



Візит представників компанії "Медоніка"

НТУУ "КПІ" відвідала делегація південнокорейської компанії "Медоніка", до складу якої входили її провідні технічні фахівці та менеджери.

14 травня представники компанії прочитали для студентів, аспірантів і викладачів університету лекцію "Південнокорейський досвід розробок та виробництва сучасного медичного обладнання". Власне, основні положення лекції стосувалися принципів роботи медичного обладнання, що розробляється і постачається "Медонікою" (це високі якості цифрові, аналогові і мобільні магнітно-резонансні томографи, рентген-апарати та інша техніка медичного призначення). Окрім того, гості ознайомили слухачів з діяльністю компанії з виробництва, а також дистрибуції та реалізації медичної техніки інших південнокорейських виробників і відповіли на запитання слухачів.

Компанія була заснована недавно – у 2009 році. Головний її офіс розташований в Сеулі. Нині вона

співробітництва, і раді вітати вас у стінах нашого університету, – наголосив на початку засідання модератор засідання декан факультету біомедичної інженерії Віталій Максименко. – Співпраця КПІ з Південною Кореєю розпочалася в 2005 році, у нас створено спільний центр ІТ-технологій, торік у нас відбулася



надзвичайно цікава масштабна спільна наукова конференція. Сподіваюся, й наша сьогоднішня зустріч буде цікавою і корисною для всіх її учасників".

Круглий стіл розпочався з презентації Українсько-Корейського центру ІТ-технологій, який працює в університеті. Учасники круглого столу від КПІ провели також презентації факультетів біомедичної інженерії, електроніки, приладобудівного та радіотехнічного, тобто тих підрозділів університету, в яких проводяться розробки в галузі медичної техніки і технологій та здійснюється підготовка фахівців відповідного напрямку. Крім того, гостям були представлені проект "Рентгенівські трубки на основі нанокompозитної металокераміки" та розробки техніки медичного призначення, які реалізуються в КБ "Шторм".

Під час обговорення презентацій учасники круглого столу знайшли цікаві для налагодження подальшого співробітництва проекти і обмінялися докладнішою інформацією на електронних носіях для подальшого її опрацювання та прийняття відповідних рішень.

Дмитро Стефанович

На засіданні Вченої ради

12 травня 2014 р. відбулося чергове засідання Вченої ради університету.

Розпочалося воно з поздоровлення ювілярів: завідувача кафедри теоретичних основ радіотехніки д.т.н., професора Ф.Ф. Дубровки, декана факультету інформаційної безпеки, директора ОКБ "Шторм" д.т.н., професора Є.А. Мачуського, завідувача кафедри телекомунікаційних систем д.т.н., професора Л.О. Уривського та помічника ректора з питань режиму, керівника РСО В.І. Дмитренка.

Першим питанням порядку денного було затвердження рішення адміністративної ради НТУУ "КПІ" щодо призначення Петра Олексійовича Киричка проректором з науково-педагогічної роботи (навчально-виховний напрям). Заступник голови Вченої ради Ю.І. Якименко зазначив, що Г.Б. Варламов звернувся до ректора з проханням звільнити його з посади проректора. Обов'язки було покладено на директора ВПІ П.О. Киричка. Шляхом відкритого голосування Вчена рада університету рекомендувала призначити Петра Олексійовича на посаду проректора з науково-педагогічної роботи.

Другим питанням були підсумки атестації студентів І–ІІІ курсів у весняному семестрі 2013/2014 н.р. Доповідав проректор П.О. Киричок Він зауважив, що зважаючи на об'єктивні обставини, пов'язані зі складною ситуацією в державі, адміністрація університету прийняла рішення щодо зміни графіку навчального процесу та проведення єдиної семестрової атестації у весняному навчальному семестрі з 22 по 26 квітня 2014 року. В атестації взяли участь 11 400 студентів І–ІІІ курсів. Також Петро Олексійович повідомив, що з 2014/2015 н.р. слід поновити практику проведення двох семестрових атестацій з аналізом поточної успішності навчання студентів та гнучкого реагування на одержані результати відповідно до Положення про організацію навчального процесу в НТУУ "КПІ".

Насамкінець були розглянуті конкурсні питання і поточні справи.

А.А. Мельниченко, вчений секретар НТУУ "КПІ"

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 Делегація з Південної Кореї

Майдани і КПІ

2 Стипендіати ректора з ВПІ та ІХФ

Міжнародна конференція ELNANO-2014

Успіхи студентів ФММ

3 Міжнародна конференція на ФЛ

Аспірантські читання пам'яті А.В. Праховника

Збори ESTIEM

Результати атестації

4 Стежками Т. Шевченка

Змагання з волейболу

Керія у КПІ

Увага, конкурс!

Майдани і КПІ: закарбовані миті історії



13 травня у фойє корпусу №7 НТУУ «КПІ» відкрилася фотовиставка «Майдани і Київський політехнічний інститут. 2004 – 2014».

На виставці представлено понад сто світлин. Це літопис подій нашої сучасної історії, зроблений засобами сучасного фотомистецтва. Відомо, що восени 2004 року і взимку 2013 – 2014 років студенти і співробітники КПІ були серед найактивніших учасників революційних подій у Києві, які нині отримали узагальнену назву «Майдани». Тож на фотографіях, зроблених не лише політехніками, але й професійними фотомитцями з різних країн,

ленні гості.

Відкрив виставку проректор університету з навчально-виховної роботи Петро Киричок. Він наголосив, що її проведення – важлива подія в житті КПІ та, водночас, нагадування про дні боротьби за свободу і краще майбутнє нашої держави.

Перший проректор НТУУ «КПІ» академік НАН України Юрій Якименко на церемонії відкриття зауважив: «Тут у нас фактично виставка двох поколінь.

учора і сьогоднішні студенти університету, їхні професори та працівники кафедри на демонстраціях протесту, в найгостріші моменти протесту, під час відпочинку біля наметів, у хвилини обурення, смутку і радості перемог. А ще на них барикади і напівзруйновані чорні стіни Будинку профспілок, дим над київськими вулицями і палаючі шини. Одним словом, все те, що хвилювало і продовжує хвилювати небайдужих до долі своєї Вітчизни людей. Саме тому на відкриття виставки завітали не лише студенти, викладачі та співробітники університету, для яких Майдан назавжди став частиною їхнього життя, але й чис-

Нинішні студенти і викладачі на світлинах можуть побачити себе. А минуле покоління студентів на світлинах 2004 року – це вже історія. Наші студенти ніколи не були байдужими у таких ситуаціях».

Автор широковідомого вірша «Ніколи ми не будемо братами», цьогорічна випускниця Фізико-технічного інституту університету Анастасія Дмитрук прочитала свій новий твір, який починається словами «Я нам мира у Бога вымолю».

А завершилася церемонія відкриття піснями про Україну у виконанні студентів Видавничо-поліграфічного інституту НТУУ «КПІ».

Інф. "КПІ"



Стипендіат ректора з ВПІ



В. Воробій

Четверокурсник ВПІ з кафедри машин та агрегатів поліграфічного виробництва (МАПВ) Володимир Воробій – людина всебічно обдарована. Школу закінчив із золотою медаллю, брав активну участь у громадському житті школи, учасник і призер олімпіад, конкурсів, зокрема Малої академії наук, та художньої самодіяльності. З такою ґрунтовною підготовкою хлопець міг вибрати будь-який навчальний заклад. Та зупинився на НТУУ «КПІ», який є кращим вітчизняним ВНЗ, відомим якістю освіти та затребуваністю випускників.

Тож у серпні 2010 р. Володимир вступив до ВПІ на напрям підготовки «Машинобудування». За час навчання проявив себе активним і вдумливим студентом. Він відмінник, учасник 4 міжнародних та 2 всеукраїнських конференцій, автор 7 опублікованих наукових праць, брав участь у Всеукраїнських олімпіадах «Інженерна графіка» та «Теорія механізмів і машин». На даний момент займається дослідженням друкарського апарату рулонних флексографічних машин, що є складовою його бакалаврського дипломного проекту. Студент продовжує всебічно розвиватися. Зокрема, пройшов навчання на факультеті військової підготовки НТУУ «КПІ».

За успіхи в навчанні, дослідницьку діяльність та громадську активність Володимира Воробія удостоєно стипендії ректора НТУУ «КПІ» й іменної стипендії депутата Д.И. Андрєвського.

Та є у Володимира ще одна грань таланту, за яку його люблять дівчата, поважають колеги та цінять фахівці. Свого часу він закінчив школу мистецтв за фахом «саксофон» і не полишив свого захоплення. Його знають як учасника оркестру Київської дитячої музичної школи №7 ім. І.Н.Шамо, як музикант він брав участь у багатьох українських та міжнародних конкурсах у складі тріо TenorSiesta. Був учасником гурту «VoKoVo», «Проти Ночі» та проекту Радіо КПІ «Агенція щастя». Виступав у київських клубах: «Арт-клуб 44», «Prime», «Bionica» та ін. Активний учасник студентської самодіяльності ВПІ 2010–2013 рр. У вільний час займається фотографією, знімає відео, пише вірші.

Тож побажаємо талановитому студенту не зупинятися на досягнутому і радувати колег та друзів новими творчими злетами.

Ю.О. Шостачук, к.т.н., завідувач кафедри МАПВ

Міжнародна конференція ELNANO-2014



Ю.І. Якименко відкриває конференцію

15-18 квітня 2014 р. в НТУУ «КПІ» відбулася 34-та Міжнародна науково-технічна конференція «Електроніка і нанотехнології» (ELNANO-2014).

Конференція має давні традиції. Заснував її відомий вчений з теорії електронних кіл професор В.П. Сігорський. Головними організаторами виступили НТУУ «КПІ» (кафедри фізичної та біомедичної електроніки, мікроелектроніки, промислової електроніки та ін. факультету електроніки) та міжнародна організація IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), яка існує понад століття і об'єднує понад 400 тис. науковців з більш як 160 країн світу. До складу організаторів увійшли також НАУ та Інститут фізики напівпровідників ім. В.С.Лашкарьова НАНУ. Членами програмного й організаційного комітетів конференції були відомі вчені – академіки НАН України, професори Ю.І.Якименко та А.Г.Білоус, а також професори Клаус-Юрген Вольтер, В.І.Тимофєєв, В.Я.Жуйков, Ю.М.Поплавок, Ф.Й.Яновський, А.Й.Носич та ін.

Вагому підтримку конференції забезпечили спонсори: IEEE Ukraine Section, IEEE Central Ukraine SP/AES Societies Joint Chapter, IEEE Central Ukraine (Kyiv) ED/MTT/COM/CPMT/SSC Societies Joint Chapter, IEEE East Ukraine AP/MTT/ED/AES/GRS/NPS Societies Joint Chapter, IEEE Ukraine Section EMB Society Chapter, IEEE Ukraine Young Professionals Affinity Group та IEEE KPI Student Branch.

Участь у конференції взяли понад 150 учасників, серед них 50 докторів наук, 40 кандидатів наук, 50 аспірантів та студентів. Було представлено 110 доповідей, за матеріалами яких опубліковано збірник праць конференції англійською мовою.

Рецензування статей організувалося через спеціальне програмне середовище EasyChair, що дозволило залучити більше 50 рецензентів з Великобританії, Туреччини, Італії, Франції, Німеччини, Бельгії, Польщі, Голландії, Росії, Македонії, Естонії, Південної Африки, Єгипту та ін.

Окрім учасників з різних міст України (Київ, Львів, Харків, Донецьк, Чернівці, Вінниця та Миколаїв), у конференції взяли участь представники 10 країн світу: Росії, Вірменії, Німеч-

чини, Туреччини, Китаю, Канади, Франції, Чорногорії, Ізраїлю, Ірану, Індії, Грузії, Вірменії, США. Активну участь взяли представники компаній з розробки медичної техніки НПО «Телеоптик».

Відкрив конференцію і привітав учасників голова програмного комітету, перший проректор НТУУ «КПІ» академік Ю.І. Якименко. Були представлені доповіді від НТУУ «КПІ», НАУ, КНУ ім. Т.Г.Шевченка, Інституту фізики напівпровідників ім. В.С.Лашкарьова НАНУ, НУ «Львівська політехніка», Державного інженерного університету Вірменії, ТУ Дрездена, НМУЦ ІТІС ЮНЕСКО НАНУ та ін.

Програма конференції включала пленарні засідання та роботу у трьох секціях: мікро- та наноелектроніки і нанотехнологій, біомедичної електроніки та обробки сигналів у біомедицині; електронних систем. Було представлено кілька сесій стендових доповідей за участю студентів і аспірантів НТУУ «КПІ». Було проведено 4 скуре-доповіді з Ірану та Туреччини.

Під час конференції відбулася церемонія присвоєння звання почесного доктора факультету електроніки НТУУ «КПІ» Клаусу-Юргену Вольтеру. Також було проведено семінари та заслухано доповіді про сучасні наноелектроніку і нанотехнології, проектування компонентів електронних схем, новітні розробки інформаційного та технічного забезпечення систем обробки сигналів і зображень, перспективи розвитку біомедичних приладів і систем з використанням нанотехнологій. Учасники обговорили можливість міжнародного співробітництва та залучення студентів до наукових розробок у галузі нанотехнологій.

Збірник статей конференції направлено до цифрової бібліотеки IEEE Xplore Digital Library, що індексується у міжнародних науково-метричних базах даних Scopus, Google Scholar та інших.

Програмний комітет конференції висловлює щирі подяки за сумлінну організацію конференції Анні Поревій, Олені Семеновській, Євгену Пічкальову, Михайлу Барану, В'ячеславу Петренку, Катерині Іванько та іншим.

Інф. ФЕЛ

Двічі стипендіатки з ІХФ

Ці наполегливі та завзяті дівчата з інженерно-хімічного факультету другий раз поспіль удостоєні стипендії ректора.

Магістрантці кафедри екології та технології рослинних полімерів Каріні Малихінї подобається навчатися, відкривати щось нове. Наукові



К. Малихіна

дослідження, якими займається дівчина, стосуються захисту металів від корозії при використанні шахтних та високомінералізованих вод. Вона отримала диплом бакалавра з відзнакою. Нині працює над магістерською роботою «Визначення ефективності інгібіторів корозії металів у високомінералізованих середовищах». Науковий керівник – д.т.н., проф. М.Д.Гомеля.

У 2011 р. студентка брала участь у літній академії в Спеціалізованому інституті громадського управління і права в Німеччині (м. Хоф, Баварія). У вільний від навчання час Каріна подорожує країнами Європи, займається спортом.

«Дуже приємно вдруге отримувати стипендію ректора, – розмірковує студентка. – Це підтверджує, що всі старання не були даремними і наполеглива праця принесла результати. Але то не лише моя заслуга, а й величезна праця викладачів, які протягом шести років із дня в день ділилися з нами своїми знаннями. Тому хочу висловити подяку усім своїм наставникам, особливо науковому керівнику – завідувачеві кафедри М.Д.Гомелі, за те, що вони

поділилися професійними навичками, повірили в мої здібності, прищепили любов до науки, відкрили цікавий світ знань. Велике їм за це дякую!»

Молодшим колегам Каріна бажає розкрити свої творчі здібності, натхнення та прагнення щодо відкриття для себе нові знання й уміння, пізнавати світ довкола.

Шестикурсниця Марія Твердохліб теж робить перші кроки в науку під керівництвом завідувача кафедри екології та технології рослинних полімерів проф. М.Д.Гомелі. Тема її наукової роботи – «Іонообмінна стабілізація води в процесах нанопільзування».

«Дуже приємно отримати стипендіальну відзнаку в кінці навчання. Адже це свідчить, що шість років перебування в КПІ пройшли не марно. Хочу подякувати всім викладачам за підтримку та терпіння. За те, що вони своїм прикладом прищепили любов до професії», – говорить студентка.

Вільного часу у Марії завжди обмаль. Всю увагу приділяє своїй сім'ї та вихованню доньки, яка навчається у другому класі. Також їй подобається читати книжки та подорожувати, відкриваючи для себе щось нове.

Молодшим колегам стипендіатка бажає запевняти та плідної праці, а головне – любити свою професію та роботу, якою займаєшся. «Якщо є бажання працювати, вас завжди підтримають!» – впевнена Марія.

Інф. ІХФ

Успіхи студентів кафедри економіки і підприємництва на всеукраїнських конкурсах

Колектив кафедри економіки і підприємництва факультету менеджменту і маркетингу активно готує студентів до всеукраїнських олімпіад та конкурсів. На кафедрі створено творчу групу, що складається з висококваліфікованих фахівців у галузі економічної науки, на чолі з завідувачем кафедри професором П.В.Крушом. Підготовча робота проводиться по таких напрямках: «Економіка підприємства», «Інвестування», «Податкова система», «Страховання», «Фінанси», «Регіональна економіка», «Організація виробництва», «Планування і контроль на підприємстві», «Проектний аналіз», «Потенціал і розвиток підприємства», «Економіка та організація інноваційної діяльності», «Стратегія підприємства», «Планування і контроль на підприємстві».

Важливим етапом у підготовці студентів до всеукраїнських олімпіад є щорічне проведення внутрішньої олімпіади кафедри економіки і підприємництва, яка має назву «Пізнай себе в економіці». До участі в ній запрошуюються студенти як економічних, так і технічних спеціальностей. Цей захід дає можливість виявити найобдарованіших студентів – кандидатів для участі у всеукраїнських олімпіадах.

Найвищим досягненням кафедри економіки і підприємництва в таких олімпіадах останнього часу стала перемога студентки 5-го курсу Юлії Теслюк у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності (напряму) «Економіка підприємства», що відбулася 8-10 квітня 2013 року в Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка. Юлія здобула II місце з-поміж 150 учасників з 76 провідних вишів України.

За підсумками II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з науки «Регіональна економіка» студенти кафедри економіки і підприємництва досягли суттєвих результатів:

- студентка 1-го курсу Фатіма Аларікі отримала I місце в номінації «За аргументованість думки»;
- студент 2-го курсу Андрій Данилов посів III місце в номінації «За креативність мислення».

Подяки за успішну участь в олімпіаді з дисципліни «Податкова система» отримали студентки 3-го курсу спеціальності «Економіка підприємства» Ярослава Прокопенко, Марія Трохименко та Катерина Кирикович.

Свідченням високого рівня підготовки студентів кафедри економіки і підприємництва є здобуття перемоги на університетській олімпіаді з бухгалтерського обліку. Зокрема, студентки 3-го курсу спеціальності «Економіка підприємства» Марія Трохименко та Ярослава Прокопенко посіли I місце та отримали дипломи I ступеня, Катерина Кирикович та Наталія Бондаренко вибороли II місце та отримали дипломи II ступеня.

Студенти кафедри економіки і підприємництва також третій рік поспіль беруть участь у Всеукраїнському конкурсі дипломних робіт зі спеціальності «Економіка підприємства», який проводиться в Донецькому національному університеті економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського. Вагомим досягненням у 2014 році є здобуття диплома III ступеня студенткою спеціальності «Економіка підприємства» Марією Карповою за дипломну

роботу на тему «Обґрунтування економічної ефективності реалізації інвестиційного проекту на підприємстві ТОВ «Експерт Пекаджинг Солюшн», виконану під керівництвом д.е.н., професора кафедри економіки і підприємництва В.М. Марченко. Крім того, перемогу в номінації «За найкраще формулювання цілісної концепції дослідження проблеми» здобула дипломна робота Іванни Свистун «Шляхи поліпшення фінансового стану державного підприємства «Науково-дослідний економічний інститут», виконана під керівництвом доцента С.О. Тульчинської; перемогу в номінації «За високий рівень теоретичного обґрунтування досліджуваної проблеми» – дипломна робота Анни Базанової «Цінова політика на підприємстві та напрями її удосконалення», виконана під керівництвом доцента О.І. Андрусь; перемогу в номінації «За високий рівень теоретичного обґрунтування досліджуваної проблеми» – дипломна робота Олександра Петросенка «Інноваційна діяльність підприємства та розробка напрямів підвищення її ефективності», виконана під керівництвом доцента Ю.П. Матусова; перемогу в номінації «За креативність здійснюваного дослідження» – дипломна робота Валерії Миколаєнко «Дослідження факторів і



Ю. Теслюк

умов збільшення прибутку підприємства», виконана під керівництвом доцента О.В. Клименко; перемогу в номінації «За найвищий рівень апробації досягнутих результатів дослідження» – дипломна робота Юлії Хваль «Управління конкурентоспроможністю корпоративних підприємств на прикладі ТОВ «Метро Кеш Енд Кері Україна», виконана під керівництвом доцента П.В. Круша.

Свідченням високого професіоналізму викладачів кафедри економіки і підприємництва не лише в межах факультету менеджменту і маркетингу, а й у роботі зі студентами технічних факультетів при вивченні економічних дисциплін є перемога студентки Юлії Горбатюк у XIII Всеукраїнському конкурсі «Молодь – енергетиці України – 2013: відкритий конкурс молодих вчених та енергетиків», присвяченому 115-й річниці створення НТУУ «КПІ». Науковий керівник роботи – доцент кафедри економіки і підприємництва Є. Г. Скловська. Юлія Горбатюк отримала диплом I ступеня за роботу на тему «Прогнозування економічних показників інвестиційних проектів теплових електростанцій із різними технологіями виробітку електроенергії» в номінації «Економіка енергетики» серед студентів.

Значні здобутки студентів кафедри економіки і підприємництва свідчать про високу якість підготовки фахівців зі спеціальності «Економіка підприємства» в нашому університеті, що доводить доцільність і високу ефективність викладання економічних дисциплін у технічних ВНЗ та дозволяє вивести на новий рівень взаємодію технічних і економічних наук.

А.В.Гречко, к.е.н., доцент кафедри економіки і підприємництва

Міжнародна науково-практична конференція на ФЛ

17 квітня 2014 року в НТУУ "КПІ" відбулася I Міжнародна науково-практична конференція "Мови професійної комунікації: лінгвокультурний, когнітивно-дискурсивний, перекладознавчий та методичний аспекти", організатором якої виступила кафедра теорії, практики та перекладу французької мови факультету лінгвістики. У конференції взяли участь викладачі, докторанти і аспіранти із 44 вищих навчальних закладів та установ з усіх регіонів України, представники Російської Федерації, Казахстану, Франції, Великобританії, США, Пакистану та Алжиру.

З вітальним словом до учасників конференції звернувся декан ФЛ проф. Н.С. Сасенко та завідувач кафедри теорії, практики та перекладу французької мови доц. І.С. Полук.

На пленарному засіданні виступили провідні науковці кількох українських університетів. Питанням мовної інтерференції присвятила свою доповідь д. філол. н., проф. О.Р.Валігура (Київський національний лінгвістичний університет). Проблеми перекладознавства як комплексної науки було висвітлено в доповіді д. філол. н., проф. С.П.Денисюк (Київський національний лінгвістичний університет). Глибокий та ґрунтовний аналіз скоропису як методу компресії тексту під час усного перекладу було зроблено д. пед. н., проф. Л.М. Черноватим (Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна). Майк Мартуччі, викладач-методист

Держдепартаменту США (Ресурсний центр для викладачів англійської мови ім. Жанет Демірей за підтримки Посольства США в Україні при Києво-Могилянській академії) розповів про доцільність впровадження в освітню практику масових відкритих онлайн-курсів (МООС) як одну з найновітніших форм дистанційного навчання, що активно розвивається у світовій освіті, ознайомив з концепцією "зворотного навчання", запропонованою Академією Кана, та акцентував увагу на необхідності включення до навчального плану програми розвитку критичного мислення. Доповідь д. філол. н., проф. каф. теорії, практики та перекладу французької мови НТУУ "КПІ" А.А.Калити була присвячена основним положенням розробленої нею нової концепції енергетики мовлення. Завершила пленарне засідання доповідь к. пед. н., доц. НТУУ "КПІ" З.М. Корневої про особливості навчання англійської мови професійного спрямування студентів перших курсів технічних спеціальностей у вищих навчальних закладах.

Після пленарного засідання робота конференції продовжилася у чотирьох секціях: "Актуальні проблеми дискурсології та міжкультурної комунікації", "Функціонування мовних одиниць у професійних дискурсах", "Проблеми перекладу в контексті професійної комунікації", "Інноваційні технології навчання іноземної мови для професійних цілей".

Під час секційних засідань учасники, зокрема, обговорили проблеми особливостей функціонування та перекладу мовних одиниць у різних видах дискурсу: мистецтвознавчому (Г.Ф.Морошкіна, к. філол. н., доц., За-

бутніх фахівців особливого значення набуває іншомовна комунікативна компетенція. Обговоренню ключових проблем формування іншомовної компетенції студентів на основі інтеграції комунікативного, соціокультур-

шляхів підвищення ефективності навчання усного мовлення та письма студентів на основі інтерактивних методів навчання та інтернет-ресурсів (Д.Г.Растегаєва і О.В. Вашило, викладачі НТУУ "КПІ") та ін.

Жваву дискусію викликав виступ представника Британського освітнього центру (м. Київ) Майкла Бедвела, який у своїй доповіді звернув увагу на особливості формування навичок англійського писемного мовлення у контексті навчання майбутніх системних аналітиків і проаналізував питання кар'єрного зростання під час навчання.

Молоді науковці, аспіранти НТУУ "КПІ" та різні навчальні заклади України представили результати роботи над дисертаційними дослідженнями в галузі лінгвістики, психології, методики викладання іноземних мов та педагогіки.

За підсумками обговорень учасники конференції ухвалили резолюцію, у якій, зокрема, висловилися про доцільність створення на базі кафедри теорії, практики та перекладу французької мови НТУУ "КПІ" Центру з фундаментальних досліджень у галузі лінгвістики, перекладознавства та методики викладання іноземних мов як нефахової дисципліни у вищих технічних навчальних закладах.

О.М.Пархоменко,
канд. філол. наук, доцент кафедри
ТНП ФЛ НТУУ "КПІ",
координатор конференції



порізький національний університет), ольфактивного маркетингу (О.М.Пархоменко, к. філол. н., доц., НТУУ "КПІ"), моди (О.П.Снежик, к. філол. н., доц., НТУУ "КПІ"), а також проблеми генезису фольклорних творів (Л.І.Тараненко, к. філол. н., доц., докторант НТУУ "КПІ") та ін.

В умовах глобалізаційних процесів, які відбуваються у світі, європейської інтеграції України, поряд із високим рівнем фахової підготовки май-

ного та міжкультурного розвитку студентів засобами іноземної мови було присвячено засідання секції з питань інноваційних технологій навчання іноземної мови для професійних цілей. Зокрема, були розглянуті питання антропоцентричного підходу до навчання іноземної мови професійного спрямування, орієнтованого на врахування і розвиток здібностей студента засобами іноземної мови (Л.В.Бондар, к. пед. н., доц., НТУУ "КПІ"); пошуку

Удосконалення з ESTIEM

22-28 квітня 2014 року в столиці Туреччини, Стамбулі, пройшли чергові збори студентської організації ESTIEM (European Students of Industrial Engineering and Management), на яких були присутні представники 60 країн Євро-

пи та Азії. Учасники зібрання ділилися результатами подій та заходів за попередні півроку, обговорювали новини, планували майбутні проекти.

У зустрічі взяли участь делегати локальної групи (ЛГ) Києва, заснова-

ної на базі КПІ (студенти ФММ Сергій Зеленько, Тетяна Кайстренко, Альона Довженко та ІПСА – Дмитро Йовчев).

До кожної такої зустрічі, що відбуваються двічі на рік, випускається



журнал ESTIEM Magazine, в якому описується життя ESTIEM та співпраця з іншими організаціями. У цьому році на його сторінках уперше було розміщено статтю нашої київської локальної групи. Автор статті Ната-

лія Роскладка (ФММ, КПІ) виклала звіт про захід Trainers on Tour, що його організувала група. У межах цього заходу проводилися тренінги, спрямовані на вдосконалення навичок, пов'язаних з мистецтвом презентації, організацією різних проектів та роботи в команді, координацією поведінки в колективі, а також розглядалися питання кооперації з відомими консалтинговими компаніями та інвестування в студентські проекти. Студенти, які брали участь у цих тренінгах, отримали корисні поради та цікавий досвід у галузі економіки, зокрема в маркетингу та менеджменті.

У наступному році планується провести проект Vision, який включатиме серію семінарів, пов'язаних з технічними спеціальностями. Цього разу буде обговорюватися харчова промисловість, тому до співпраці запрошуємо й інші факультети, зокрема студентів ІХФ, ХТФ, ФБМ. Приєднуйтеся та розвивайтеся разом з ESTIEM!

Наталія Роскладка,
студентка ФММ

Аспірантські читання пам'яті А.В. Праховника

16-17 квітня 2014 р. в Інституті енергозбереження та енергоменеджменту були проведені II Аспірантські читання пам'яті заслуженого діяча науки і техніки України, доктора технічних наук, професора Артура Веніаміновича Праховника. Ініціаторами їх проведення виступили аспіранти кафедри електропостачання, яку багато років очолював А.В. Праховник.

Читання відкрив завідувач кафедри д.т.н., проф. С.П. Денисюк. Він наголосив на вагомості наукових досягнень А.В. Праховника та необхідності захоплення студентів і аспірантів до наукової діяльності й участі в освітніх заходах. Доцент кафедри електропостачання С.А.Штогрин, який знав Артура Веніаміновича зі студентських часів, підкреслив історичне значення діяльності А.В. Праховника для розвитку енергетики і, зокрема, енергозбереження в Україні. З.П.Томаш, яка довгий час працювала разом з Артуром Веніаміновичем, розповіла про виняткові якості А.В. Праховника, про його людяність, порядність та гнучкість у ставленні до своїх товаришів-енергетиків. Також згадала про ті здобутки, які були отримані у спільній роботі впродовж майже півстоліття.

Про початок роботи під керівництвом Артура Веніаміновича ще у 70-ті рр. розповів перший аспірант А.В. Праховника к.т.н., доцент В.П. Калінич. Уже тоді А.В.Праховник розумів важливість підвищення енергоефективності та необхідність впровадження розосередженої енергетики. Його роботи заклали базу для створення ІЕЕ, Центру підготовки енергоменеджерів, НДІ енергетики і автоматики "Енергія" та ННЦ "Енергетика сталого розвитку".

Результати своїх наукових досліджень представили на читаннях 21 аспірант з університетів Києва, Рівного та Дніпропетровська. Доповіді завідали про високий науковий потенціал їх авторів. Тож з огляду на результати читань було прийнято рішення нагородити дипломами-відзнаками кращих аспірантів – І.М. Стрельцова та І.В. Притискача (ІЕЕ), а також І.Ч. Тойменцову – аспірантку Рівненського національного університету водного господарства та природовикористання. Бажаємо їм та іншим учасникам конференції успіху та подальших наукових досягнень.

А.К.Праховник

Результати атестації студентів I-III курсів у весняному семестрі 2013/2014 н.р.

Зважаючи на об'єктивні обставини, пов'язані зі складною ситуацією в державі, адміністрація університету було прийнято рішення щодо зміни графіку навчального процесу та проведення єдиної семестрової атестації у весняному навчальному семестрі з 22 по 26 квітня 2014 р.

В атестації взяли участь 11 400 студентів I-III курсів – це дещо менше ніж у минулому році. Найбільший контингент студентів ми маємо на 1-му курсі, який майже вдвічі перевищує контингент на 3-му курсі. Розподілення студентів за факультетами вказує на збільшення контингенту студентів на технічних спеціальностях.

Кількість повністю неатестованих студентів по університету складає 71 особу, з яких 58 навчаються на 1-му курсі.

На жаль, значно збільшилась кількість студентів, неатестованих з трьох і більше дисциплін. Цього навчального року їх було 1886. Більше 45 % таких студентів припадає на 1-й курс і близько 35% на 2 курс, що пов'язано з тим, що саме студентам молодших курсів найважче призвичаїтись до зміни умов навчання. У відносних показниках по контингенту студентів університету кількість неатестованих з трьох і більше дисциплін складає 24%, що на 8% більше ніж попереднього року.

Вважаємо за необхідне акцентувати увагу на поточній успішності навчання студентів 1-го курсу: з 4624 студентів у контингенті успішно увійти в сесію можуть 1857. Проблеми з виникненням академічної заборгованості мають 1198 студентів, а 58 осіб скоріш за все не складуть сесію.

Тому, з метою збереження студентського контингенту і надання мож-

ливості загалом успішним студентам продовжити навчання, адміністрація університету рекомендує:

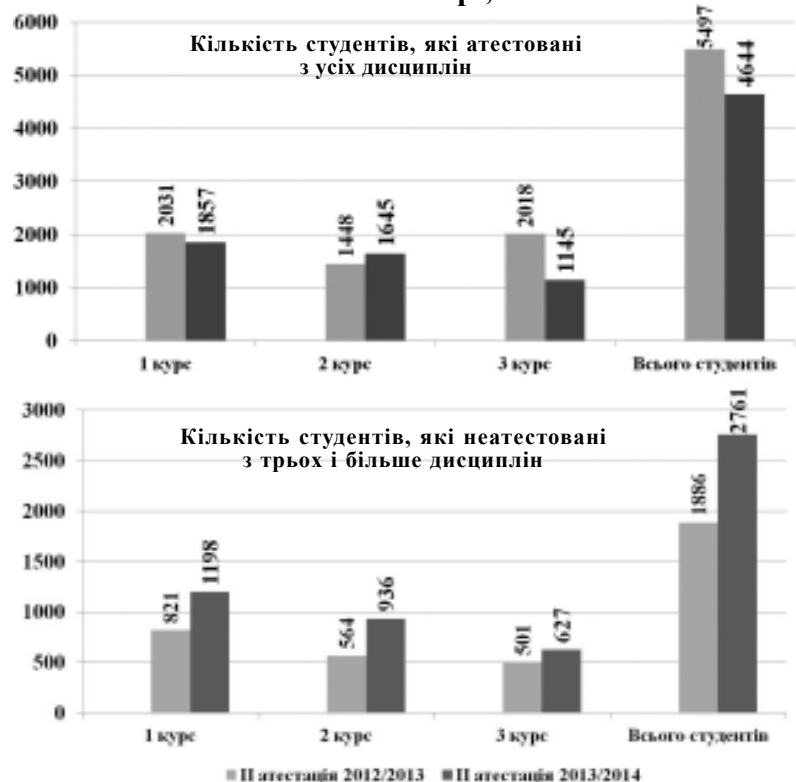
– завідувачам кафедр забезпечити проведення додаткових консультацій; розробити графіки та забезпечити можливість відпрацювання студентами пропущених лабораторних робіт у позанавчальний час до кінця навчального семестру;

– викладачам провести додаткові консультації зі студентами; надати студентам можливість здати відпрацьовані лабораторні роботи, практичні завдання тощо, а також виконати індивідуальні завдання в обсязі, передбаченому рейтинговою системою оцінювання (РСО) дисциплін;

– у 2014/2015 навчальному році поновити практику проведення двох семестрових атестацій з аналізом поточної успішності навчання студентів та гнучкого реагування на одержані результати відповідно до Положення про організацію навчального процесу в НТУУ "КПІ".

Інф. департаменту навчально-виховної роботи

Результати атестацій весняних семестрів 2012/2013 та 2013/2014 н.р., абсолютні



Подорожуємо стежками Т. Шевченка

У 2014 р. українці всього світу відзначають 200-річчя від дня народження Великого Кобзаря. Долучилися до цієї події і слухачі Підготовчого відділення для іноземців Центру міжнародної освіти та студенти-іноземні громадяни НТУУ "КПІ": ознайомилися з біографією поета, вивчили та декламували його вірші на вечорі, присвяченому ювілею поета; переглянули фільми про його життя; поклали квіти до його пам'ятника; побували в Літературно-меморіальному будинку-музеї Т.Шевченка.

Незабутні враження у студентів-іноземців та слухачів підготовчого відділення залишилися від подорожі по місцях перебування поета на Київщині. У кінці квітня вони відправилися туристичним маршрутом "Шевченко на Київщині", який пролягає через Київ, Бориспіль, Барішівку, Березань, Яго-

тин та Переяслав-Хмельницький. У Борисполі Т.Шевченко був кілька разів проїздом. На честь перебування поета в місті встановлено пам'ятний знак – один з небагатьох пам'ятників маленькому Тарасу.

З Борисполя попрямували до Переяслава-Хмельницького. Його по праву називають "містом музеїв" та архітектурних пам'яток. Студенти відвідали Національний історико-етнографічний заповідник "Переяслав", Музей пізнання і освоєння космосу, Музей-діораму "Битва за Дніпро в районі м. Переяслава-Хмельницького восени 1943 року", Музей "Заповіту" Т.Г.Шевченка. Тричі зупинявся Тарас Шевченко у Переяславі у свого друга – лікаря Андрія Козачковського, поет творив тут свої неперевершені поеми "Кавказ" і "Наймичка", а також всевітньо відомий "Заповіт". Зараз у цьому будинку Му-

зей "Заповіту" Т.Г.Шевченка. Відвідувачам було цікаво зазирнути до кімнати, де народилися рядки безсмертного "Заповіту" – однієї з найяскравіших перлин творчості Кобзаря. Екскурсанти побачили оригінали картин, присвячені козацькому періоду історії України, написані поетом; експонати козацьких часів. У вітальні рояль та ноти відкрили Т.Шевченка як любителя музики та виконавця українських пісень. Після завершення екскурсії студенти виявили бажання продекламувати "Заповіт" своєю рідною мовою. Так, Тіако Чоконте Даніель із Камеруну прочитала його французькою. Тож слухачі підготовчого відділення та іноземні студенти НТУУ "КПІ" вкотре переконалися в геніальності Т.Шевченка, а розповідь про поета розширила їхні знання про Великого Кобзаря.

Студенти відвідали і Музей народної архітектури й побуту Середньої Наддніпрянщини, створений у 1964 р. На 30 гектарах розташовано 185 об'єктів, з них 104 пам'ятки народної архітектури XVII-XIX ст., у тому числі 20 тисяч творів народного мистецтва, знярядь праці, ужиткових речей, зібраних у лісоостеповій зоні України.

Під час екскурсії по Національному історико-етнографічному заповіднику "Переяслав" студентів ФАКС зацікавили унікальні експонати Музею пізнання і освоєння космосу: макет автоматичного апарата "Місяцехід", супутниковий апарат, скафандр і парашут космонавта Ю.Гагаріна, прилади, які використовуються в космічних апаратах, тощо.

Подорож стежками України поєднала молодь різних країн, студенти розширили свої знання про культуру України. Екскурсія справила незабутнє враження на іноземців. Ідучи додому, вони телефонували рідним і розповідали про побачене. В цей день у тринадцяти країнах світу почули про мальовничу, багату на талановитих та геніальних людей Україну.

Райса Кутовій,
викладач країнознавства



У Музеї "Заповіту" Т.Г.Шевченка

Ландшафт Київської політехніки стає все красивішим і привабливішим: з'являються нові елементи, насадження і композиції. Радує весняна квітуча палітра. Здавалося б, уже всі гарні куточки відвідали, дослідили і сфотографували.

Сонячний кущик

Аж ні. Днями колега збив з пантелику запитанням: а що за сонячний кущик квітне за першим корпусом правіше пам'ятника Є.Патону? Якщо спеціально не видивлятися, помітити його можна лише прямою чи першим поверхом до 6-го виходу. Декоративний куц з тонкими зеленими пагонами, що утворюють плакучу форму крони, геть усіяний простими яскраво-жовтими квіточками з легким ароматом. Елегантні витягнуті листочки із зубчатим краєм помережені чіткими прожилками.

Проведені спільно дослідження з'ясували, що це керія (*Kerria japonica*) – маловідома в нашому пейзажному дизайні гостя з Японії й південно-західного Китаю. Названа на честь Вільяма Керра – садівника й колекціонера рослин, який працював у лондонському ботанічному саду К'ю та захоплювався флорою Китаю, Яви й Філіппін.

Керія – зимостійкий листопадний куц, належить до родини трояндових Rosaceae, має кілька різновидів і сортів. Усі види діляться на прості і махрові. У махрової рано навесні з'являються квіти, схожі на невеликі

трояндочки. Саме тому її часто називають пасхальною чи японською трояндою. Недарма ж керія століттями займала гідне місце в садах японських імператорів. У Європі керія з'явилася на початку XIX століття. З ботанічних розсадників вона досить швидко перекочувалася до декоративних



Квітка керії

садів містян. З часом були виділені декоративні форми, особливо полюбилися садівникам сорт з махровими квітками (*pleniflora*), схожими на троянди розпатлані кульбабки.

Керія – посухостійка рослина, але віддає перевагу вологим і багатим органікою ґрунтам. Куц майже не вражають хвороби і шкідники. І посадка, і пересадка, й усі інші інструкції такі ж, як при культивуванні троянд. Висаджувати краще в захищеному від холодних вітрів місці. Тому й у КПІ сонячний кущик сховався у найзахищенішому від негоди куточку. А ми його знайшли і розповіли вам. Милуйтеся і насолоджуйтеся.

Н.Вдовенко



Керія біля корпусу №1 у КПІ

ЗМАГАННЯ З ВОЛЕЙБОЛУ

Змагання з волейболу за програмою Спартакіади НТУУ "КПІ" відбулися у спорткомплексі нашого університету. Лаври переможців і овації публіки дісталися волейболістам ІЕЕ. Цей успіх для "чорно-зелених" став не першим в їхній історії.

Три команди-фіналісти набрали однакову кількість очок, і переможця визначали за співвідношенням виграшів та програшів партій. Вирішальними були всі поединки фіналу, тож він вийшов напруженим, емоційним, цікавим... Друге призове місце отримав РТФ. Не маючи у своєму складі жодного учасника збірної команди університету, що багатьом іншим командам давало чималі привілеї, вони продемонстрували волю до перемоги та високий рівень гри. Третє місце здобула збірна команда ФЕА. Волейболісти цієї команди могли б зайняти і вище призове місце, оскільки багато членів команди професійно займаються волейболом. Швидше за все, їм завадила не-

зібраність і самовпевненість. Четверте місце посіла команда ХТФ.

Уперше серед волейболістів було визначено найкращого і найрезультативнішого гравця, що стало приємною несподіванкою для учасників змагань. Цілком закономірно звання кращого гравця змагань отримав студент ІЕЕ Богдан Шмаров. Досить перспективний волейболіст, один з гравців збірної НТУУ "КПІ" продемонстрував у грі усі свої навички та вміння, що підтвердило його професіоналізм і прагнення до вдосконалення. Хоча відзначити прорив першокурсника Філіпа Хмелева з ХТФ. Прекрасна гра, як на любителя, надалі може відкрити перед ним великі перспективи.

Незабаром чекаємо наступних міжфакультетських ігор, щоб насолоджуватися грою і відкривати нові спортивні таланти!

С.А. Абрамов,
ст. викладач кафедри фізичного виховання ФБМІ



Учасники змагання

• КОНКУРС • КОНКУРС •

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«Київський політехнічний інститут»

ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення вакантної посади з 01 вересня 2014 року
доцента (доктор наук, кандидат наук) по інституту, кафедрі:

Механіко-машинобудівний інститут

Кафедра технології машинобудування

доцентів – 1

на заміщення вакантних посад з 01 вересня 2014 року

старших викладачів по факультетах, кафедрах:

Фізико-математичний факультет

Кафедра загальної фізики та фізики твердого тіла

ст. викладачів – 1

Приладобудівний факультет

Кафедра наукових, аналітичних та екологічних приладів і систем

ст. викладачів – 1

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

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»

газета Національного технічного
університету України

«Київський політехнічний інститут»

<http://www.kpi.ua/kp>

✉ 03056, Київ-56
проспект Перемоги, 37
корпус № 1, кімната № 221

✉ gazeta@kpi.ua

☎ гол. ред. 406-85-95; ред. 454-99-29

Головний редактор
В.В.ЯНКОВИЙ

Провідні редактори
В.М.ІГНАТОВИЧ

Н.Є.ЛІБЕРТ

Д.Л.СТЕФАНОВИЧ

(керівник прес-центру
НТУУ "КПІ")

Дизайн та комп'ютерна верстка

І.Й.БАКУН

Л.М.КОТОВСЬКА

Комп'ютерний набір

О.В.НЕСТЕРЕНКО

Коректор

О.А.КІЛІХЕВИЧ

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

Друкарня ТОВ «АТОПОЛ»,
м. Київ, бульвар Лепсе, 4

Тираж 2000

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