

Зі святою 8 березня



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

Київський Політехнік

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

6 березня 2008 року

№8 (2824)

Дорогі наші жінки!
Дорогі наші колеги!

У цей весняний день від імені всіх чоловіків-політехніків прийміть наші найцініші поздоровлення з Міжнародним жіночим святом – днем 8 Березня. Від усого серця бажаю Вам міцного здоров'я, щастя, натхнення в роботі й родинного тепла!

Святкування жіночого дня – це даніна великої поваги й любові до вас, визнання значущості тієї ролі, яку ви відіграєте в суспільстві. Таку ж важливу роль відіграєте ви і в нашему університеті. Ваша уважність, педантичність і господарська розпорядність уже давно стали запорукою нашого спільногого успіху. Нехай так буде і надалі!

Ще раз вітаю вас зі святом.
Всього вам найкращого!

Щиро ваш
Михайло Згуровський



Спливають роки в небуття,
Хоч радостей і небагато,
Свята є світлі у життя,
У березні – жіноче свято.

У цей весняний теплий день
Душа у кожного радіє.
Співати хочеться пісень!
Соромимося, що не вміємо.

Ні, жінку створено не із ребра!
Вона задумана як стимул і натхнення.
В часи прозріння молимось на неї
У пошуках гармонії й добра.

Чому так любимо жіноче свято?
Чом майже кожний щирій і щасливий?
Словами любові можемо сказати
І не одній, а всім, хто серцю милий!

В.Іващенко

СЬОГОДНІ
В НОМЕРІ:
Чарівні жінки
КПІ –
викладачі,
науковці,
співробітниці,
студентки

Очікуючи на зустріч з Юлією Сергіївною Петергерою – 32-річним доктором технічних наук з ФЕЛ, намагалася уявити її в різних образах: від строго академічного до спортивно-товарищеского. Погодтесь, для жінки отримати ступінь доктора (та ще "техніара") у такому віці – подія непересічна. З коридору долинав, наростиючи, іскристий сміх. Ні, подумала, це не Юлія, така гостя, швидше всього, вбереться в діловий костюм і прихопить пухлењкого

**МОЛОДИМ
ДОКТОРАМ НАУК
– БУТИ!**



портфельчика. А сміх уже дзвінить за дверима і залишає на порозі. Його володарка – таки Юлія Сергіївна! – зовнішньо абсолютно відповідала своєму імені: видовжена, як стебло ліани, що в'ється, обходячи перепони, хвилями позитивних емоцій заповнила редакційний простір.

З такою наразі про високу моду, світську тусовку чи мистецькі новинки говорили. Та почали традиційно "по-капеїшному". Юля росла в родині, де кілька поколінь близьких присвятили себе науці й техніці. Тож про відірвіння навчального закладу не йшлося. Дівчина завжди знала, що навчатиметься в КПІ. На ФЕЛ студентка потрапила в добре досвідчені "руки" наставників і викладачів. Завдяки проф. Т.О. Терещенко вона захопилася, зокрема, науковими дослідженнями, які стосувалися підвищення ефективності роботи відновлюваних джерел енергії. На кафедрі промислової електроніки якраз виконували проект на замовлення ЄС, для чого встановили обладнання з сонячними панелями. Науковий пошук Ю.Петергері вилівся 1998-го в блискучу магістерську роботу, а вже за рік – у кандидатську дисертацію. Да речі, те устаткування й досі працює як експериментальна дослідна установка, і не один магістр зробив перші кроки в науку завдяки цій "старенкій".

Молодий науковець поринула в роботу під керівництвом завідувача кафедри проф. В.Я. Жуйкова. Вона отримала грант Президента України для обдарованої молоді на



розроблення інтелектуальної системи забезпечення житлових об'єктів. Мабуть, не варто говорити, що із завданням упоралася якнайкраще. Спільні зусилля і дивовижна працьовитість та наполегливість Юлії Сергіївни втілилися в докторській дисертації, що стосувалася управління електроспоживанням у локальних об'єктах (приміром, котеджах, насичених електротехнічним обладнанням, міні-цеяхах, фермерських господарствах). Тема вельми актуальнана, адже всі споживачі нині прагнуть мінімізувати енерговитрати. Наприкінці минулого року Ю.С.Петергеря успішно захистила свої напрацювання й стала наймолодшим доктором наук у НТУУ "КПІ".

До наукового пошуку Юлія Сергіївна залучає студентів, аспірантів та здобувачів. Творчий колектив, у якому вона нині працює, налічує близько 20 осіб. Вони, зокрема, займаються створенням інформаційного середовища в локальних об'єктах, алгоритмів управління тощо. Результати дослідження ввійшли в магістерські роботи та кандидатські дисертації, доповідалися на наукових конференціях, друкувалися у фахових виданнях. Ю.С.Петергерю торік названо серед кращих молодих викладачів-дослідників НТУУ "КПІ".

Юлія Сергіївна переконана: орієнтувати студентів на науку потрібно на етапі підготовки бакалаврської роботи, яка згодом вилівається в магістерську та кандидатську. Наукова робота – це творчість, вважає молодий учений, вона не регламентується рамками робочого дня і приносить задоволення не лише від результату, а й від процесу пошуку нового. Можливість реалізувати себе на кафедрі – є – виконуються бюджетні, господарівні та міжнародні проекти, відрізняються цікаві перспективи. "Тільки долучившись до роботи, відчуваєш її смак", – говорить дослідник.

Викладач поділилася, що іноді перспективні студенти не йдуть в науку, а вибирають вагому зарплату на фірмах. На її думку, фахівець з науковим ступенем здатний повніше себе реалізувати і, відповідно, отримати вищу винагороду. Але розуміння цього приходить не одразу.

Ю.С.Петергері є директором громадської організації "Пані наука". Її діяльність спрямована на підтримку наукових досліджень, організацію міжнародних конференцій, участі молодих учених у міжнародних проектах тощо. Роботи у молодого вченого – за обрій, аби сили та час, жартує вона.

З нагоди свята молодим дослідникам доктор наук Ю.С.Петергері бажає мати перспективу і досягти результату, а колегам – здійснення задумів, благополуччя, посмішок та уваги оточуючих.

Н.Вдовченко

За роки незалежності серед інших позитивних змін у Київській політехніці зросло і зміцніло студентське самоврядування. Ініціативні молоді люди, які стояли біля його витоків, отримавши дипломи НТУУ "КПІ", зробили перші вагомі кроки в житті. Когось запросили на роботу іноземні фірми, декого привабила кар'єра у владих структурах, інші стали "молодим обличчям" сьогоднішнього КПІ.

Гортаночи підшвики
"Київського політехніка"
десятирічної давнини, на

сторінках про студентське життя раз по раз настраплюємо на фото Наташі Юдіної – дівчини, образ якої запам'ятується, та матеріали, підписані її ім'ям. За кілька років – зустрічаємо вже статті молодого викладача ФММ Наталії Володимирівни Юдіної про успіхи її підопічних у міжнародних конкурсах та конференціях. А нещодавно знайоме прізвище прочитали у переліку кращих молодих викладачів-дослідників НТУУ "КПІ".

Про те, як складається доля молодого викладача і науковця, розмовляємо зі старшим викладачем кафедри промислового маркетингу Н.В.Юдіної.

– Наталіє Володимирівно, свого часу Ви активно

працювали в студраді ХТФ та університету. А як скла

далися справи з навчанням?

– Закінчивши 4 курси, одержала два дипломи бакалавра: хіміка-кібернетика і лінгвіста. А далі було дві магістратури – уде на кафедрі хімічної кібернетики, а вечере – на кафедрі промислового маркетингу, де згодом я виростла зі студентки в аспіранту та викладача. Визначальну роль у процесі моєго формування як викладача відіграли: проф., д.е.н. А.О.Старостіна, проф., д.ф.-м.н. С.О.Солнцев, доц., к.е.н. Н.С.Кубишина, доц., к.е.н. О.В.Зозульов, доц., к.е.н. Т.Г.Діброва, доц. О.В.Пашук, доц., к.е.н. О.Комяков, доц., к.е.н. А.О.Драгич, к.е.н. Н.Л.Писаренко. Було дуже присмію після зачінення магістратур одержати пропозиції продовжити навчання в аспірантурі як на кафедрі хімічної кібернетики, так і на кафедрі промислового маркетингу.

– Судячи з того, що нині працюєте на ФММ, Ви обрали...

– Так, маркетинг, а математичний інженерний підхід, сформований хімічною кібернетикою, став

міцним фундаментом для вивчення та аналізу економічних явищ. Мій вибір не був випадковим. У той час при всебічній підтримці адміністрації університету одержало розвиток студентське самоврядування. Ми були дуже амбітними та цілеспрямованими, все намагалися робити самостійно, а головне,

**Спасибі рідному
університету**



нам дозволяли це! Ніколи не забуду підтримку та особисту участь з боку М.З.Згуровського та М.Ю.Ільченка у студентській конференції "Лідер і лідерство на порозі ХХІ ст.", де я вперше була організатором. Навіть складно уявити, наскільки важливою була ця підтримка і наскільки визначальною ця конференція стала в моєму житті! Так склалося, що мої студентські роки були буквально насилені ювілейними подіями: 100-річчя КПІ, 100-річчя ХТФ, 25 років кафедри хімічної кібернетики. Для мене особисто участь у роботі студентської ради та Наукового товариства студентів і аспірантів іншим за високий рівень знань, вмогливість, виховання відповідальності, працездатності, посвяченості, адже Київська політехніка здавна відома своїми науковими школами, спадковістю демократичних традицій та повагою до своєї історії.

– Поділіться, будь ласка, планами на майбутнє.

– Найважливіше – захист кандидатської, що очікується найближчим часом. Та повторюємо ще раз: усі мої успіхи – завдяки вчителям, у НТУУ "КПІ" створено творче середовище, яке дозволяє розкритися в різних сферах. Спасибі тобі, мій університет! Для молодих науковців надзвичайно важливо відчувати підтримку досвідчених колег. З'являється натхнення, бажання творити, перемагати, робити наукові відкриття та ділитися ними з молоддю!

Підготувала Н.Ліберт

ДЛОВА ЧАРІВНА ЛЕДІ З ІТС

Уже 6 років кафедру інформаційно-телекомунікаційних мереж Інституту телекомуникаційних систем очолює Лариса Сергіївна Глоба – доктор технічних наук, професор, прекрасний викладач і науковець, чарівна жінка і, за визначенням студентів, «Матір інформації».

Доля пов'язала Ларису Сергіївну з Київською політехнікою з 1981 р. Тоді вона, випускниця Харківського авіаційного інституту, не змогла отримати місце в аспірантурі за місцем направлення на роботу – старші колеги порадили спробувати свої сили у КПІ. І мали рацио: молодий фахівець, працюючи за направленням на Київську авіаційну заводі ім. Антонова, паралельно працювала над науковою роботою в КПІ. Її першим науковим керівником був відомий учений, колишній декан ПБФ д.т.н., проф. В.О. Остaf'єв. Кандидатську Лариси Сергіївни захистила у 1984 р., докторську – у 1996 р. (наукові консультанти В.О. Остaf'єв та А.І. Петренко, співпраця з останнім допомогла їй значною мірою зрости як науковцю). У 1997 р. молодий доктор наук отримала звання професора, а у 2002 р. директор Інституту телекомуникаційних систем проф., д.т.н., чл.-кор. НАН України М.Ю. Ільченко запросив її очолити кафедру інформаційно-телекомунікаційних мереж.

Наукові дослідження Л.С. Глоби стосуються розробки CAD/CAM систем, баз даних та знань для технологічної підготовки виробництва для машинно-, авіа- та приладобудування, корпоративних інтелектуальних систем у виробництві та управлінні, це, зокрема, обробка інформації в складних адміністративних системах, створення віртуальної мережі навчальних закладів на базі сучасних телекомуникаційних та інформаційних технологій, програмний комплекс створення, інтеграція та реінженіринг інформаційних і програмних ресурсів у телекомуникаційному середовищі, створення єдиної інтеграційної платформи інформаційно-обчислювальних ресурсів, аналіз техніко-економічних показників розгортання сучасних технологій радіодоступу в Україні.

З 1993 р. Л.С. Глоба як науковець активно співпрацює з Міністерством надзвичайних ситуацій. У цей час на її становлення як науковця значною

мірою вплинула співпраця з д.т.н., проф. В.О. Румбештю. З 1997 р. вона – науковий керівник робіт зі створення юридично достовірного банку даних постраждалих внаслідок Чорнобильської катастрофи. Мета цього проекту полягала в забезпеченні інформаційно-аналітичної підтримки основних управлінських функцій щодо захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи, покладених на МНС України. Проект виконувався силами студентів та аспірантів ІТС НТУУ «КПІ». Нині вводиться в дію (на замовлення КМДА) ще одна программа – «Ліки», що забезпечить відшкодування аптекам коштів за медикаменти, видані пільговикам. За проведену роботу Лариса Сергіївна



була нагороджена грамотами МНС за вагомий особистий внесок у справу захисту населення від надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру, подолання наслідків Чорнобильської катастрофи та з нагоди Дня науки. Працювати Ларисі Сергіївні доводилось з усіма регіонами України, особливо з Харківщиною, Донеччиною і Хмельниччиною.

Крім того, Л.С. Глоба керувала проектом на замовлення Державоінспекції щодо створення мережі, за допомогою якої дорожній патруль міг за кілька хвилин визначити, чи не перевбуває авто в розшуку. Займається Лариса Сергіївна також питаннями інтелектуальної власності і є судовим експертом з правом проведен-

ня експертиз, пов'язаних з охороною прав на об'єкти інтелектуальної власності в галузі інформаційних технологій.

У 2007-му, вже другий рік поспіль, проф. Л.С. Глобу названо серед кращих викладачів-дослідників НТУУ «КПІ». Багато її аспірантів стали викладачами Київської політехніки. Особливо присміюють Ларисі Сергіївні, що цього року двоє її вихованців – доценти, к.т.н. М.О. Алексєєв та М.Ю. Терновий – стали переможцями в номінації «Молодий викладач-дослідник НТУУ «КПІ» – 2007».

Л.С. Глоба двічі стажувалася за кордоном у рамках проекту обміну з ТУ м. Дрезден (Німеччина). Серед її напрацювань – понад 120 наукових публікацій, серед яких більше 20 опубліковано за кордоном, низка монографій, 2 підручники, близько 10 методичних розробок і доклараційні патенти на винахід.

Дипломні проекти студентів, розроблені під керівництвом проф. Л.С. Глоби, відзначенні прізовими місцями на університетських та всеукраїнських конкурсах. Її нагороджено грамотою Міносвіти і науки як наукового керівника, що підготував переможця Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямом «Радіотехніка та телекомуникації» – це студентка гр. ТІ-31 Тетяна Кот. Лариса Сергіївна також тісно співпрацює з компаніями Intel та Microsoft.

За значний внесок у становлення та розвиток Інституту телекомуникаційних систем її відзначено грамотами. Інформацію про Л.С. Глобу вміщено в біографічному довіднику «Киїні».

А ще Лариса Сергіївна виховала чарівну доньку Ксенію, якій передалась, мабуть, материнська жага діяльності – Ксенія відмінно наочається у КПІ та здобуває,крім того, другу вищу освіту.

За свою невтомну і корисну працю Лариса Сергіївна отримала відзнаку від Асоціації ділових жінок України «Лідери» – статуетку чарівної кришталевої лебідки, такої ж ніжної тендітної, як і вона сама. У свято 8 Березня хочеться побажати Ларисі Сергіївні теплих днів і весняних усмішок, нехай її лебедині крила будуть сильними і міцними і несуть її до подальших висот!

Валерія Добровічір

Фахівець з фізичної реабілітації

Для начальника циклу спеціального медичного відділення ММІФ к.п.н., доцента Ірини Юріївни Карпюк нинішній рік дівчі знаменний. Нещодавно вона відвідувала свій ювілейний день народження та 20-річчя педагогічної діяльності в КПІ. Сповіна творчих задумів та життєвої енергії, вона із задоволенням розповідає про свою роботу, колег, підопічних.

Відомо, що студентів за станом здоров'я розподіляють за трьома напрямами фізичного виховання – основним, підготовчим та спеціальним, до якого заразовують студентів з обмеженими можливостями здоров'я.

Як підтримувати культуру само-збереження, максимально комфорктно й ефективно жити та працювати і навчає Ірина Юріївна студентів з хронічними відхиленнями здоров'я. А патології нині – від алергічних до судинних, шлункових і легеневих – відчутно помолодшали. Викладач стурбована, що з кожним роком збільшується кількість захворювань, з якими вже приходять першокурсники.

А вони ж мають не лише отримати знання у ВНЗ, а й підтримувати свій організм у дієздатному стані, щоб потім реалізувати ті знання на практиці. Якщо ще 10 років тому заняття з лікувальної фізкультури вели 2-3 викладачі, то тепер – близько десяти.

«На жаль, – бідкається Ірина Юріївна, – у навчальних планах зменшено кількість годин на фізичне виховання:



раніше заняття проходили двічі на тиждень упродовж п'яти семестрів, кожний з яких закінчувався заліком, а нині – раз на тиждень, і заліки – річні». І продовжує: «Якщо діти (так вона називає своїх підопічних. – Авт.) не розуміють всієї відповідальності щодо підтримки та своєї працездатності, їм мають допомогти (нагадати про це) наставники, адміністрація, старші колеги. Наші діти дуже розумні, але їм не завжди вистачає здоров'я, щоб опанувати фах, здобути освіту. Немає трудової діяльності, успішність якої не залежить від здоров'я і рівня фізичної підготовленості, що набуваються в результаті раціонального використання засобів фізичної культури. Ми завжди готові надати фахові поради та консультації, лише приходьте», – емоційно закінчує вона.

У спеціальному медичному відділенні напрацювано унікальні методики оздоровлення – з дихальної та коригуючої гімнастики, зокрема, для судин головного мозку, кишкового тракту і очей, комплекс йогівських вправ, оздоровчої ходьби і бігу тощо. Програма для студентів включає ігрові види спорту – настільний теніс, бадміnton, заняття з предметами, інше. Але за браком часу, як говорить педагог, «оздоровлюємо через освіту», тобто проводимо переважно теоре-

тичні й методичні заняття. На практиці не лишається часу.

Але контроль за виконанням навчального плану студентами на кафедрі налагоджено чіткий. Студенти ведуть щоденники, де крім загальній інформації, результатів щомісячних тестувань та контрольних нормативів відображається динаміка їх фізично-го навантаження. За сумою результатів потім отримують залік. Довсідом, накопиченим у КПІ, цікавляться викладачі й інших ВНЗ міста, підвищуючи тут свою кваліфікацію.

Зокрема, Ірина Юріївна видала навчально-методичний посібник про оздоровчі дихальні методики. Написаний доступною зрозумілою мовою, з численними ілюстраціями, він корисний не лише для фахівців, а й для всіх, хто опікується власним здоров'ям. Нині педагог готове до друку навчальний посібник, що стосується тестування з фізичного виховання (теоретичного курсу). Цікаво написаний, він використовується не лише для перевірки засвоєного, а й дає базові знання про здоров'я та його складові, зокрема про культуру харчування, чергування праці та відпочинку.

Про себе Ірина Юріївна говорить дещо неохоче. Так, закінчила докторантуру Національного педагогічного університету ім. М.П. Драгоманова за фахом «Фізична культура і здоров'я», підготувала докторську, видала кілька посібників тощо. За цими будінними наче фразами – величезна працездатність, цілеспрямованість, бажання послужити людям – втілити в життя задумане і напрацюване. Тож зчимо не вітромінний трудівниці усіляких гараздів та сподіваемося найближчим часом вітати її із захистом докторської дисертації.

Н.Елизарова

Розмова з Людмилою Петрівною Антоненко – доцентом ІХФ – розпочалася з «навіщо»: «Навіщо про мене пишати. Немає нічого особливого в моєму житті. На роботу ходжу однією тією ж стежкою – ноги самі йдуть. Сиджу за столом. Правда, записів у трудовій кілька – зміновалися посади, переймовували кафедру, змінивали її підпорядкування. Можливо тому, що практика – золодь, не по-мічаю плину часу».

Людмила Петрівна – випускниця ХТФ, запишилася працювати на кафедрі, пройшла шлях від інженера до к.х.н., доцента. Свою справу вважає цікавою й корисною. Напрям її наукових досліджень – технологія виробництва целюлози та паперу. Напрацювано багаторічні контакти з Київським картонно-паперовим комбінатом, Жидачівським целюлозо-картонним комбінатом, УкраїНДІ паперу та іншими виробництвами дослідницьми установами. Торік отримала патент (у співавторстві) на технологію виробництва екологічно чистої целюлози з різних видів сировини, має напрацювання щодо покращення якості виробництва паперу з макулатури тощо.

До роботи Л.П. Антоненко зачувається студентів, вони захищають магістерські роботи за цією тематикою, виступають з доповідями на конференціях та публікують статті у фахових журналах. Вона вимоглива до своїх підопічних. Вона вимоглива до своїх підопічних, що студенти мають зрозуміти – в університеті вони прийшли отримувати знання, а не диплом. Щоб стати гарним фахівцем, мало «зачвіти» конспект. Потрібно навчитися застосовувати вивчене на практиці, приймати рішення, нести за них відповідальність тощо. «Можливо, – розмірковує педагог, – дехто зі студентів ображається за такі слова. Але як присмію, коли випускники потім дікують за науку».

Кафедра екології та технології рослинних полімерів, де працює Л.П. Антоненко, єдина в Україні отує фахівців за спеціальністю «Технологія перероблення деревини та рослинної сировини». «Попит на таких фахівців щорік збільшується, адже ми забезпечуємо всю галузь», – говорить Людмила Петрівна. – Приміром, торік на кожного випускни-

ка припадало по три заявки від роботодавців». І з гордістю розповідає, що мінулорічний випуск – унікальний: як набрали 31 студента, так і випустили 31 молодого спеціаліста. Та більше викладачі переймавається справами поточними: не балують абітурієнти своєю увагою кафедру екології та технології. Мабуть,

Профспілковий лідер ІХФ

престижнішою, в їх розумінні, є професія менеджера, маркетолога чи інші заморські назви, якими пістрайвіть реклами оголошення. Розуміння приходить з часом.

Людмила Петрівна багато років працювала професором кафедри, нині очілєвое профбюро факультету. Багато часу її уваги приділяє випускникам співробітникам. Адже не лише розміром матеріальної допомоги, кількістю культмасових заходів, путівок на відпочинок чи святкових подарунків вимірюється увага до людей. Вислухати, порадити, іноді постулати у владні двері – такі будні профспілкового лідера. Витримка, терпність і мудрість – головні риси її характеру.

Можливо, що дослідження з молоддю є запорукою того, що очі Людмили Петрівні світяться молодим завзяттям, а посмішка цікава та доброзичлива. Поряд з такими людьми затишно і надійно.

</div

Професія – створювати свято

Як гадаєте, без кого не обходиться жодна значна подія в КПІ? Завдяки чиїм зусиллям яскраві університетські конкурси "Красуня КПІ", "Містер КПІ", турніри КВК та ерудитів набули загальноміського розмаху і значення? Загальновідомо, коли в КПІ вивішують афішу про проведення якогось із цих заходів, у студентів-політехніків починають шалено дзвонити телефони – то друзі та знайомі з інших ВНЗ будуть що прагнуть потрапити на яскраві шоу, влаштовані в ЦКМ НТУУ "КПІ".

Валентина Андріївна Руденко – заслужений працівник культури України, директор ЦКМ – не лише хрещена мама усіх мистецьких починань в університеті, вона їх активний рушій та продюсер в одній особі. Народжена в солов'яному полтавському краї, з дитинства не уявляла себе без пісні. Тож із вибором професії вагань не було. Молодим спеціалістам керувала самодіяльними колективами,



ми, тоді й навчилася "проникати за будь-які високі двері", що здобилося у подальший роботі, зокрема в КПІ. Вона вміє порозумітися із колегами, й керівниками підрозділів та адміністрацією університету, і з чималою кількістю організацій, що надають послуги. У мистецьких колах ім'я В.А.Руденко добре відоме, численні митці, які виступають у ЦКМ, як правило, говорять: "Концерт відбудеться у залі, де працює Валентина Андріївна".

Валентина Андріївна опікується також самодіяльними народними колективами, що працюють на

базі ЦКМ і об'єднують сотні політехніків. Слава про хорову капелу, ансамбль бандуристів, танцювальні колективи лежить далеко за межі міста. Аматорів-політехніків запрошує до участі в міжнародних конкурсах і фестивалях, де вони виступають з незмінним успіхом, підносячи престиж технічного навчального закладу НТУУ "КПІ" на нову висоту.

Рухлива й енергійна, В.А.Руденко завжди у творчому пошуку. Власний відпочинок? Здається, вона не знає такого слова. На черзі – пожвавлення культурного

дозвілля у студмістечку, низка мистецьких заходів, присвячених 110-річчю КПІ тощо. "Наши діти, – часто говорить Валентина Андріївна, – талановиті, красиві українці – потребують цікавого різноманітного дозвілля. Моя професія – створювати свята. Люблю і вмію це робити".

Двері ЦКМ відчинені зранку до вечора, а вікна світяться до пізньої ночі. Тож хай множаться мистецькі здобутки політехніків, які В.А.Руденко благословляє і спрямовує, а слава про них шириться містом та Україною.

H.Вдовенко

Студентські роки найкращі

Так вважає Мілена Малькова, четвертакурсниця ІЕЕ, стипендіатка ректора НТУУ "КПІ", життєрадісна і весела дівчина. Про себе вона розповідає легко й охоче. Прийшла навчатися до Київської політехніки, тому що чула багато хороших відгуків про цей університет, а ще вступити до КПІ її порекомендували вчителька (класний керівник).

Мілена буде фахівцем з інженерної екології. "Я дійсно пишаюся тим, що навчаюсь у КПІ! – ділиться дівчина. – Майже з перших днів я зрозуміла, що саме тут знайшла себе. Акрім того в майбутньому це буде надзвичайно приступкова професія". Зокрема, М.Малькова сподівається спробувати свої сили в науці, тож за кілька років бачить себе аспірантою НТУУ "КПІ".

На першому курсі студентка надавала перевагу вищій математиці, але згодом захопилася дисциплінами, які безпосередньо сто-



суються майбутньої спеціальністю: інженерна екологія, технологія галузі тощо. "З першого курсу я навчаюсь на "відмінно" – говорить дівчина, – і беру активну участь у житті інституту. Я достатньо різностороння людина. Люблю спорт, брала участь у змаганнях із шейпінгу, де зайняла 3-те місце. Люблю читати. Іноді, коли є натхнення, малюю, танцюю". А ще Мілена представила свій інститут на конкурсі "Королева КПІ" у 2007 році. Гарна білявка з природною грасією запам'яталася глядачам, які кожний її вихід нагороджували оплесками. А щодо вболівальників, то їй говорить нічого. Відбили долоні, пlesкаючи, та, затамувавши подих, вслухалися в рішення журі. Як відомо, з суддями не спіречається, але вони ю досі певні, що їх представниця була найкращою.

H.Елизарова

"Активність і ще раз активність". Таким принципом керується третьокурсниця ФП Марія Кравчук. Завдяки наполегливості та мобільноті Марія й навчається на "відмінно" (отримує стипендію ректора НТУУ "КПІ"), її практичне застосуванням своїм знанням знаходить (про це свідчить резюме, яке щорік повноважується), ще є активісткою Всеукраїнської громадської молодіжної організації "Дебатна академія".

"Характер" майбутній юрист виявila що при вступі до НТУУ "КПІ". Знехтувавши принадами Харківської юридичної академії (Маша закінчила школу в Харкові), дівчина вступила до Київської політехніки на загальних підставах (до речі, самотужки довелося опановувати деякі спецпредмети, яких не вимагали при вступі в Харкові, але які були включені до вступних випробувань у Київській політехніці). "Знання зійшли не будають, – переконана студентка. – Це як вино, з часом стає міцнішим. Потрібно лише вміло їх застосувати". А ще Марія вважає, що найкращі знання не принесуть успіху без досвіду практичної роботи. Тому її спрямовує свою діяльність на практичне застосування знань та розвиває себе як особистість. На за-

питання про хобі дівчина несподівано відповіла: "Дебати"... і розповіла про діяльність молодіжної дебатної організації, де зираються небайдужі до подій сьогодення молоді люди, висловлюють свої думки – вчаться думати, спілкуватися, знаходити компроміс. Гра "Дебати" – це дискусія, організована за спеціальними правилами відповідно до різних форматів. Саме тому дебати є яскравим прикладом змагання інтелекту, знань та красномовства.



Так приходить розуміння, чим хотілося б займатися в майбутньому. "Швидше за все, – розмірковує Марія, – стажуватимусь з міжнародного права. І магістерську хотілося написати за цим напрямом". Студентка добре розуміє, що попереду копітка і тривала праця, адже потрібно набути закордонного досвіду. Торкнувшись теми країни, в якій хотілося б жити (чи з якої не хотілося б від'їздити), Марія запевнила, що вже зробила свій вибір: після стажування повернеться в Україну і працюватиме для того, щоб й інші забажали повернутися. "Сьогодні в країні панує безлад, превалують особисті інтереси кількох фінансо-

вих груп, але з часом економіка і політика мають-таки набути цивілізованих рис і розвиватися в законодавчому полі. Головна сила нашої держави – це молодь. Її об'єднання стане основою для позитивних змін. Погляди завжди будуть різними, а принципи та методи ще різноманітнішими. Це і буде рушійною силою до об'єднання, бо протилежні думки, як плюс та мінус, притягуються, а відсутність думок, як нулі – просто не існують. Молодь має почати зміні, аби не залишили своїм дітям таку державу, яку залишили нам", – так вважає молода активістка.

Марія успішно "подолала" ще одне не просте питання щодо гендерної рівності. "Чоловік швидше візьмуть на роботу в юридичний відділ. Та фахівців цінують не за стать, а за знання", – така компетентна думка молодого юриста.

Тож нехай доля сповіння відмінної дівчині за наполегливість, цілеспрямованість та гарні наміри. А ми порадіємо за ще одного фахівця, що вийде зі стін Київської політехніки.

Спілкувалася H.Вдовенко

ОРГАНІЗАТОР, ВИХОВАТЕЛЬ, ДОСЛІДНИК, ПЕДАГОГ

У 1984 році випускниця Київського інституту культури, яка закінчила інститут з відзнакою, Волинець Валентина Миколаївна, разом із трьома своїми одногрупницями була направлена на роботу в Науково-технічну бібліотеку КПІ. У цей період бібліотека переважала своє оновлення і колектив освоював нове приміщення. Відтоді прошло багато часу, і бібліотека НТУУ «КПІ» стала однією з кращих вузівських бібліотек України й Європи. У цьому є заслуга і Валентини Миколаївни. Як визнаний фахівець бібліотечної справи вона пройшла шлях від бібліотекаря, головного бібліотекаря, завідувача відділу до заступника директора бібліотеки з наукової роботи. Цю посаду вона займає з 1991 року, тут розкivся потенціал Валентини Миколаївни як організатора і вихователя колективу, творчого фахівця, дослідника (вона навчається в аспірантурі НТУУ «КПІ»), викладача (вона читає лекції в інституті культури, нині викладає для студентів НТУУ «КПІ», Київського обласного училища культури і мистецтв, керує виробничою практикою студентів Київського національного університету культури і мистецтв, проводить семінарські заняття з аспірантами НТУУ «КПІ» з питань використання інформаційних ресурсів та електронних баз даних). Вона є керівником групи від бібліотеки, яка працює в рамках Державної програми «Інформаційні та комунікаційні технології в освіті та науці на 2006-2010 роки МОН України» над науково-технічним проектом «Розробка пілотного зразка типового програмно-апаратного комплексу системи архівізації та зберігання контенту електронної наукової бібліотеки» та пілотним проектом «Створення типової електронної бібліотеки вищого наукового рівня».

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

«Отримувати іменну стипендію почесно»

Оксана Лисецька, студентка ФМФ, три роки тому прийшла в КПІ, бо хотіла навчатися в престижному вузі. «Моя спеціальність, – розповідає дівчина, – «Математика» зі спеціалізацією «Фінансова математика» дає можливість отримати хороші базові знання і в майбутньому дозволить вибрати достойну і цікаву професію».

Студентка займається дослідницькою роботою під керівництвом д. ф.-м.н., професора кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей Ніні Опанасівни Вірченко. Її робота стосується дослідження в галузі спеціальних функцій, зокрема виведення інтегральних та диференціальних співвідношень для узагальненої конфлюентної гіпергеометричної функції. «Працювати над виведенням формул, – ділиться враженнями Оксана, – дуже цікаво. Я вже брала участь у двох міжнародних конференціях, маю дві друковані роботи». За успіхи в навчанні та наукові дослідження студентку удостоєно іменною стипендією М. Кравчука.

Дівчині цікаво навчатися. «Мені подобається багато предметів, що викладаються в нас на факультеті, – говорить Оксана, – оскільки вони всі математичного характеру, а математику я дуже люблю. Пишаємося, що навчається в Київській політехніці, де працювали всесвітньо відомі вчені, зокрема, М. П. Кравчук – один з найвизначніших математиків ХХ сторіччя. Він за своє коротке життя зробив надзвичайно багато для розвитку вітчизняної світової математики, тому для мене отримати стипендію його імені дуже почесно».

О.Лисецька щиро вдячна своєму науковому керівнику Ніні Опанасівні за поштовх до наукових досліджень, надання конкретних завдань і безвідмовну допомогу при їх виконанні. «Мені подобається навчатися у вузі з хорошою репутацією і мати можливість реально планувати своє майбутнє», – так підсумувала стипендіатка коротеньку розповідь про себе.

H.Вдовенко

З Ірою Блажієвською, студенткою ФМФ, можна говорити на будь-яку тему. Вона відмінниця навчання (отримує іменну стипендію ім. М.Кравчука), серйозно цікавиться математикою (зарахнила дипломну роботу і в майбутньому сподівається займатися науковою діяльністю).

Нижче наводимо фрагменти з розповіді Ірини.

Як я опинилася в КПІ? – цікаве запитання... Відповідь більш ніж проста: подібалися точні науки і, оскільки завжди спільнотаємося, вибір притягав на КПІ, розташований недалеко від дому... (Другий аргумент, звичайно, жарт, але не без частки правди.) Вибрали спеціальність математика – і ні разу не пожалувала.

Колись задумалася: що править світом? Відповідь, так чи інакше, була однозначно – віра! У кого в Бога, у кого у свої сили. А ще страх, творчий геній тощо. Зі шкільних років мрію стати викладачем – і продовжую цілеспрямовано крокувати до цієї мети. Знаю усі “за” – можливість поділитися знаннями, розкрити творчий потенціал учнів і отримати задоволення від їх успіхів, і всі “проти” – розхитана нервова система, невдячність, низька оплата, та все рівно залишається вірною своїй мрії!

“Живі борються... А живі тільки ті, чиє серце віддане благородній мрії”, – писав Гюго.

Отож я хочу жити, віддавши серце викладанню, а руку – математиці...

З дитинства пам'ятаю запитання: “Кого більше любиш – маму чи тата?” – “Обох однаково!”. Любов – почуття цілісне, воно скоріше узагальнює образ, ніж виділяє окрему якість... Так і любов до предмета – цілісна: усі компоненти необхідні пов’язані. Це не девіз майбутнього “широкого фахівця”, який знає все ні про що, скоро – заклик шукати зв’язки, а не обмежувати ся окремими фактами! Люблю історію математики – одну з небагатьох, яка пишеться не для потреб чергового уряду! – за сміливі гіпотези, доведені чи ні, що приводять до зміни дійсності...

Спасибі КПІ за те, що дав багато імен, вписаних у цю історію! Приємно немов злегка доторкнутися до історичних особистостей, нехай і по-



ВПЕРЕД ДО МЕТИ

“Ідеальна модель” людини – людина епохи Відродження, але адаптована до сучасного життя... Намагаюся слідувати своїм ідеалам – розв’язую математичні задачі, моделью і конструктурою відображення (образні костюми), малою (архітектурна графіка й анатомічні замальовки), пишу жартівливі рими, ілюструючи їх, вважаю себе фотографом і мандрівником-з-піром-за-вухом. Найцікавіше, що все взаємопов’язано – дослідження в одній сфері сприяють розвитку в іншій!

Запам’яталося одне висловлювання: “Коли ми не хочемо вимовляти ім’я Бога, ми говоримо – випадковість”. Отож випадковості трапляються з тими, хто не сидить, склавши руки, і чекає, а з тими, хто діє... що б там не говорили, але помилки – допущені, виправлені, які не будуть повторені – це шлях до ідеалу! Тож, шановне студентство, цікавтеся, стукайте в зачинені двері, дізнайтесь, помилуйтесь, набувайте досвіду – задача важка, але цікава – і вперед до мети!

Підготувала H. Вдовенко

«Київський політехнік»
газета Національного технічного
університету України
«Київський політехнічний інститут»

03056, Київ-56
проспект Перемоги, 37
корпус № 1, кімната № 221
gazeta@users.ntu-kipt.kiev.ua
тел. ред. 241-66-95; ред. 454-99-29

Головний редактор
В.В.ЯНКОВИЙ

Провідний редактор
В.М.ІГНАТОВИЧ

Провідний редактор
Н.Є.ЛІБЕРТ

Економіку скерують жіночими руками

Часто помилково вважають, що економіка – справа виключно чоловічя, та гарні представниці факультету менеджменту і маркетингу доводять: економічна діяльність може відійти скерувати і жіночими руками. Конопльова Анастасія (стипендіатка Президента України) і Державська Марина (стипендіатка Верховної Ради) – сумлінні студентки ФММ і просто чарівні дівчата.

Конопльова Анастасія, студентка 6-го курсу, спеціальність «Економічна кібернетика».

Струнка, тендітна, з довгим русявиим волоссям – дівчина схожа на казкову принцесу, причому ця принцеса має велику кількість наукових напрацювань у своїй галузі, брала участь у численних конференціях, отримує стипендію Президента України і, до того ж, зирається після закінчення навчання вступати до аспірантури.

Професію Анастасія обирала зважуючи на свою здібності, а виши навчальний заклад – зважаючи на наукову школу. Керівником її наукової діяльності в галузі нейромережевого моделювання є Галчинський Леонід Юрійович. Дівчина назначає, що використовує свої наукові здобутки на практиці (стажування в аудиторських компаніях), а отримані

на роботі знання застосовує для подальшої наукової праці.

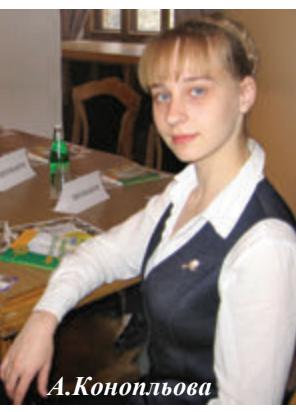
Крім того, Анастасія займається активною громадською діяльністю, є головою НТСА ФММ. Серед її захоплен – класичний танець і класична музика, останнім часом почала цікавитися російською поезією «срібного віку», а також керуванням автомобілем.

Мак Анастасія і свою «формулу успішного навчання»: відвідувати пари, вчасно здавати всі роботи і мати інтерес до тієї справи, якою займаєшся. Коли дівчина виходить на гарну, усміхнену і впевнену в собі Анастасію, не виникає жодних сумнівів у дівствоті її «формули успіху».

Державська Марина, студентка 4-го курсу, спеціальність «Промисловий маркетинг». Яскрава й енергійна, дівчина спрямована на активну науку та громадську діяльність. Серед її досягнень – участь у багатьох наукових конференціях і перемоги на конкурсах, пов’язаних з економікою. Марина отримує стипендію Верховної Ради, працює у відділі роботи зі спонсорами НТСА КПІ, поки що її головний курс – успішно скласти держіспити і вступити до магістратури. Серед тих, хто підтримував і направляв дівчину у просторах науки, – викладачі кафедри промислового маркетингу О.В.Зозульов, Т.Г.Дібропольська, Валерія Добривечір.



A. Конопльова



М. Державська



Veronika Telychko, гр.ЛА-31

Мабуть то зорі шепотіли
Твое ім'я в осінній тиші,
Мабуть то сльози затрималися,
Коли долоні стали близьче.
Мабуть то серце спопеліло
Від попум'я жагучих слів,
Мабуть то мрія зажевріла
З даліх нездійснених снів.
Мабуть то щастя легкий дотик
Розбурхав спраглі почуття.
Мабуть любов триває доти,
Поки споріднені серця.

Н.А.Тищенко, викладач
Моїй коханій

Чому я полюбив твої уста?
Чому весь час хотів їх ціluвати?
Закривши очі, полічив до ста,
Бажав тебе з любов'ю обімати.
Солодкий голос хочу завжди чути,
Слова ласкаві, милі і святі!
І в міті радості, і в міті страшної скруті
Не полишу тебе на самоті.
Удень ти, наче тепле сонце сяєш,
Вночі, як зірка, вкажеш мені шлях.
Ти завжди поруч і напевно знаєш,
Що вже давно живеш в моїх думках.
Одного разу я розправлю крила,
В небесну підйомуся блакитъ,
Знайду тебе, моя кохана, мила,
Ніхто мене не зможе зупинить.
За море віднесу тебе далеко,
Лиш руку протяgni, торкнись до мрії.
Летіти будем, наче ті лелеки
І близ тенденцій хай назустріч віє.

Переклад Марини Ташделен, гр. ЛФ-31
Пабло Неруда

Якщо ти мене забудеш

Я хочу, щоб ти знала...
Ти знаєш, яконо буває:
Чи небо, зорі споглядаю,
Чи осінь за вікном вітаю,
На вогнище дивлюсь, що тліє,
На гілочки, що вітер віє –
То все несе мене до тебе...
Лиш блиск якийсь, чи запах лине,
Так я до тебе ж миттю плину.
Як раптом розлюбить захочеш
То я навчусь не любити
А як забуду мене ти зможеш,
То я почну без тебе жити.
А може, доля нам судила
Бути разом... Вуста коханя я шукаю...
Палаю... Любове, не згасай!
Кохання мое, лиши тобою живу...
Дай руку... і не відпускай...

УВАГА!
Українсько-Японський Центр НТУУ «КПІ» запрошує Вас на курси чайної церемонії
Заняття проводяться раз на тиждень по середах 13:30 – 18:30
Тривалість курсу: 12.03.2008 – 28.05.2008
Вартість курсу 630 грн
Запис за телефоном 241-68-66

Реєстраційне свідоцтво Кі-130

від 21. 11. 1995 р.

Друкарня ТОВ «АТОПОЛ-інк»,

м. Київ, бульвар Лепсе, 4

Тираж 2000

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