



Російсько-український семінар "Нанофізика й наноелектроніка"

7 – 8 грудня 2007 року в Києві в Президії НАН України й НТУУ "КПІ" пройшов VIII Міжнародний російсько-український семінар "Нанофізика й наноелектроніка".

На урочистому відкритті семінару виступили Надзвичайний і Повноважний Посол Російської Федерації в Україні В.С.Черномірдин, віце-прем'єр-міністр України Д.В.Табачник, президент НАН України академік



Б.Є.Патон та віце-президент Російської академії наук, іноземний член НАН України, керівник Програми "Нанофізика й наноелектроніка", Нобелівський лауреат у галузі фізики, академік Ж.І.Алфьоров.

Ж.І.Алфьоров вручив нагороди переможцям конкурсу молодих учених з програми "Нанофізика й наноелектроніка". Вперше

переможцем цього конкурсу став студент – Павло Шабатін (IV курс ФТІ НТУУ "КПІ", кафедра прикладної фізики, гр. ФФ-21). Його доповідь "Про діагностику руйнування об'єктів мікро- й наноелектроніки під зовнішнім впливом" (співавтори: Л.П.Гермаш, О.Т.Богорощ, С.О.Воронов та ін.; науковий керівник теми проф. О.Т.Богорощ) отримала високу оцінку Ж.І.Алфьорова й віце-президента НАН України академіка А.Г.Наумовця.

Програма семінару включала 35 усних доповідей по секціях й 48 стендових доповідей, що відбивають результати, отримані в ході виконання 44 спільних російсько-українських проектів, серед яких чотири виконані викладачами-дослідниками НТУУ "КПІ".

На завершення роботи семінару відбулось засідання Об'єднаної російсько-української Науково-технічної ради з Програми

Закінчення на 2-й стор. ➔



Виступає П.Шабатін

Зустріч з Ж.І.Алфьоровим

7 грудня відбулась зустріч ректора НТУУ «КПІ» академіка НАН України М.З.Згуровського з віце-президентом Російської академії наук, депутатом Державної думи Російської Федерації, лауреатом Нобелівської премії, Почесним доктором нашого університету академіком РАН Ж.І.Алфьоровим, який прибув до Києва для участі у VIII Міжнародному російсько-українському семінарі «Нанофізика й наноелектроніка». У зустрічі брали участь перший проректор член-кореспондент НАН України Ю.І.Якименко і проректор з міжнародних зв'язків член-кореспондент НАН України С.І.Сидоренко.

Під час зустрічі було обговорено широке коло питань, пов'язаних з організацією навчального процесу в технічних університетах, реформою системи вищої освіти, функціонуванням вузівської науки. Гостя було поінформовано про новий статус КПІ як дослідницького університету, перші підсумки початкового етапу роботи наукового парку «Київська політехніка». Сторони домовились поглибити взаємодію у справі підготовки фахівців вищої кваліфікації та реформування системи вищої освіти.

Інф. «КПІ»
Фото. О.Супруна



Познайомити студентів з потенційними працевлаштувачами, а представників фірм – з молодими спеціалістами взялися в Центрі працевлаштування та розвитку кар'єри НТУУ "КПІ", організувавши 28 листопада для студентів та випускників університету ярмарок вакансій "Робота для тебе". З самісного ранку і до сутінків у 18-му корпусі топилися юрби зацікавлених "молодих кадрів", вишукуючи серед матеріалів (запрошень), представлених на стендах роботодавцями, прийнятні й цікаві пропозиції.

А вибір був чималенький. Адже політехніків охоче запрошували високотехнологічні, відомі у світі зарубіжні та вітчизняні компанії: "ІБМ Україна", Мелексіс Україна, СМК, ДП НЕК "Укренерго", Київобленерго, КП ЦКБ "Арсенал", ТОВ "Юнісистем", Проктер енд Гембл Україна Еріксон, Глобал лоджик Україна, ТОВ "Голден Телеком", банки та багато інших.

Було представлено багато матеріалів про діяльність компаній, наявні вакансії,

зв'язку, двічі найкращий роботодавець України за рейтингом журналу "Кореспондент". "Ми пишаємося своїми співробітниками, – розповіла кореспонденту "КПІ" Тетяна Крилова, фахівець з персоналу, – і постійно шукаємо професіоналів, які бажають стати членами нашого великого колективу. Ми раді бачити серед нашого персоналу випускників та студентів КПІ, які прагнуть будувати кар'єру у великій успішній компанії. Для молодих фахівців пропонуємо: адаптаційні програми, стартові позиції в IT-департаменті, навчання в Центрі для молодих спеціалістів тощо".

Державне підприємство "НЕК "Укренерго" – високотехнологічна стабільна сучасна компанія. Вона налічує понад 15 тис. працівників, серед яких найбільш широко представлені спеціальності: "Електричні системи і мережі", "Електричні станції", "Системи управління виробництвом", "Електромеханічні системи автоматизації", "Техніка високих напруг", "Теплоенергетика", "Інформаційні системи зв'язку", "Телекомунікаційні мережі" та ін. Начальник служби підготовки та навчання персоналу Олександр Туманов повідомив, що компанія має корпоративну систему навчально-тренувальних закладів, сприяє підвищенню професіоналізму та професійному довголіттю свого персоналу, розвиває програми адаптації та кар'єрного зростання молодих працівників. Станом на 28 листопада компанія пропонувала понад 20 вакансій, переважно інженерних: з релейного захисту і електроавтоматики, метрології, протиаварійної автоматики, охорони праці тощо із зарплатними пропозиціями від 1300 до 3300 грн.

ТОВ "НВФ "Юнісистем" – компанія з виробництва і просування торговельного обладнання. Керівник служби персоналу Наталія Білоус повідомила, що фірма із задоволенням бере на роботу випускників КПІ, адже їх підготовка

має прикладне спрямування, вони легко освоюються на різних ділянках виробництва, як правило, добре володіють англійською, що є обов'язковою умовою при прийомі на роботу. "Сергій Жадько, Олександр Чуков, Володимир Док та Олександр Шульман, – вела далі пані Наталія, – рік тому прийшли після закінчення НТУУ "КПІ" менеджерами з впровадження (монтаж устаткування у за-

даний час найважливіше – це закінчити навчання".

Артем Кравченко, студент 3-го курсу ММІФ: "Окрім навчання працюю системним адміністратором та трохи зі спецпакетами комп'ютерних програм, хочу вдосконалити свої знання, тож шукаю фірму, яка пропонує поглиблене вивчення програмних продуктів для обслуговування мереж.

Костянтин Єфремов, керівник Студентського центру праці НТУУ "КПІ": "Приємно, що подія, до якої ми довго готувалися, відбулася! Представники 30 фірм завітали до Київської політехніки, щоб безпосередньо відповідати на запитання молодих фахівців та запросити їх до участі в конкурсі на наявні вакансії, а політехніки, відповідно, мали можливість скласти враження про сучасний ринок праці не лише з Інтернет-повідомлень". На думку Костянтина, перспективним напрямом співробітництва між університетом та компаніями-роботодавцями є реалізація спільних освітніх проектів, коли ВНЗ готує фахівців, урахувавши запити і побажання певної фірми, яка потім гарантує працевлаштування таким фахівцям. "Ми підготували для студентів рекомендації, як уміло "подавати" себе роботодавцям, та перелік найбільш перспективних вакансій, – поінформував керівник служби працевлаштування. – Тож двері нашого центру (кім. 299/13, корп. І) завжди відкриті для студентів, випускників та представників фірм".

Н.Вдовенко



надавалася інформація щодо відкритих програм із працевлаштування, стажування, проходження практики. Захід виявився вельми корисним для обох сторін. Усі висловили побажання, щоб подібні зустрічі стали традиційними в стінах університету.

ТОВ "Голден Телеком" – провідний український провайдер інтегрованих телекомунікаційних послуг для корпоративних клієнтів і операторів

ЯРМАРОК ВАКАНСІЙ

мовника), а нині вже займаються маркетинговим аналізом, відслідковуючи міжнародні тенденції, узагальнюючи світовий досвід та надаючи рекомендації керівництву щодо напрямів подальшого розвитку. (Навіть той факт, що фахівець не задумується назвати прізвища, що на інших стендах давалося досить важко, свідчить, що юнаки люди там помітні і цінні для компанії.)

Мелексіс Україна – всесвітньо відомий розробник мікроелектроніки. Як повідомила менеджер з персоналу Анна Яковлева, фірма тісно співпрацює з КПІ, відкривши там спільну лабораторію. Передбачається залучити до співпраці й інші факультети, зокрема ФАКС, РТФ тощо, адже в КПІ, з її слів, готують гарних фахівців, які вміють працювати творчо.

Відкриваючи ярмарок, проректор з навчально-виховної роботи Г.Б.Варламов побажав студентам знайти гідні місця працевлаштування, які сприятимуть становленню їх як фахівців, розвитку національної економіки (через внесок кожного із молодих спеціалістів) та процвітання держави в цілому.

Говорять відвідувачі виставки:

Катерина Покотило, студентка 4-го курсу ТЕФ: "Нині тимчасово працюю у сфері обслуговування, тут збираю інформацію та заповнюю аплікації для тестування, дома аналізуватиму наявні пропозиції. Привабливоє робота з людьми, але в



СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 Російсько-український семінар

1 Ярмарок вакансій

2 Конкурс магістерських робіт

На засіданнях ...

3 Науковий парк на міжнародному форумі

Віталію Іващенко – 70!

Круглий стіл у музеї

Підсумки конкурсу ідей

4 Виставка у бібліотеці

Плекаємо майбутнє України

Вибори у студмістечку

Наш дім – КПІ

Відеоанонс

Російсько-український семінар "Нанотехнології й наноелектроніка"

Продовження.
Початок на 1-й стор.

"Нанотехнології й наноелектроніка". У засіданні ради взяли участь перший проректор НТУУ "КПІ" член-кореспондент НАН України Ю.І.Якименко, заступник проректора з наукової роботи, завідувач кафедри прикладної фізики, відповідальний секретар програми "Нанотехнології й наноелектроніка", проф. С.О.Воронов, представник Алфьоровського фонду в Україні, консультант Комітету з науки й освіти Верховної Ради України проф. О.Т.Богорш; від Інституту фізики напівпровідників – директор, Голова ВАК України член-кореспондент НАН України В.Ф.Мачулін, член-кореспондент НАН України Ф.Ф.Сизов, член-кореспондент НАН України М.Я.Валах та ін. Головуючі на засіданні ради віце-президент РАН Ж.І.Алфьоров й віце-президент НАН України А.Г.Наумовець відзначили високий рівень організації семінару керівництвом НТУУ "КПІ".

На засіданні Об'єднаної ради були розглянуті та затверджені рекомендації фінансовим органам з пріоритетності виконання проектів і спільних досліджень з нанотехнології й наноелектроніки в 2008 році.

Під час засідання Об'єднаної ради Ж.І.Алфьоров, відзначаючи позитивний приклад НТУУ "КПІ", запропонував залучати до наукових досліджень більше студентів та запросив українських студентів до Санкт-Петербурга для обміну

досвідом й участі в наступному семінарі з "Нанотехнології й наноелектроніки", на якому він пообіцяв особисто нагородити учасників конкурсу.

Об'єднана російсько-українська науково-технічна рада з Програми "Нанотехнології й наноелектроніка" ухвалила рішення про присудження дипломів і пам'ятних медалей за кращу науково-дослідну роботу в рамках російсько-української програми "Нанотехнології й наноелектроніка" для молодих учених (до 35 років), розроблених Представництвом Фонду підтримки освіти й науки (Алфьоровський фонд) в Україні, і доручила підготувати нагородження двох наступних переможців з української й російської сторін під час IX Міжнародного українсько-російського семінару "Нанотехнології й наноелектроніка" в 2008 році.

Спіраючись на досвід НТУУ "КПІ", організаторам семінару й надалі рекомендовано активніше залучати до участі в ньому студентів і аспірантів провідних вищих навчальних закладів Росії й України. Окрім того, від усіх учасників VIII Міжнародного російсько-українського семінару "Нанотехнології й наноелектроніка" висловлюється подяка організаторам за високий рівень проведення семінару.

IX Міжнародний українсько-російський семінар "Нанотехнології й наноелектроніка" планується провести в 2008 році в Санкт-Петербурзі на базі Російського освітнього центру РАН.

О.Т.Богорш, проф.

На засіданнях Вченої та адміністративної рад

На початку останнього в поточному році засідання Вченої ради, яке відбулося 10 грудня, ректор університету академік НАН України М.З.Згуровський із ювілейним днем народження широким привітав зав. кафедри математичної фізики професора С.Д.Івасишена.

Великій групі студентів та їх керівникам – переможцям Всеукраїнського конкурсу 2006/07 н.р. наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук було вручено дипломи МОН, також висловлено подяку Вченої ради низці викладачів за успішне керівництво магістерськими роботами, Подякою Солом'янської райдержадміністрації було відзначено голову Наукового товариства студентів та аспірантів Олексія Пасічного.

Баскетбольну збірну команду «НТУУ «КПІ» – Поліграфіст», яка нещодавно виборола І командне місце у кубку студентської профспілкової асоціації м. Києва, тепло привітали голови цієї асоціації, ректор університету, учасники засідання. Широким привітанням з цим було висловлено ректору університету М.З.Згуровському, директору ВВП П.О.Киричку, голові профкому студентів В.Ю.Миронову, тренерам команди – Г.О.Устименку, О.В.Кузенкову. Було також вручено кубок за І командне місце по Києву студентській збірній університету з армреслінгу.

Особливе питання порядку денного на засіданнях Вченої та адміністративної рад було присвячено введенню в дію Постановою Кабінету Міністрів України від 21.11.07 р. Статуту НТУУ «КПІ» та пакету нормативних документів НТУУ «КПІ» як дослідницького університету.

Як зазначалося у виступі ректора університету М.З.Згуровського, за новою редакцією Статуту НТУУ «КПІ» значно розширює свої права завдяки можливості організувати свою діяльність за взаємозв'язаними напрямками: освітнім, науковим та інноваційним. Інноваційна складова базується на Законі України «Про науковий парк «Київська політехніка». Статус дослідницького для нашого університету, як підкреслив ректор, передбачає академічну свободу, тобто можливість відкривати, відповідно до вимог ринку праці, нові напрями підготовки, спеціальності та спеціалізації.

Другою важливою особливістю нової редакції Статуту є право дослідницького університету запроваджувати доуніверситетську підготовку та заходи, що передбачені програмою НТУУ «КПІ» «Майбутнє України». Реалізація останнього має на меті, як було пояснено у виступі заст. першого проректора професора В.І.Тимофєєва, виявлення талановитих і обдарованих учнів, підтримку і ранню профорієнтацію. Тобто система пошуку по Україні талановитої молоді набуває офіційного статусу як складова доуніверситетської підготовки.

У своєму виступі перший проректор Ю.І.Якименко прокоментував основні документи, що супроводжують Статут. До цих документів відносяться: «Положення про пілотний проект «Дослідницький університет НТУУ «КПІ», «Положення про організацію працевлаштування випускників НТУУ «КПІ» та декілька інших, адже у пакеті 10 статутних документів. Увагу присутніх було привернуто до необхідності виконання зобов'язань, передбачених

новою редакцією Статуту, наголошувалося на тому, що НТУУ «КПІ» стане дійсно дослідницьким університетом за умови виконання всіх вимог, викладених у даних документах.

Виступ професора В.В.Ясінського було присвячено порядку проведення комплексного моніторингу як форми ректорського контролю якості підготовки фахівців за спеціальностями НТУУ «КПІ».

У виступі академіка НАН України В.Г.Бар'яхтара йшлося про введення системи наукових сесій Вченої ради НТУУ «КПІ» спільно із науковим семінаром НАН України «Проблеми системних міждисциплінарних досліджень».

Усі розглянуті документи було взято до відома, керівникам підрозділів університету було рекомендовано їх вивчення та виконання.

Із доповіддю про організацію наукових досліджень з огляду на захист інтелектуальної власності виступив проректор з наукової роботи член-кореспондент НАН України М.Ю.Ільченко, співповідь з цього ж питання зробила проф. Н.С.Равська.

За поданням голови експертно-правової комісії проф. Ю.Ф.Зінковського до нагородження працівників університету відзнаками МОН України було рекомендовано професорів: А.В.Кисляковського – медаллю «За наукові заслуги», Я.К.Трохименка – медаллю Петра Могили, С.Д.Івасишена – Почесним знаком ім. Петра Могили, Б.В.Валуєнка – до присвоєння почесного звання «Відмінник освіти України».

Також було вирішено інші конкурсні та поточні справи.

Ю.Москаленко

Відповідно до наказу НТУУ «КПІ» від 18.04.2000 р. № 1-62 у вересні-листопаді 2007 року було проведено конкурс на кращу магістерську дипломну роботу в університеті.

На конкурс були подані роботи з 82 спеціальностей від 14 факультетів та 5 інститутів. Експертизу провели експерти-викладачі університету за єдиними критеріями оцінювання якості магістерських дипломних робіт. Методична рада затвердила лауреатів конкурсу, враховуючи пропозиції експертної комісії. По університету видано наказ №1-168 від 30.11.07 р., в якому передбачено вручення дипломів лауреатів переможцям конкурсу – магістрам та їх науковим керівникам, які також отримали премії.

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

І місце одержала магістерська дипломна робота «Розробка і модифікація алгоритмів МГУА для визначення макроекономічних показників», виконана магістром **Олександром Виноградовим** на кафедрі автоматизованих систем обробки інформації і управління ФІОТ під керівництвом професора кафедри **В.М.Томашевського**.

Дипломна робота присвячена актуальній темі – створенню якісних прогнозів макроекономічних показників для малих вибірок і зашумлених даних. Автор запропонував новий підхід до вирішення задачі побудови адекватних моделей прогнозування макроекономічних показників. Також було розроблено архітектуру програмного забезпечення, що дозволяє значно скоротити період розрахунку шляхом використання паралельних обчислень.

Розроблений модуль розподілених прогнозних показників за методом адаптивного МГУА використовується для автоматизації бюджетного процесу в комплексі ІАС «Місцеві бюджети» в НДІ системних технологій НТУУ «КПІ».

За результатами роботи зроблено доповідь на міжнародній науковій конференції (Свпаторія – 2007), опубліковано статтю в «Наукових вістях» НТУУ «КПІ» (2007р.).

ІІ місце поділили дві магістерські дипломні роботи:

1. Магістерську дипломну роботу «Фізико-технічні основи функціонування магнітних очищувачів робочої рідини гідросистем гірничих машин з урахуванням ефекту Пашена-Бака» виконала магістр **Олена Мажаровська** ІЕЕ під керівництвом доцента кафедри електромеханічного обладнання енергоємних виробництв **О.М.Терентьєва**.

Робота присвячена підвищенню якості робочої рідини гідросистем гірничих машин шляхом якісного очищення водного середовища і виконувалася на замовлення ТОВ «Центр науково-технічних інновацій Української нафтогазової академії».

Автором розроблено методику розрахунку та вибору параметрів магнітної системи на основі розробленої фізико-математичної моделі, яка відрізняється від існуючих тим, що враховано ефект Пашена-Бака, сили взаємодії: магнітного поля з зарядженою часточкою, заряджених часточок між собою та дії потоку на часточку. Підготовлено рекомендації щодо проектування магнітного очищувача робочої рідини гідросистем гірничих машин.

На підставі проведених досліджень розроблено, виготовлено та впроваджено у виробництво фільтраційну установку для очищення води на підживлення Південно-Західної котельні ДП «Кіровоградтепло» ТОВ «Центр науково-технічних інновацій Української нафтогазової ака-

у виробництво ТОВ «Укрпластпереробка». За результатами проведеної роботи зроблено доповідь на трьох науково-практичних та науково-технічних фахових семінарах (є тези доповіді).

ІІІ місце поділили три магістерські дипломні роботи:

1. Магістерську дипломну роботу на тему «Адаптивні методи моделювання відновлювальних джерел енергії» виконав магістр **Сергій Матяк** з теплоенергетичного факультету під керівництвом завідувача кафедри автоматизації проектування енергетичних процесів і систем **С.О.Лук'яненко**.

Робота присвячена актуальній темі підвищення ефективності фундаментальних дослід-

УНІВЕРСИТЕТСЬКИЙ КОНКУРС – 2007 на кращу магістерську дипломну роботу

демій» для комунального теплопостачання м. Кіровоград.

За результатами роботи опубліковано статтю у «Наукових вістях» НТУУ «КПІ», зроблено доповідь на 6-му Міжнародному конгресі ЕТЕВК-2007р. (М.Ялта), отримано диплом першого ступеня серед молодих учених у номінації «Екологія в енергетиці».

2. Магістерську дипломну роботу «Особливості механізму утворення та міцності характеристики зварних з'єднувальних деталей для полімерних трубопроводів» виконала магістр **Катерина Ніконова** на кафедрі хімічного, полімерного і силікатного машинобудування інженерно-хімічного факультету під керівництвом доцента кафедри **В.В.Гончаренка** та наукового консультанта доцента **І.В.Коваленка**.

Робота присвячена актуальній темі – дослідження особливостей механізму утворення та міцнісних характеристик зварних з'єднувальних деталей для полімерних трубопроводів.

Автор здійснила обґрунтування і реалізацію математичної моделі повного факторного експерименту для залежності міцності зварної конструкції від технологічних параметрів зварювання і механіко-фізичних характеристик полімеру, а також математичної моделі для оптимізації процесу стикового зварювання полімерних труб. На основі результатів розрахунку розроблено пристрій для зварювання труб з термопластів, на який отримано патент на корисну модель. Результати досліджень були використані при розробці конструкції зварних з'єднувальних деталей з поліетилену і впроваджені

іджень щодо перетворення енергії в новій галузі сучасної енергетики України – відновлювальній енергетиці. Розроблений автором програмний продукт забезпечує отримання нових фізичних результатів достатньо простими методами і за більш короткі терміни, що сприяє підвищенню ефективності виконання наукових досліджень щодо перетворення енергії відновлювальних джерел.

Розроблене програмне забезпечення прийнято до впровадження в Інституті відновлювальної енергетики НАН України при проведенні науково-технічних досліджень елементної бази фотоелектроперетворювачів та електротехнічних приладів (є акт впровадження). За результатами роботи опубліковано дві статті в науковому журналі, зроблено доповідь на двох міжнародних конференціях.

2. Магістерську дипломну роботу на тему «Дослідження процесу виготовлення трубчастих елементів з різномірних металів витягуванням» виконав магістр **Руслан Борис** з механіко-машинобудівного інституту під керівництвом завідувача кафедри механіки пластичності матеріалів та ресурсозберігаючих процесів **В.А.Тітова**.

Робота виконувалася на замовлення Інституту спеціальних систем і технологій ІМІС (завдання затверджено замовником) і присвячена розробці дослідного технологічного процесу виготовлення біметалевих трубчастих елементів методом витягування.

Автором розроблена та реалізована в системі ANSYS кінцево-елементна модель для розрахунку напружено-деформованого стану в циліндричній стінці двохшарового елемента при витягуванні. Розроблено оснащення

(штамп) для проведення процесу сумісного витягування двох різномірних матеріалів з використанням нагріву, а також спроектовано та відпрацьовано систему комп'ютеризованого контролю параметрів процесу. За результатами роботи опубліковано дві наукові статті у фахових журналах, зроблено дві доповіді на науково-технічних конференціях.

3. Магістерську дипломну роботу на тему «Система для прогнозування якості готових фармацевтичних препаратів» виконала магістр **Алевтина Середа** на хіміко-технологічному факультеті під керівництвом доцента кафедри кібернетики хіміко-технологічних процесів **Ю.О.Безносика**.

Робота присвячена розробці програмного забезпечення для реалізації статистичного аналізу результатів хімічного експерименту за стандартами Державної Фармакопеї України і виконувалася на замовлення ВАТ «Лубнифарм». У хімічній лабораторії цього підприємства магистранкою були проведені дослідження та одержані хроматограми для різних лікарських препаратів. Статистична обробка результатів кількісного хроматографічного аналізу була проведена за допомогою розробленого в середовищі Visual Basic 6.0 програмного комплексу PROGNOZ, який впроваджено у виробничу практику ВАТ «Лубнифарм» для аналізу готових лікарських препаратів. Практичним результатом роботи є написання програми для прогнозування загальної невизначеності аналізу готових лікарських засобів методом ВЕРХ та ГРХ на прикладі аналізу «Диклофенак натрію, 2,5% розчин для ін'єкцій».

Заслугою автора є виведення універсальної формули для розрахунку кількісного вмісту компонента в лікарському препараті в будь-якій лікарській формі. Положення роботи викладені у Збірнику праць міжнародної конференції.

За високий рівень наукового керівництва підготовки магістрів у наказі винесено подяку: професору С.М.Волошко (ІФФ), професору Л.С.Глобі (ІТС), професору В.Ю.Горчакову (ФБТ), професору О.П.Губареву (ММІ), доценту А.І.Замулку (ІЕЕ), професору В.Г.Кравцю (ІЕЕ), професору Ю.М.Кузнецову (ММІ), професору Н.М.Кусуль (ФТІ), доценту Л.А.Міхєнчу (ПБФ), доценту В.В.Прокопенку (ІЕЕ), доценту І.І.Пуховому (ТЕФ), доценту А.Р.Степанову (ІХФ), доценту В.І.Супрунчуку (ХТФ), завідувачу кафедри Г.С.Тимчику (ПБФ), завідувачу кафедри Ю.М.Тузу (ФАКС), професору В.О.Фесечку (ФЕЛ), завідувачу кафедри В.Ф.Шинкаренку (ФЕА), завідувачу кафедри О.Г.Юрченку (ХТФ), професору Н.А.Яремчук (ФАКС).

Л.А.Ванчугова, методист
навчально-методичного відділу

Науковий парк представляє розробки КПІ

27-30 листопада у Міжнародному виставковому центрі, що на Броварському проспекті, 15, пройшов VI Міжнародний промисловий форум – 2007. На площі 26 тис. квадратних метрів були представ-



лені більш ніж 500 компаній та організацій з 17 країн. Для багатьох українських та іноземних виробників сучасного обладнання Форум став ефективним маркетинговим інструментарієм, який дозволив встановити нові умови співпраці й активізувати провідні та закордонні підприємства на шляху до підвищення економічного розвитку України та країн Європейського континенту.

Науковий парк "Київська політехніка" представив останні інноваційні розробки НТУУ "КПІ". Серед них: CAD/CAM технології (Н.С.Равська), зразки магнітно-абразивної обробки деталей складної форми (В.С.Майборода), технології виробництва зубчастих коліс, розробки зуборізного інструменту та програмне забез-

печення для аналізу зубонарізання та САПР зуборізного інструменту (Н.С.Равська, І.Є.Грицай, П.Р.Родін), широкодіапазонні інструментальні затиски патрони для механоскладального виробництва (Ю.М.Кузнецов), сплави для теплоенергетики (А.І.Кузьменко), технологію та зразки продукції вторинного використання полімерних відходів з поліетилен-терефталату (ПЕТФ) (І.В.Коваленко), технологію нанесення металокерамічних покриттів і іонно-плазмового плакування порошків, індикатор вмісту сухих речовин у рідких продуктах (В.Ф.Гришко), технології й устаткування різання сталей великої товщини киснем низького тиску технологію газополум'яної обробки матеріалів з використанням екологічно чистого воднево-кисневого полум'я (В.Д.Кузнецов).

Відвідувачі також цікавилися можливостями КПІ щодо розробки технологій сучасного декоративно-захисного покриття для автомобільних запчастин, очищення поверхні нержавіючої сталі, переробки відходів полістиролу, сучасних розробок наплавлення шнеків. Після відповідного опрацювання департаменту науки та інновацій направив пропозиції потенційним замовникам наших розробок.

28 листопада представники Наукового парку "Київська політехніка" взяли участь у конференції "Українські науково-технічні приклади розробки для малого та середнього бізнесу. Проблеми комерціалізації і шляхи їх вирішення".

Форум надав можливість продемонструвати університетські досягнення, обладнання, зразки та технології. Участь у подібних заходах сприяє комерціалізації інноваційних розробок університету.

О.М.Савицька, заст. керівника аналітичної групи департаменту науки та інноваційки

Круглий стіл музейників

23-24 листопада 2007 р. в НТУУ "КПІ" на базі Музею історії КПІ відбувся круглий стіл "Проблеми і перспективи розвитку музеїв ВНЗ України". На круглий стіл було подано більше 30 доповідей з усієї України (Київ, Львів, Харків, Івано-Франківськ, Дніпропетровськ, Кіровоград, Переяслав-Хмельницький, Полтава, Дрогобич, Луцьк, Чернівці тощо).

На круглому столі зареєструвалися 47 осіб. Цікавими і змістовними були виступи Н.В.Писаревської про сьогодення та перспективи розвитку ДПМ, Л.Г.Самойленко про статус університетського музею, Е.В.Ланіна стосовно ролі музею в навчально-виховному процесі студентства та ін.

Одне з ключових питань, що обговорювалося на круглому столі, стосувалося ство-

рення Асоціації співробітників музеїв ВНЗ України (доповідав С.М.Ховрич). Учасники круглого столу висловили глибоку стурбованість сучасним станом музеїв ВНЗ України, а також недооцінку їх ролі в діяльності навчальних закладів.

У схваленій резолюції музейники виклали своє бачення вирішення особливо важливих проблем та подальшого розвитку музеїв ВНЗ України. Скажімо, з метою збереження та примноження музейних цінностей ВНЗ України запропоновано створити загальний державний реєстр останніх і т. ін.

Кожен із нас має пам'ятати, що будь-який музей є духовною скарбницею, його сьогодення та майбутнє залежить від позиції й активності кожного свідомого громадянина держави. Тож не будемо байдужими до проблем музеїв!

С.М.Ховрич, завідувач відділу "Музей історії КПІ" ДПМ при НТУУ "КПІ", к.і.н.



Виступає С.О.Воронов

ЛАЗЕРНА ТЕХНОЛОГІЯ: українсько-литовське співробітництво

18-22 листопада 2007 року відбувся візит делегації з Литви до НТУУ "КПІ" у рамках виконання спільного міжнародного проекту НДР "Розробка системи підвищення ефективності впровадження новітніх технологій в промисловості". Цей проект є одним із трьох первинних проектів НДІ лазерної техніки та технології НТУУ "КПІ" в межах ініціативи Євросоюзу з побудови промисловості майбутнього, що базується на суспільстві знань. Виконання цих проектів повинно сприяти інтеграційним процесам в економіках зацікавлених країн за рахунок оптимального розподілення завантаження машинобудівного комплексу відповідно до загальноєвропейської технологічної платформи "Manufuture" (координатор від України – директор НДІ ЛТІТ НТУУ "КПІ" В.С.Коваленко).

До складу литовської делегації входили др. Гедемінас Рачикайтис, відомий фа-

хівець з розробки лазерного устаткування, його молодий співробітник п. Богдан Войсяк (Вільнюський інститут фізики, Вільнюський національний університет) та визнаний в Європі фахівець з механотроніки проф. Альгірдас Баргеліс зі своїм молодим колегою Антанасом Стаскевичусом (Каунаський університет технологій). У рамках зустрічі було обговорено виконання проекту.

Було проведено спільний науково-технічний семінар литовських спеціалістів, фахівців кафедр ЛТКМ та АХВ: "Розробка програмного забезпечення системи оптимального завантаження машинобудівного комплексу за рахунок мережевої інтенсифікації".

Литовські колеги виступили також перед студентами і викладачами КПІ з циклом лекцій англійською мовою.

А.Т.Сердітов, заст. зав. каф. ЛТКМ з наукової роботи, к.т.н., доц.

ВІТАЄМО! Віталію Іващенко – 70!

Віталію Іващенко – 70? Не віриться... Може через те, що за гороскопом він Стрілець і Бик. Стрілець цілить у невидиме, а Бик працює з ранку до ночі. Судіть самі. Факти біографії.

Народився у місті Смілі Черкаської області. По материнській лінії – з хліборобів, по батьківській – з учителів. Тато й мама працювали на залізниці.

Ще малим (артиста ставили на стільці) виступав у військових госпітальях – читав вірші. У школі – самодіяльність: співав, танцював, декламував; і спорт: закінчив школу з другим дорослим розрядом з волейболу і першим юнацьким з баскетболу (маючи зріст 170 см). Уже вступивши до КПІ, грав за другу баскетбольну збірну вузів Києва. Пізніше, працюючи викладачем, став віце-чемпіоном України з волейболу серед команд викладачів вищих навчальних закладів.

Навчаючись на механічному факультеті КПІ за спеціальністю "Обробка металів тиском", був старостою групи, культургом курсу, співав у хорівій капелі, займався у вокальній студії, був конференсьє інститутського джазу, на старших курсах був одним з останніх Сталінських стипендіатів КПІ (пізніше пішли Ленінські).

Виконавши цікаву наукову дипломну роботу в Інституті проблем матеріалознавства АН УРСР у 1960 році, отримав від інституту запрошення на роботу. Але пристав на пропозицію завідувача своєї кафедри проф. Т.М.Голубева працювати в КПІ на посаді асистента. Тут був театр, молодь і придуманий ним напрям наукової роботи, пов'язаний із вібраційним ущільненням порошкових матеріалів.

Виявилося, що цим займалися американці. Довелося вивчити англійську. (Не так щоб дуже, але технічні тексти читав без словника.) Вступив до аспірантури і в строк захистив кандидатську дисертацію. З 1967 року – доцент. Наукові розробки Віталія Іващенко захищені 17 авторськими свідоцтвами на винаходи (з них два піонерських), викладені у більш ніж 80 наукових працях (надрукованих у тому числі й у США), були впроваджені у виробництво, за що він отримав знак "Винахідник СРСР" і дві медалі ВДНГ СРСР. На Полтавському гірничо-збагачувальному комбінаті й досі успішно працюють сотні футеровок гідроциклонів із карбиду кременю, які були відформовані за його технологією.

Ще будучи студентом четвертого курсу, у 1959 році Віталій створив Естрадний театр аматорів КПІ "ЕТА", яким керує і донині. Він є автором і постановником 25 вистав. Певно, такого студентського театру-довгожителю немає у світі. У цьому, звичайно, заслуга і молодшого брата Євгена Іващенка, доцента ІФФ, який багато років активно працює в "ЕТА".

Театр "ЕТА" має численні заслуги і нагороди. Він лауреат усіх чотирьох Всесоюзних фестивалів самодіяльної творчості, лауреат Премії Київського комсомолу ім. О.Бойченка, має почесне звання "Народний" (з 1977 р.). Театр з успіхом гастролював у багатьох містах Радянського Союзу – від Ленінграда до Одеси і від Каунаса до Томська. Чотири рази виступав за кордоном, був учасником першого українського телевізійного КВК. У 1968 р. у видавництві "Мистецтво" вийшла перша книжечка комедійної драматургії В.Іващенка "Роки студентські".

Усього через місяць після вибуху Чорнобиля керований В.Іващенко театр – перший із художніх колективів СРСР – із власної ініціативи виступав перед ліквідаторами аварії на ЧАЕС.

У 1987 році "ЕТА", одному з п'яти перших в Україні і єдиному студентському театру, було надано статус державного театру-студії, і п'ять років він працював як єдиний у Києві комедійний театр. За цей час Віталій написав і поставив окрім естрадних вистав і програм чотири повнометражні комедії: "Сосед, заходи!", "Требуется шут!", "Чем живете?" і "Барабашка". За творчу роботу в театрі у 1989 р. йому було присвоєно почесне звання "Заслужений працівник культури України".

Наприкінці 80-х В.Іващенко почав працювати на Національному телебаченні як автор і ведучий щотижневої передачі "Інформація і науково-технічний прогрес", у 1992 р. він започаткував цикл щотижневих науково-популярних телепередач "Телетехнетка" (яка не мала аналогів на просторі СНД) про готові до впровадження наукові розробки українських учених. У КПІ було створено інформаційну базу таких розробок.

З 1994 р. домігся виходу в ефір щотижневої 20-хвилинної публіцистич-

ної освітньої передачі "Запитуйте – відповідаємо" (яка теж не мала аналогів) про сутність економічних реформ в Україні. Експертами були відомі науковці, урядовці вищого рангу і народні депутати. Пізніше вона була переформатована у щоденний освітньо-правовий цикл Першого Національного телеканалу "Закон є закон".

Віталій Іващенко – автор і ведучий двох документальних телефільмів: "Ніч народження Конституції" (про перипетії прийняття Конституції України) і "Гордість України" (про успішні економічні реформи на найбільшому в Україні Новокраматорському машинобудівному заводі), і двох навчальних телефільмів: "Конституційний захист прав людини в Україні" і "Кодифікація приватного права, проект Цивільного кодексу України". У 2002 році створив цикл з одинадцяти поетичних телевізійних передач "П'ять хвилин для душі".

Вірші Віталія Іващенко почав писати ще в школі. Але ніколи не мріяв стати поетом. Писав для тієї, яка надихала, і трохи для себе – це був спосіб видихнути надлишок емоцій і думок. Пізніше писав пародії і поетичні тексти до вистав театру "ЕТА". І тільки після того, як почитав вірші по радіо і від слухачів прийшли сотні листів, усвідомив, що його поезія потрібна не тільки йому, і почав видавати написане.

Першу збірку віршів "Історія любові" видав Київський політехнічний інститут і подарував усім жінкам інституту на 8 березня 1993 р. Пізніше вийшли друком ще тринадцять поетичних збірок російською і українською мовами. Книжка вибраних поезій "Ми – українці!" отримала диплом "За вагомий внесок у розвиток української поезії" на Десятому міжнародному книжковому ярмарку "Книжковий світ – 2007".

Віталій Іващенко виховав чотирьох доньок, має чотирьох онуків. Він завжди у русі: читає лекції, веде лабораторні, керує курсовими і дипломними проектами, є куратором групи. Тож щодо цифр ювілею – не дуже віриться. І слава Богу! А закінчити хочеться його словами:

Життя скорочує його банальність, Відсутність цілей, сильних почуттів. Шасливі ті, хто все життя кохався, Той довго жив, хто жив так, як хотів!

Колегі, друзі, шанувальники

ЗАВЕРШЕНО "КОНКУРС ІДЕЙ – 2007"

З 18 жовтня по 6 грудня 2007 р. у нашому університеті в рамках українсько-шведського проекту "UBDC" пройшов студентський "Конкурс ідей – 2007", головним організатором якого є інноваційна група "Лабораторія ідей" департаменту науки й інноваційки. У конкурсі взяли участь 38 студентів з ФММ, ІЕЕ, ФЕЛ, ФС, ФБТ, ФАКС, ПБФ, які подали 72 ідей з екологічного, соціального, економічного та технічного напрямів. Слід відзначити, більшість учасників складалі студенти ФММ, які подали 36 ідей.

Журі, до складу якого увійшли координатори проекту, представники НТУУ "КПІ" та бізнесу, відбрало для фіналу 28 ідей. 5 грудня 21 студент-фіналіст мав змогу продемонструвати актуальність, перспективність, наукову новизну своєї ідеї, обґрунтувати соціальну, економічну та екологічну користь від її впровадження та розповісти про свої плани щодо її подальшої реалізації та комерціалізації. 6 грудня відбулось урочисте нагородження переможців конкурсу, у якому взяли участь заступник проректора НТУУ "КПІ" з наукової роботи В.А.Барбаш, генеральний директор Наукового парку "Munktel Science Park" Томас Карлсон, український координатор проекту "UBDC" Ігор Катерняк, консультант проекту

"UBDC" Леся Васюник, представник консалтингової компанії "Strategic Consulting Group" Олександр Михальчук.

Отже, переможцями стали:

1 місце – Цигода Владислав (ФЕЛ, кафедра мікро- та наноелектроніки, 1-й курс, гр. ДП-71);

2 місце – Кучерявенко Олена (ФБТ, кафедра промислової біотехнології, 6-й курс, гр. БТ-21м);

3 місце – Щученко Владислав, Тертицький Євген, Малькова Мілена (ІЕЕ, кафедра інженерної екології, 4-й курс, гр. ОЗ-41, ОЗ-42);

4 місце – Дідок Вікторія (ФММ, кафедра менеджменту, 3-й курс, гр. УВ-52);

5 місце – Маньковська Віолетта (ФММ, кафедра менеджменту, 4-й курс, гр. УЗ-41).

Інноваційна група "Лабораторія ідей" забезпечила студентів-переможців інформаційно-консалтинговою допомогою з питань патентування, ліцензування, бізнес-тренінгами, консультаціями зару-

біжних та українських фахівців з бізнес-планування, маркетингових досліджень. А всі студенти-учасники конкурсу матимуть подальшу інформаційну та консалтингову підтримку від ІГ "Лабораторія ідей".

Шведські партнери – Університет Малардален та Науковий парк "Munktel Science Park" запросили переможців у лютому 2008 р. на "Innovation week" ("Інноваційний тиждень") до Швеції, де студенти матимуть змогу отримати необхідні знання та навички щодо комерціалізації своєї ідеї та познайомитись, поділитись враженнями та отриманим досвідом з переможцями Конкурсу ідей "Львів – місто моїх можливостей", що цього року проводився у Львівському національному університеті ім. Івана Франка.

Вітаємо переможців і бажаємо всім студентам творчої наснаги та нових інноваційних ідей!

К.В.Жуїкова, керівник інноваційної групи "Лабораторія ідей"



“Добрий день! Говорить Європа!”

11 грудня в холі НТБ НТУУ “КПІ” відбулося відкриття виставки “Добрий день! Говорить Європа!”. На її відкритті були присутні керівник управління міжнародних зв'язків Б.А.Циганок та керівник відділу преси й протоколу Посольства ФРН в Україні М.Н.Лінс.

Пан Лінс зазначив, що відкриття виставки демонструє виняткову важливість ЄС, який поєднує держави, завдяки чому вони стають потужнішими й досягають більшого в усіх найважливіших сферах життя.

ЄС є важливим політичним і економічним партнером України. Відкриття цієї виставки саме в НТУУ “КПІ” є не випадковим, адже наш університет має плідні міжнародні зв'язки з багатьма європейськими вузами. Зокрема, з німецькою організацією DAAD, представник якої також був присутній на відкритті.

На виставці представлені фотороботи, кожна з яких ілюструє те чи інше досягнення ЄС. Це найбільша у світі програма студентського обміну, якість продуктів, екологічні технології, космічна розвідка та ін.

Виставка покликана продемонструвати важливість та значення Європи, яка стає дедалі монолітнішою й розвинутою.

Майя Заховайко



12 грудня відбулася позачергова звітно-виборча конференція студентської ради студмістечка НТУУ “КПІ”. На ній 117 зареєстрованих делегатів із заявлених 126 з усіх гуртожитків нашого університету заслухали звіт про її діяльність за останній півроку, обрали нового голову та поставили питан-

Вибори голови студради студмістечка

ня представникам адміністрації, які теж були присутні на цьому заході. Зокрема, це проректор з науково-педагогічної роботи (адміністративно-господарська робота та розвиток матеріально-технічної бази) М.В.Печеник, голова профкому студентів НТУУ “КПІ” В.Ю.Миронов, начальник відділу з організації роботи зі студентами Р.І.Пашов, директор студмістечка О.А.Іщенко, помічник ректора В.Д.Тетерятник, начальник Служби безпеки НТУУ “КПІ” М.Ю.Бровченко.

Звіт про діяльність студентської ради студмістечка представив її незмінний голова ось уже п'ять з половиною років – Андрій Гаврушкевич. Характеризуючи основні напрями роботи цієї студентської організації, він не лише розповідав про здобутки, яких досить багато, але й про проблеми – нагальні та “вічні”, яких, на жаль, не менше. Зокрема, це перенаселення гуртожитків та пов'язане з цим погіршення інфраструктури студмістечка, безпека студентів як у корпусах, так і за їх межами: на вулицях Янгеля та Металістів, де охочих поганяти на авто вистачає. Для підвищення безпеки за останній рік були встановлені електронні перепускні системи й відеоспостереження в гуртожитках, перекрито для руху автомобілів вулиця Політехнічну та встановлено “лежачі поліцейські” на вищезгаданих “проблемних” вулицях. Звітний період був багатим на події й спортивне життя: турніри з баскетболу й армреслінгу, “Богатирські ігри” та ін. Своему наступнику Андрій побажав працелюбності та відданості справі заради позитивного іміджу студради студмістечка.

Після того як роботу А.Гаврушкевича та команди студради студмістечка за останній півроку студенти визнали задовільною, розпочалися вибори її нового голови. Двоє кандидатів, Марина Мазур

(аспірантка ФС) та Віталій Солонуха (6-й курс ММІ), коротко розповіли про себе та відповіли на питання присутніх, як вони планують поліпшити діяльність студради студмістечка, чому вирішили брати участь у виборах та ін. Були й “нестандартні” запитання, наприклад, у скільки умовних одиниць один з кандидатів оцінює свої професійні навички.

“Передвиборна кампанія” тривала недовго, адже присутні добре знають Марину й Віталія. Вибори, фактично, стали оцінкою їхньої роботи за останні роки в активі студради студмістечка.

Голосування відбувалося таємно. Марина Мазур перемогла з переконливою перевагою майже у 80 голосів – за неї проголосувало 96 студентів, за Віталія – 18, проти всіх – 2, недійсним визнано 1 бюлетень.

Доки йшов підрахунок голосів, делегати поспілкувалися з представниками адміністрації. Звичайно, найактуальніше питання стосувалося строків будівництва нового гуртожитку, відкриття якого дещо вирішить проблему перенаселення. М.В.Печеник запевнив, що інвестори здадуть новобудову до наступного навчального року. Також він запропонував узгоджувати кандидатури на посаду працівників Служби безпеки університету зі студентською радою студмістечка, зважаючи на прохання студентів брати на роботу відповідальних людей, з якими не буде проблем. У свою чергу Микола Валентинович закликав студентство не провокувати охоронців правопорядку та бути обачними.

Директор студмістечка О.А.Іщенко також відповів на запитання присутніх. Наприклад, про долю курців КПІ. Виявляється, офіційно не можна відвести місця для “курюлок”, оскільки це заборонено наказом Міністерства освіти й науки, хоча такі місця деякою мірою могли б вирішити питання “несанкціонованого” паління. Також Олександр Анатолійович пообіцяв встановити пральні машини, користування якими було б зручним і доступним. Проте зараз виникли проблеми з фірмою, яка виграла тендер на облаштування пралень.

Студентам не варто забувати, що окрім зборів та конференцій, за потреби вони можуть звертатися за порадою чи допомогою до дирекції студмістечка, проректора з науково-педагогічної роботи М.В.Печеника в головному корпусі, профкому студентів НТУУ “КПІ” та, звичайно, до новообраної голови студентської ради студмістечка Марини Мазур.

Майя Заховайко

Діти – найкраще, що має будь-яке суспільство. Вони – цвіт нації, з якого при правильному догляді зростають гарні плоди, що принесуть користь країні та світові. Саме тому першочергове завдання кожної людини – рости дітей так, щоб вони стали її гідним майбутнім.

Зазвичай, вихованням маленьких поколінь займаються батьки. Але є діти, волею обставин позбавлені родинного затишку. Вони теж мають право на щастя. І не потрібно чекати, поки малюки виростуть. Їхнім вихованням (насамперед моральним та естетичним) треба займатися ще тоді, коли малеча живе у казці і мріє стати кимось із чарівних героїв.

Розуміючи це, студенти Київської політехніки вже другий рік організують для дітей-сиріт із будинку “Коліска дитячої надії” різноманітні культурні заходи. Організаційні проблеми, як правило, вирішує Руслан Стріла, студент III курсу ММІ, член НТСА.

Цієї осені діти побували в Театрі юного глядача та Київській опереті. Радощам малих не було меж! 21 жовтня юні глядачі (а їм від чотирьох до одинадцяти років) дивилися музичну виставу “Кичин дім”. А 25 листопада – “Білосніжка і сім гномів”. Театр оперети безкоштовно надав місця для перегляду вистави, щоб дітки мали змогу долучитися до мистецтва і полюбити його на все життя.

ПЛЕКАЄМО МАЙБУТНЄ УКРАЇНИ

Автобус для поїздки до театру із с. Новосілки (а саме там знаходиться дитячий будинок) був від Київського міського центру соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді.

Спектакль діти сприймали мов зачаровані. Коли вийшли із зали, жвавим хором розповідали, чим їм сподобалася вистава. Враження були щирими і радісними. Чарівна Білосніжка і сім гномів так манили в казку! Маленьким серцям було так тепло! Діти бавилися, задоволені поїздкою, одразу вигадуючи, хто ким із казки стане. А дорослі дивилися – і тишилися. Бо не вмирає майбутнє України, а зростає та квітне!

Ольга Галайко, ВПІ



ПОЕТИЧНИЙ ПОГЛЯД

У виставковій залі ім. Веніаміна Кушніра ФС відбулася виставка художньої фотографії поетеси та фотожурналіста Ольги Черкашиної.

Фотохудожниця зачарована навколишнім світом і бачить його у позитивних та дещо гумористичних про- явах. Назва виставки – “Рідне”, відповідає її поетичному світосприйманню. У серії “Закохані” виділяються твори: “Вийдеш увечері”, “Ох, ці жінки”, “Наречена”, “Весілля”, “Не кажи нікому”. Запам'ятовуються глибоко психологічні портрети: “Коваль”, “Запорожець”, “Тітка Галька”, “Афганочка”, “Хлопчисько”. Пейзажі мають життєвоособистий підтекст: “Струмок дитинства”, “Лист від зими”, “Райдуга”, “Полиновий рай”. Теплий гумор у серії “Менші брати”: “Ми з тобою однієї крові”, “Подружжя коней”, “Лев-хазяїн”, “Кіт пса приборкав”, “Хатинка бобра”.

Фотографія і текст створюють цільний поетичний образ. Посадження поета та фотомистця – явище рідке, але, як ми бачимо, надзвичайно плідне.

Г.Ю.Марченко, зав. лабораторії естетики ФС



Декан ФС Б.Новіков вручає О.Черкашиній подяку факультету



ОГОЛОШЕННЯ ЕКОЛОГІЧНЕ ПРАВО

Селище проти звалища

Сюжет із програми «Що є більш дієвим – лозунг чи адвокат?» розповідає про те, як невеличке селище Вільхівка біля Харкова бореться проти створення звалища на своїх околицях.

Труби ТЕС біля твого дому

У всіх нас, незалежно від соціального і майнового стану, є рівні шанси постраждати від нездорової екології. У більшості ми волею не звертали увагу на цю приховану небезпеку. Частіше просто розводимо руками: «Нічого не поробиш. Так склалися обставини». Проте при такому підході ми ризикуємо втратити своє майбутнє. Черговий сюжет із програми «Що є більш дієвим – лозунг чи адвокат?» повідає, як звичайна жінка законним шляхом бореться із можновладцями, що звели теплову електростанцію прямо біля її дому.



Екологічний конфлікт у Києві на початку 80-х років

Фільм, знятий на початку 80-х років, розповідає про конфлікт, який виник внаслідок зведення станції каналізації поблизу каскаду святошинських озер.

Фільми знаходяться в мережі за адресою:

<http://public.ntu-kpi.kiev.ua/pub/video>.
Навчальна телестудія відділу технічних засобів навчання
Тел.: 241-76-76

НАШ ДІМ – КПІ



Чорними дірами “світить” стеля у холі першого поверху 7-го корпусу (праве крило, відповідальний – відділ експлуатації корпусу, керівник відділу В.М.Дяченко). Невже від цього “світла” засліпило очі відповідальним?



Начебто і дах відремонтовано, а стеля і стіни “розфарбовані” (19 корпус, 5 поверх, відповідальний – інженерно-хімічний факультет, декан Є.М.Панов).

«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

Л.М.КОТОВСЬКА

Коректор

О.А.КІЛІХЕВИЧ

Ресстраційне 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.