу автоматизованої системи керування технологічним процесом вирощування монокристалічного кремнію методом Чохральського.

Дипломник спроектував власний комплекс систем керування, що дало можливість підвищити продуктивність виробництва за рахунок виключення операцій ручного керування.

Розроблені автором методи, програмне забезпечення та алгоритми впроваджені в ТОВ "Тесис" і можуть бути використані для автоматизації інших технологічних процесів.

3. Дипломний проект "Модернізація сушильної частини картоноробної машини з розробкою нового приводу циліндрів" виконав студент ***О.В.Паламаренко*** під керівництвом професора ***В.М.Марчевського*** на кафедрі машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв ІХФ.

Проект виконано за заявкою науково-виробничого кооперативу "Продект" для впровадження на заводах паперової промисловості України.

У проекті автор розробив конструкцію високоефективної сушильної частини картоноробної машини, суть якої полягає в новій компоновці сушильних циліндрів.

Рішення завдань проектування здійснено на основі використання сучасних програм Компас-3D V7, MatCAD, Basic.

Результати роботи прийняті до впровадження за актом, затвердженим керівником НВК "Продект".

На засіданні Вченої ради університету ректор вручив переможцям конкурсу дипломи лауреатів.

За високий рівень керівництва дипломним проектуванням у наказі винесено подяку: професору ***Б.В.Валуєнку*** (ВПІ); професору ***В.С.Богушевському*** (ІФФ); професору ***С.Я.Шипіцину*** (ІФФ); доценту ***І.Р.Клечак*** (ФБТ); доценту ***М.Д.Гомелі*** (ІХФ); професору ***Ю.М.Данильченку*** (ММІ); професору ***В.Г.Абакумову*** (ФЕЛ);

Л.А.Ванчугова, методист навчально-методичного відділу

ВІТАЄМО! ВІТАЄМО!

Івану Сергійовичу Рябенку – 70!

Заступник директора ІЕЕ кандидат технічних наук, доцент кафедри електромеханічного обладнання енергоємних виробництв І.С.Рябенко днями відзначив своє 70-річчя.

Народився Іван Сергійович 4 червня 1936 р. в селі Гурвенці на Чернігівщині. На його юнацьку долю випали роки війни й тяжкий повоєнний період. У 1959 році закінчив гірничий факультет Київського політехнічного інституту за спеціальністю "Гірнича електромеханіка" і був розподілений для педагогічної роботи на кафедру гірничої електромеханіки. З 1960 року – асистент кафедри, в 1964 році вступив в аспірантуру кафедри електрифікації та автоматизації гірничих робіт, з 1967 року – асистент, а з 1969 року – доцент цієї кафедри. У 1969 році захистив кандидатську дисертацію, в 1971 затверджений у науковому званні доцента кафедри електрифікації гірничих робіт.

У 1975–1978 рр., перебуваючи у службовому відрядженні в Алжирі, як викладач Аннабінського університету виконував усі види навчальної роботи, проводив значну роботу з методичного та організаційного забезпечення першого випуску гірничих інженерів-електромеханіків.

Працюючи в 70–80-х роках доцентом кафедри електропостачання, брав активну участь у науковому та навчальному співробітництві з Вроцлавською політехнікою та Лейпцизькою вищою технічною школою, багато років був заступником завідувача кафедри. Близько 10 років виконував обов'язки вченого секретаря гірничої секції науково-технічної ради Мінвузу УРСР.

З 1988 року І.С. Рябенко – заступник декана гірничого факультету з навчально-методичної роботи, а з 1998 року – заступник директора Інституту енергозбереження та енергоменеджменту. Він виконує значну роботу з організації навчального процесу, впровадження в навчальний процес нових технологій навчання, відкриття нових спеціальностей та спеціалізацій. Бере участь у створенні Київського комплексу гірничої освіти та в узгодженні навчальних планів та програм.

Науковий напрям робіт: вдосконалення електрообладнання та систем електропостачання гірничих підприємств, енергозбереження в гірничій промисловості. Опублікував понад 70 наукових та методичних праць, нагороджений Грамотою Мінвузу СРСР, двома медалями, знаком "Шахтарська справа".

І.С. Рябенко – один із провідних викладачів кафедри, читає дисципліни "Електрообладнання та електропостачання машин і установок енергоємних виробництв" та "Електрообладнання та електропостачання підприємств підземного будівництва та метрополітенів". Завжди займає активну громадянську позицію, підтримує теплі дружні стосунки з колективом та співробітниками, його щиро поважають і цінують студенти.

Друзі, колеги, студенти сердечно вітають Івана Сергійовича з ювілеєм та бажають йому здоров'я, щастя, трудового натхнення.

Конференція працівників технічних музеїв

Учасників конференції вітає С.О.Воронов

18-19 травня 2006 р. у приміщенні Державного політехнічного музею при НТУУ "КПІ" пройшла вже V Всеукраїнська науково-практична конференція "Український технічний музей: історія, досвід, перспективи", яку організували Асоціація працівників музеїв технічного профілю, ДПМ при НТУУ "КПІ", центр пам'яткознавства НАН України і УТОПІК та Київська міська організація УТОПІК. У роботі конференції взяли участь 65 представників з багатьох регіонів України, зокрема з Донецька, Миколаєва, Львова, Полтави, Коростеня, Харкова, Києва та інших міст, які виступили з понад 40 доповідями та повідомленнями, мали змогу поспілкуватися, налагодити контакти.

Учасників конференції, початок якої збігся з Міжнародним днем музеїв, привітав заступник проректора університету з наукової роботи д.т.н., професор С.О.Воронов. Потім виступив голова оргкомітету, директор ДПМ при НТУУ "КПІ" д.т.н., професор Л.О.Гріффен, який стисло поінформував про здобутки Асоціації. Усі виголошені доповіді були представлені на досить високому науковому рівні, більшість супроводжувалась показом ілюстративного матеріалу. Серед них можна відзначити доповіді Н.В.Писаревської (Київ) "Еволюція науково-технічних музеїв", В.Ю.Михайличенко (Харків) "Музеї вищих навчальних закладів Харкова на початку XXI ст.: стан та тенденції розвитку", В.І.Донченко (Донецьк) "Український залізничний музей: перспективи створення", В.М.Рожко (Львів) "Державний історико-культурний заповідник Тустань", В.Ф.Халімон (Полтава) "Музей ВАТ "Полтавобленерго" – історія розвитку енергетики і сьогодення".

При підведенні підсумків роботи конференції були ухвалені рішення конференції, спрямовані на покращення роботи технічних музеїв. Було підтримано думку А.Г.Дормидонтова (Київ) звернутись до керівництва держави з пропозицією визнати 2010 рік роком авіації у зв'язку із 100-річчям вітчизняної авіації. В.М.Донченко (Донецьк) запропонував об'єднати зусилля всіх музеїв для створення Державного музею історії залізничників. Знайшла підтримку також пропозиція В.В.Кобзаря (Київ) про створення реєстру обліку пам'яток техніки, яка зберігається на постаментах і на території біля приміщень музеїв.

Для учасників конференції були організовані екскурсії до музею обсерваторії Національного університету ім. Т.Г.Шевченка та Центрального музею Збройних сил України, які пройшли з великим успіхом.

В.О.Константинов,
к.т.н., пров. н.с. ДПМ при НТУУ "КПІ"

Від теорії до практики в соціальній роботі

18-19 травня на базі факультету соціології відбулася IV Міжнародна науково-практична конференція "Соціальна робота і сучасність: теорія та практика". У ній взяли участь понад 200 вітчизняних та зарубіжних науковців, зокрема з Росії, Білорусі, Казахстану, Литви та Канади. Було обговорено проблеми і перспективи вітчизняного й міжнародного досвіду в соціальній роботі, а фахівці соціальних служб представили вже діючі успішні проекти та інновації.

Пленарне засідання, яке відбулося у залі засідань Вченої ради, відкрив декан факультету соціології д.ф.н., проф. Б.В. Новіков. Далі виступили завідувач кафедри політології, соціології та соціальної роботи д.ф.н., проф. Л.М. Димитрова; заступник декана ФС к.ф.н., проф. І.І. Федорова; д.ф.н., проф. В.В. Ільїна з КНУ ім. Т.Г. Шевченка; керівник міської спеціалізованої служби "Центр психологічної допомоги сім'ї" С.І. Бажеріна та поважна гостя з Самарського державного університету – д.п.н., проф. Л.В. Куриленко.

Цікавою новацією конференції стало проведення круглого столу на тему "Профілактика негативних явищ в молодіжному середовищі – сучасний стан, проблеми та перспективи" і двох майстер-класів: "Інноваційна психологія в соціальній роботі", який очолив президент Української академії тренінгу В.В.Зеленін, та "Підготовка соціальних працівників: практичний аспект" під керівництвом А.М.Вдовиченко. Приклади реального втілення знань та навичок в практику соціальної роботи були високо оцінені слухачами. Учасникам сподобалась така форма роботи. Слід відзначити, що професія соціального працівника стає визнаною та висококваліфікованою діяльністю, на суспільній арені сьогодні з'являються дійсно енергійні люди – вони шукають спонсорів, отримують гранти, впевнено та відповідально торують шлях соціального розвитку. І головне – можуть розказати про свій нелегкий досвід!

Наступного дня працювали секції за такими напрямами: інноваційні підходи в соціальній роботі, актуальні завдання сучасної соціальної роботи з проблемними групами у суспільстві, підготовка соціального працівника в контексті Болонського процесу, взаємодія державних та недержавних структур в соціальній роботі. Аудиторії були переповненими – це свідчить про великий науковий інтерес до теоретичних та практичних проблем у галузі соціальної роботи. Такі зустрічі сприяють налагодженню професійних контактів, обміну ідеями, пошуку нових можливостей та сфер діяльності. За матеріалами доповідей було видано збірку тез, яку могли придбати всі бажаючі.

Відомо, що навесні квітучий Київ нікого не залишає байдужим. Тож, щоб закріпити приємне враження від зустрічі та продовжити ділове спілкування, викладачі кафедри політології, соціології та соціальної роботи організували екскурсію містом. Господарі й гості залюбки поєднали приємне з корисним – продовжили обговорення актуальних проблем соціальної роботи в неофіційній обстановці. Підсумовуючи, можна сказати, що конференція досягла своєї мети, стала важливим та, сподіваємось, закономірним явищем у житті нашого університету.

І. Рудь, студентка ФС

УКРАЇНСЬКА КУЛЬТУРА
вчора, сьогодні, завжди

Уже традиційною стала для НТУУ "КПІ" міжвузівська студентська науково-практична конференція "Українська культура вчора, сьогодні, завжди", яку проводить кафедра української мови, літератури та культури (зав. кафедри доцент О.П.Онуфрієнко).

З вітальним словом до учасників звернулася заступник голови правління Київської "Просвіти", голова "Просвіти" Солом'янського району Зоя Яківна Голота, яка ознайомила студентів з історією товариства "Просвіта" і розповіла про велику культурологічну роботу, про видання словників, художніх творів та історичних праць. Урочистості і святковості заходу додало музичне привітання від студентів Національної музичної академії ім. П.І.Чайковського. Виступили Деркач Катерина і Чередниченко Вікторія (керівник – доцент Л.В.Дедюх). У їх виконанні прозвучав віночок українських ліричних пісень: М.Стецюк "Зажурилась при долині", М.Лисенко "Дощик" та низка народних пісень.

У роботі конференції брали участь студенти Національного авіаційного університету. З доповідями виступили: Лілія Кобернецька (І курс) "Про двомовність в Україні", Оксана Маляр (І курс) "Українська мова у студентському середовищі", Сараєва (І курс) "Українська мова за межами України" (науковий керівник – професор, доктор філологічних наук Я.В.Януш).

Про ювілейні дати 2006 року і їх значення для сьогодення говорила доцент О.П.Онуфрієнко у своєму вступному слові. Серед важливих ювілейних дат: 150 років від дня народження І.Я. Франка, 145 років з дня смерті Т.Г.Шевченка, 135 років від дня народження Лесі Українки, 135 років від дня народження Василя Стефаника. Цим письменникам були присвячені роботи студентів Олени Крат (ФЛ) "Перекладацька майстерність І.Я. Франка", Маciборко (ФЛ) "Модерне спрямування збірки "Зів'яле листя" І.Франка", Галини Макоганюк (ФЛ) "Повість "Перехресні стежки" І.Франка та її місце в українській літературі", Олександра Сподинського (ІЕЕ) "Буквар Т.Г.Шевченка", Надії Заборовської (ФЛ) "Т.Г.Шевченко: духовна реалізація пророцтва"; Анни Ковальової (ФЛ) "Середньовічна легенда Дон Жуана у трактуванні Лесі Українки"; Юлії Несин "Експресіонізм В.Стефаника". Окремі питання розвитку сучасної української мови, літератури та культури були висвітлені у доповідях Любові Стефанович (ФЛ) "Портрет етнічної моделі (на матеріалі української та англійської мов)", Катерини Проценко (ФЛ) "Концепція української культури", Ксенії Бугай (Комплекс "Нова освіта" НТУУ "КПІ", ФЛ-22) "Б.Грінченко. Історія укладання словника", Ярослава Ажнюка (ФПМ) "Етапи розвитку світової культури".

Усі доповіді об'єднувало головне – небайдужість до розвитку українського слова, до збереження національної культурної спадщини.

А.Ф.Нечипоренко, ст. викладач ФЛ

У "Політехніки" поповнення

Видавничо-поліграфічний комплекс "Політехніка" відкрив нову книгарню. Вона розмістилася на першому поверсі восьмого корпусу НТУУ "КПІ". Працює щоденно, крім вихідних, з 9-00 до 17-00 без перерви. Це вже третій книжковий магазин комплексу на території КПІ.

Видавництво "Політехніка" утворилося у 2000 році внаслідок об'єднання поліграфічного комплексу та видавництва. Тематичний асортимент продукції різноманітний: економіка та управління, медичні науки, охорона здоров'я, мовознавство, соціологія, суспільні й технічні науки, математика, інформатика, інформаційні системи і технології. Видають також навчальні плани та програми; художня література представлена літературно-художнім альманахом "Крила".

Продукція видавництва розрахована переважно на викладачів та студентів КПІ. Студентським є не тільки спрямування видань. Серед працівників комплексу чимало студентів НТУУ "КПІ". Головним "постачальником" молодих працівників у видавництво є, звісно, ВПІ, очолюваний П.О. Киричком. Під час навчання у ВПІ студенти мають чудову можливість одразу закріпити свої знання на практиці. Добре, що вони у "Політехніці" працюють під керівництвом досвідчених фахівців, багаторічний досвід яких допомагає студентам-поліграфістам освоїти ази видавничої справи. Оскільки, як і всі КПІшники, поліграфісти повинні з'являтися на парах та вчасно складати сесію, трапляється так, що в першій половині дня й під час іспитів у видавництві бракує працівників.

Загалом у видавництві близько 40 працівників. Є своя друкарня. Весь видавничий процес рукопис проходить у "Політехніці". Наразі, за словами начальника відділу маркетингу і реалізації І.Ю.Воронкової, видавничо-поліграфічний комплекс має потужний потенціал і може випускати продукцію у набагато більших обсягах. Головне, чого бракує, – своїх, КПІшних авторів. Видавництво потребує більшої популяризації в університеті. Мета "Політехніки" – забезпечувати студентів підручниками, авторами яких є саме викладачі НТУУ "КПІ", працювати на користь нашого університету. Видання "Політехніки" користуються популярністю і в інших вузах.

Розповсюджувати власну продукцію на території КПІ видавництву допомагають магазини. У квітні у восьмому корпусі, що на Янгеля, 1/37, відкрився третій спеціалізований магазин "Політехніки". Уже понад місяць він успішно реалізує навчальну літературу студентам не тільки 8 корпусу, а й усього університету, цікавляться ним і численні гості видавничо-поліграфічного інституту.

Простора кімната якнайзручніше вмебльована, презентабельні вітрини спонукають ознайомитися з широким асортиментом книжкової продукції. Незабаром перелік представлених книг поповниться виданнями художньої літератури, яка, на щастя, ще користується популярністю серед студентської молоді. Всю необхідну інформацію про видання покупці можуть отримати від продавця-консультанта Ірини Пасічник (на фото).

На користь книгарні – співпраця "Політехніки" з іншими видавництвами. У магазині представлено видання "Вищої школи", Європейського університету, Української академії друкарства, Центру навчальної літератури, видавництв "Каравела", "Професіонал", "Воля", "Слово".

Можна порадіти успіхам КПІшного видавництва "Політехніка" і за наших студентів, для яких сучасна навчальна книга стала доступнішою та якіснішою.

Ірина Іванова

Фінал Ліги КВК КПІ

“Пластилінова ворона” – найсмішніша в КПІ

Наприкінці травня відцвітають каштани, сонечко стає все яскравішим, даруючи нам справжнє тепло, у весняне повітря вплітаються перші аромати літа... Та капеішники не розслабляються – на носі сесія! Для того, щоб усвідомлення цього факту вразливою студентською психікою пройшло якомога краще для останньої, є порада – потрібно потрапити на фінал Ліги КВК КПІ. “Сесійних” проблем це, звичайно, не вирішить, але подарує море гарного настрою й заряд позитиву, а це неодмінно вплине на підготовку до екзаменів. Ось такі логічні ланцюжки спліталисьу моїх думках, коли я поспішала на фінал VII сезону Ліги КВК КПІ.

Традиційно, ця подія проходить у ЦКМ НТУУ “КПІ” і збирає дуже багато капеішного люду: вболівальників команд, що грають у фіналі, їхніх друзів та й взагалі всіх, хто любить це яскраве шоу. Не став винятком і цей фінал – 26 травня бажаючих побачити гру команд “Не питання!” (ФММ), “Пластилінова ворона” (ФАКС), “ПРАВОкація” (ФП) та чемпіонів минулого року “Андріївський спуск” (МУФ) було більш ніж достатньо.

Незмінний ведучий дійства Анатолій Хомутянський перш за все привітав збірну команду КВК нашого університету “Політех” з перемогою в чвертьфіналі Української Ліги, після чого на сцені з’явився й сам капітан збірної Олександр Міхно. Він подякував усім, хто підтримував “Політех” у Жовтневому палаці 25 квітня, і запевнив присутніх, що наш вуз найкращий на землі. В руках у Олександра виблискував кубок для команди-переможця сьогоднішнього фіналу (а в майбутньому, можливо, й найкращої команди міста). Він передав кубок голові журі – проректору НТУУ “КПІ” з науково-педагогічної роботи Г.Б.Варламову, який разом з В.Ботніковим, Ю.Бєтіним та С.Катуніним мав вирішити його долю.

Гра розпочалася з традиційного “Привітання” команд. Особливо запам’яталося “вітання” від ФММ. Вони показали, як проходить парубочий вечір на факультеті лінгвістики, якими в дитинстві були відомі політики та особливості інструктажу новачків служби безпеки КПІ.

В уже звичному конкурсі “Розминка” команди відповідали на питання глядачів. Схоже, що біля мікрофону зібралися переважно любителі дикої природи з питаннями на кшталт “Чому їжаки колючі?” або “Де в білочки копчик?” та справжні філософи: “Чим відрізняється “мусі-пусі” від “джага-джага?”

Справжньою “сміховою бомбою” став відеоконкурс, що проводився вперше. Коментатори з кожної команди мали цікаво, а головне дотепно, озвучити фрагменти з відомих усім фільмів. “Андріївський спуск”, наприклад, інтерпретував фінальну сцену з фільму “Термінатор” як трансляцію зі стрибків у воду, “Пластилінова ворона” представила головного героя з “Іронії долі” як Голума з трилогії “Володар кілець”. Та найбільш вдало в цьому конкурсі виступила команда “ПРАВОкація” з капеішною версією фільму “Чапаєв”. ФП не тільки цікаво обіграли сюжет, але й озвучили його так, що здавалося, ніби самі герої фільму цікавляться, коли буде стипендія, збираються на дискотеку в “Інтонацію” та намагаються потрапити до гуртожитку пізно ввечері під крики бабусі-вахтера. Це була дійсно найкраща “озвучка”!

“Конкурс капітанів” проходить раз на рік і лише у фіналі Ліги КВК. Це вже змагання не команд, а особистостей. Після монологу кожному з капітанів ставлять питання його конкуренти. Гаєнко Олександр (“Не питання!”), Шикунов Андрій (“Пластилінова ворона”), Горобей Павло (“Андріївський спуск”) та Конопльов Михайло (“ПРАВОкація”) розповідали про своє бачення нашого вузу, навчання і життя в цілому. Чесно кажучи, в цьому році конкурс не виправдав сподівань, більшість жартів в’яло сприймалися глядачами, хоча, можливо, зал просто не встиг “відійти” від відеоконкурсу. Потрібно відзначити оригінальність і “власний стиль” капітана “Пластилінової ворони” Андрія Шипунова, який, до речі, став найкращим у цьому конкурсі й отримав від усіх членів журі найвищий бал.

Інтрига залишалася до кінця гри. Останній конкурс “Домашка” фактично став вирішальним для визначення нового чемпіона. Команди постаралися на славу – шоу було яскравим і дуже смішним! Переможці “Євробачення” – монстри з Фінляндії – благодатна тема для жартів. Майже всі команди-фіналісти “познущалися” з них у своїх постановках. Особливо дотепними в цій темі були хлопці з “Пластилінової ворони”. Їхнє виконання рок-музики в клубі “Барви” плавно перейшло у вигнання бісів з Каті Пушкарьової (серіал “Не родися вродливою”, ім’я його головної героїні зараз на слуху у всіх). Також дуже цікавою була версія “Діти капітана Гранта” у виконанні “Андріївського спуску” та неперевершена Юля Тимошенко з команди “ПРАВОкація”. Звичайно, це лише кілька фрагментів з калейдоскопу гумору, представленого командами. Це потрібно було бачити й чути!

Отже, всі чотири команди показали свої “домашні роботи” і під шквал оплесків вийшли на сцену. Ведучий ще раз представив команди і надав слово журі. Хвилююча мить оголошення результатів... Члени журі висловили свої враження від гри, привітання й побажання командам, після чого Г.Б.Варламов оголосив результати: “Не питання!” (ФММ) – 21,2; “Андріївський спуск” (МУФ) – 22,2; “ПРАВОкація” – 24,4, а чемпіонами стали, як не важко здогадатися, – “Пластилінова ворона” (ФАКС)! Хлопці та вболівальники були дуже щасливі. Команда йшла до цього довго й наполегливо. Ми також вітаємо нових чемпіонів Ліги КВК КПІ. Нехай ще не раз це свято гумору відбувається за їхньої участі й веселить усіх нас.

Майя Заховайко

• КОНКУРС • КОНКУРС •

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«Київський політехнічний інститут»

ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення посад доцентів (доктор наук, кандидат наук, доцент), *які будуть вакантні з 01 вересня 2006 року,* по інституту, факультету, кафедрах:

Видавничо-поліграфічний інститут
Кафедра технології поліграфічного виробництва
доцентів - 1

Фізико-математичний факультет
Кафедра нарисної геометрії, інженерної та комп’ютерної графіки
доцентів - 1

на заміщення вакантної посади доцента (доктор наук, кандидат наук, доцент) по інституту, кафедрі:

Інститут енергозбереження та енергоменеджменту
Кафедра автоматизації управління електротехнічними комплексами
доцентів - 1

Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення.

Адреса: 03056, Київ-56, проспект Перемоги, 37, відділ кадрів, кімната 114.

ПРОЕКТ ЯПОНСЬКОЇ АГЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА (ЛІСА)
“УКРАЇНСЬКО-ЯПОНСЬКИЙ ЦЕНТР”

запрошує на роботу:

– Адміністратора;
– Офіс-менеджера;
– Менеджера мовних курсів;
– Бібліотекаря.

Вимоги:

– Вища освіта;
– Вільне володіння англійською та японською мовами (усно та письмово) *(знання японської мови буде розглядатись як перевага);*
– Вільне володіння українською та російською мовами;
– Знання ПК;
– Зацікавленість Японією та японською культурою;
– Досвід роботи (від 2 років);
– Активність, відповідальність, комунікабельність.

**** Також потрібен водій з досвідом роботи.***

*Будь ласка, надсилайте своє резюме з фото англійською або японською мовою (вказавши посаду, яку Ви хочете обійняти) до Українсько-японського центру НТУУ “КПІ” **за адресою:** 03056 Київ, пр-т Перемоги, 37, НТБ НТУУ “КПІ”, 4[й] поверх*

Резюме має бути надіслано до 13 червня 2006 р.
(резюме електронною поштою не приймається)

Українсько-японський центр
***Тел.:** 241-68-66; uajc@ntu-kpi.kiev.ua*

Подорожуючи рідним краєм

З ініціативи профкому студентів НТУУ “КПІ” увечері 12 травня студентський актив КПІ, студрадівці та профкомівці розпочали подорож до міста-фортеці Кам’янця-Подільського. Весела компанія, гарна погода, безліч цікавих екскурсій залишили по собі незабутні враження, яскраві спогади та емоції, від яких дух захоплює... і досі не відпускає.

“День перший” ... хоча ні, хіба студенти вміють відпочивати лише вдень?

“**Доба перша**” – так буде точніше, адже хороший відпочинок повинен тривати non-stop.

Тільки-но рушив поїзд, почали “рухатись” і ми. Вітання, братання, своєрідне єднання першого та третього вагонів, в яких їхали активісти, відчували всі пасажири, яким пощастило бути нашими сусідами на короткий час подорожі. Хоча не тільки пасажири, а й мешканці Козятина тепер знають, як співають студенти Київського політеху.

Наступного ранку ми прокинулись уже в іншій області, а за вікнами вагонів на нас чекав Кам’янець-Подільський – місто, яке називають квіткою на камені. Кам’янець поділяють на Старе місто і “нове” (сучасне), між якими простягається надзвичайної краси і величини каньйон. Поєднує їх між собою Новопланівський міст – своєрідна межа між минулим і сьогоденням.

Уявіть собі невеличке охайне містечко, де жителів небагато, де життя не летить, як у великих містах, а потихеньку плине, де вулиці вкриті не асфальтом, а бруківкою. У Старому місті виникає відчуття, що десь поряд знімають історичний фільм, або ми перенеслась на декілька віків назад. Майже кожна будівля Старого міста є пам’яткою архітектури. Надзвичайно вразив римо-католицький кафедральний собор Св. Петра і Св. Павла з його розмаїтою історією. При вході на територію собору побудована арка, з якою пов’язана величезна кількість легенд. Одна з них говорить про те, що хто пройде під аркою і загадає бажання, воно обов’язково здійсниться. До речі, це був не останній раз, коли всі ми згадували свої найпотаємніші мрії.

КПІшники у Кам’янці-Подільському

Побували ми на площі “Польський ринок”, де розташовується ратуша, міський годинник і колодязь із солоною водою. А далі костьол Св. Миколая, монастир домініканців та триніарський костьол.

Головною твердинею міста є Стара фортеця, яка виникла у XII ст. як дерев’яне укріплення. Фортеця вражає своєю величчю та міццю. До нашого часу дійшло багато історичних фактів, пов’язаних із фортецею, легенд, переказів. В одній з башт був ув’язнений Устим Кармелюк, про якого є стільки переказів, що можна і розгубитись, яким вірити, а яким ні.

Доба друга

Наступного ранку, захопивши із собою речі, ми попрямували до Хотина. Назва міста походить від слова “хотіти”, оскільки з давніх-давен ці землі приваблювали багатьох чужоземців. У 1621 році тут відбулась битва з яничарами. Фортеця вистояла і врятувала Європу від яничарської навали.

Фортеця і нині дуже вражає своїми могутніми неприступними стінами та величезним ровом навколо. За стінами муру тече Дністер, що робило фортецю більш захищеною, викликало у ворога страх і розгубленість. А сьогодні поєднання старовинних кам’яних стін та башт з красою Дністра зачаровує туристів назавжди.

Наступною і останньою зупинкою нашої подорожі стала гіпсова Кришталева печера довжиною 23 км у с.Кривче Тернопільської області. Екскурсія печерою не залишає нікого байдужим. В карстових утвореннях печери можна розгледіти фігури різних тварин і навіть людей. З Кришталевою печерою пов’язано багато легенд та переказів, зокрема легенда про чорного та білого спелеолога, яку, до речі, часто розповідають у Криму.

Вільне падіння

Власне, це і все, що було заплановано екскурсоводами. Але ж нам ніхто не забороняв подивитись на місто своїми власними очима, зазирнути в ті місця, куди гід нізащо нас не повів би. Тож у вільний час кожен шукав собі пригод. Найекстремальніший варіант – стрибок з найвищого в Україні мосту головою вниз. Після такого вільного падіння ніяка сесія вже не страшна. І вже не задаєшся дурним питанням: а чому люди не літають? Бо тепер ти знаєш, що всі літають (бодай один раз), і ти є тому яскравим прикладом. Якщо, звичайно, наважишся... Наважишся пізнавати нове, самовдосконалюватися та жити повним, насиченим життям.

Анастасія Музиченко,
студентка ВПІ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»
газета Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут»

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

Головний редактор
В.В.ЯНКОВИЙ

Провідний редактор
В.М.ІГНАТОВИЧ

Редактор
Н.Є.ЛІБЕРТ

Дизайн та комп’ютерна верстка
І.Й.БАКУН

Комп’ютерний набір
Л.М.КОТОВСЬКА

Коректор
О.А.КІЛІХЕВИЧ

Реєстраційне свідоцтво Кі-130 від 21. 11. 1995 р.
Друкарня АТЗТ«Атопол», м. Київ, пр. Московський, 9
Тираж 1500

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