



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

19 грудня 2013 року

№41 (3057)

Українсько-корейський науковий форум

21 листопада в НТУУ "КПІ" пройшов Спільний українсько-корейський міжнародний науковий форум "Наука, інновації, технології – 2013". У ньому взяли участь Надзвичайний і Повноважний Посол Республіки Корея в Україні Кім Ін Цжун, науковці провідних корейських університетів і дослідницьких центрів, створених у структурі відомих компаній "Samsung" і "AddPac Technology", представники Національного дослідницького фонду Кореї в Російській Федерації та Українського науково-технологічного центру, викладачі й дослідники НТУУ "КПІ".

Форум розпочався з пленарного засідання, яке відкрив проректор НТУУ "КПІ" з міжнародних зв'язків

Надзвичайний і Повноважний Посол Республіки Корея в Україні Кім Ін Цжун висловив своє задоволення з приводу участі у Форумі і зупинився на галузях, які могли б стати найперспективнішими для розвитку подальшої співпраці між науковими центрами і освітніми закладами Кореї та НТУУ "КПІ". Це, насамперед, космічні й ІТ-технології, а також біо- та нанотехнології.

Проректор КПІ з наукової роботи академік НАН України Михайло Ільченко розповів учасникам Форуму про засади науково-технічної діяльності в Україні, про підготовку фахівців і магістральні напрями наукових досліджень в університеті. Він, до речі, зауважив, що

ного засідання із доповіді директора представництва Національного дослідницького фонду Кореї Лім Сан Хюна. Його інформація була присвячена новій економічній стратегії країни, яка ґрунтується на "Концепції креативної економіки". Ця стратегія покликана подолати кризові явища, з якими зіткнулася держава, і закласти засади пришвидшення розвитку корейської економіки шляхом створення нових інноваційних технологій, підтримки стартапів, стимулювання діяльності малих і середніх підприємств у реальному секторі, вслякого заохочення інноваційної творчої діяльності. Її завданням є створення нових галузей і ринків, а отже – і нових робочих місць; кінцевою метою – утвердження в країні нової ери надій і щастя для всіх її громадян. Реалізується така політика по кількох головних напрямках, у яких використовуються досягнення сучасних наук і забезпечується розв'язання економічних, організаційних, освітніх та інших проблем загального характеру.

Секційні засідання Форуму проходили у форматі круглих столів, під час яких учасники обмінялися думками щодо розвитку подальшої співпраці і конкретних її форм за відповідною тематикою. Всього програмою Форуму було передбачено чотири секції: "ІТ-технології", "Нові матеріали", "Біотехнології" та "Нанотехнології".

На вечірньому пленарному засіданні Форуму учасники заслухали інформацію заступника директора Українського науково-технологічного центру Віка Корсуна про науково-технічні проекти, які здійснюються в Україні за сприяння цієї організації. З повідомленням про загальні засади і напрями діяльності Наукового парку "Київська політехніка" виступив його директор з питань інтелектуальної власності Ярослав Кологривов. Насамкінець керівник підрозділу стратегічного планування Інституту перспективних технологій компанії "Samsung" у Москві Михайло Кольченко розповів учасникам Форуму про організацію науково-інноваційної діяльності компанії, загальну структуру відповідних її підрозділів і принципи, на яких будується їх робота.

На завершення роботи Форуму ректор НТУУ "КПІ" академік НАН України Михайло Згуровський і директор представництва Національного дослідницького фонду Кореї Лім Сан Хюн підписали Меморандум про наміри щодо створення Українсько-Корейського центру науково-технічного співробітництва між цими організаціями.

Дмитро Стефанович



член-кореспондент НАН України Сергій Сидоренко. "Я хотів би підкреслити, що КПІ не лише надає велике значення розвитку відносин у науково-освітній і інноваційній сферах з Республікою Корея, але й упродовж багатьох років робить активні кроки в напрямку поглиблення такої співпраці, – наголосив він. – Наші спільні з Посольством Республіки Корея в Україні зусилля в цьому плані підтримує і український уряд. Прикладом цього є укладена ним кілька років тому угода, одним з пунктів якої було передбачено створення у нас спільного українсько-корейського навчального ІТ-центру високих технологій. Такий центр у НТУУ "КПІ" створено, він працює і є містком для розширення зв'язків з Республікою Корея не лише для НТУУ "КПІ", але й для інших українських вишів. Сьогодні ж настає новий період нашої співпраці в науково-освітній, технічній та інноваційній сферах".

за оцінками міжнародних інституцій за кількістю студентів, які навчаються на спеціальностях, пов'язаних з ІТ-галуззю. Україна увійшла в першу трійку держав світу, а за якістю їх підготовки визнана кращою. Варто додати, що лідером в організації такого навчання в нашій країні є НТУУ "КПІ". Михайло Ільченко також розповів про особливості підготовки майбутніх фахівців для роботи в аерокосмічній галузі й їх наукову діяльність, зокрема, про роботу студентів КПІ над університетським наносупутником, запуск якого заплановано на березень наступного року, та про наукові розробки студентів інших спеціальностей. Доповнив цю інформацію його заступник Олександр Коваль, який поінформував гостей про нормативно-правову базу науково-технічної діяльності в Україні.

Багато нового про сучасну науково-технічну політику Республіки Корея дізналися учасники пленар-

Міжнародна конференція з технологій очищення води

З 3 по 5 грудня в НТУУ «КПІ» пройшла Міжнародна науково-практична конференція «Технології очищення води – технічні, біологічні та екологічні аспекти», присвячена пам'яті випускника КПІ, видатного польського вченого, державного та громадського діяча професора В. Свентославського.

Організаторами конференції виступили Дослідницький центр Польської академії наук у м. Києві, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Державний університет «Люблінська політехніка» (Польща), Товариство екологічної хімії та інженерії м. Люблін (Польща), Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України та Сумський державний педагогічний університет ім. А.С.Макаренка. Проходила вона під патронатом Надзвичайного і Повноважного Посла Республіки Польща в Україні Генрика Літвіна.

Участь у конференції взяли дослідники та спеціалісти з водоочищення з університетів, інститутів, наукових установ і науково-виробничих компаній України, Польщі, Росії, Казахстану, Таджикистану, Німеччини і Словенії. Серед них – науковці з дванадцяти українських університетів і трьох інститутів НАН України. Усього ж на розгляд конференції було представлено сто дев'ять доповідей.

«Питання нашої конференції та її актуальність важко переоцінити. На межі ХХ–ХХІ століть людство вперше за свою історію постало перед проблемою браку чистої води, – наголосив на церемонії відкриття проректор університету з наукової роботи академік НАН України Михайло Ільченко. – За впливом на подальший розвиток цивілізації її вже можна порівняти з проблемою дефіциту енергоресурсів. З нею зіткнулися майже п'ятдесят країн у різних регіонах світу, тобто вона набула пла-

нетарного масштабу... Враховуючи дійсно світове значення цих загроз і важливість їх подолання, на ректораті університету було прийнято рішення вийти з пропозицією щодо перетворення цієї конференції з водоочищення і водопідготовки на щорічну...»

У першому пленарному засіданні конференції взяли участь представники Польської академії наук і НАН України, українські та польські науковці, а також професори, аспіранти і студенти НТУУ «КПІ». На нього були винесені доповіді про технології очищення води, які розробляються в НТУУ «КПІ», про потенційну генетичну небезпеку зразків вод Київського водоводу, про технології біологічного очищення стічних вод різноманітного походження та інші.

Учасники також обговорили питання наукової співпраці на засіданні круглого столу на тему «Мож-

ливості підготовки спільних проектів у рамках освітніх та наукових програм Європейського Союзу» і відвідали Навчально-науковий центр «Чиста вода», створений цього року НТУУ «КПІ» спільно з Науково-виробничим підприємством «Технології природи».

Конференція працювала у двох секціях – «Технології очищення природних вод. Технічні аспекти водопостачання» та «Технології очищення стічних вод, знешкодження осадів і отримання з них енергії та енергоносіїв». Тематика доповідей на них охоплювала як, власне, наукові, технічні й технологічні аспекти водопідготовки, водоочищення і водопостачання, так і біологічні проблеми активного мулу та біоплівки, питання впливу стічних вод на довкілля, засоби знешкодження та утилізації осадів тощо.

Автори кращих доповідей отримали дипломи конференції. Серед дипломантів з України – четверо є представниками нашого університету, по двоє – Національного університету «Кієво-Могилянська академія» і Київського національного університету будівництва і архітектури, і по одному – Київського національного університету технологій та дизайну, Одеської національної академії харчових технологій та Інституту колоїдної хімії та хімії води ім. А.В.Думанського НАН України. Дипломи також отримали четверо представників Інституту агрофізики ім. Богдана Добжанського Польської академії наук, троє посланців Політехніки Люблінської (Польща), двоє дослідників з Сілезького університету технологій (Польща) та один – з Університету міста Бельсько-Бяла (Польща).

Інф. «КПІ»



Учасники конференції в ННЦ «Чиста вода»

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 **Міжнародна співпраця**

О. Лавриненко – стипендіат Президента України

2 **Молодий викладач-дослідник А. Тітов**

Тетяна Жук отримала грант Президента України

Олімпіада з механотроніки

На засіданні Вченої ради

3 **До 100-річчя В.С. Кочо**

ФАКС – університети Алжиру

Свято на ІТС

4 **Конференції на ФЛ**

Таланти КПІ

Спартакіада на ФЕА

Здобудеш освіту – побачиш більше світу



О.Лаврінченко

Щасливим на події став для шестикурсника ІТС Олега Лаврінченка 2013 рік. Він не тільки став стипендіатом Президента України, але й був обраний "Студентом року – 2013" Інституту телекомунікаційних систем...

за оригінальне розв'язання задачі з дисципліни "Теорія зв'язку"; – ІІ тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2012/2013 н. р. у галузі "Радіотехніка" у м. Харкові, 2013 р. – ІІІ місце (керівник – ст. викладач Г.Л.Авдєєнко); – Всеукраїнська студентська олімпіада з напрямку "Телекомунікації", 2013 р.

Його досягнення обумовлені роботою в науковій групі проф. С.А.Якорнова, під керівництвом якого він пише магістерську дисертацію.

Вигравши стипендію Георгіуса Аґріколи, один семестр (з 01.10.2013 р. по 01.04.2014 р.) за програмою обміну Олег навчається в Технічному університеті Дрездена. Він розповів, що йому там дуже подобається: гарне місто, нові предмети, кардинально інша система освіти, своя власна кімната в гуртожитку, студенти з різних куточків світу – все цікаве, все незвичне.

Крім зразкового навчання, він брав активну участь у студентському самоврядуванні: був зразковим старостою групи з 1-го курсу; починаючи з 2-го курсу входив до складу наукового відділу студентської ради ІТС та Студентської ради КПІ, організовував молодіжні заходи – Брейн-ринги, "Що? Де? Коли?" та інші цікаві конкурси. У вільний час любить побігати у футбол, покататися на роликах вулицями Політехнічною, пограти на губній гармошці.

Олег Лаврінченко є різносторонньо розвиненою особою: цікавий та веселий співорозмовником, відповідальним та старанним у навчанні.

ІТС пишається такими студентами!

Олександра Кравець

Отримала грант Президента України

Попри непередбачувані економічні й політичні ситуації, в країні продовжують діяти заходи щодо підтримки молодих учених. Зокрема, підписано указ про призначення грантів Президента України молодим дослідникам. У переліку нагороджених – троє представників Київської політехніки, більше ніж з інших ВНЗ. Серед них – асистент кафедри органічної хімії та технології органічних речовин Тетяна Жук.

Захистивши в 2011 р. кандидатську дисертацію за спеціальністю "Органічна хімія" (під керівництвом д.х.н., проф. А.А.Фокіна), вона досліджує біосумісні амфільні полімери, модифіковані діамантами. Про проект розповідає захоплено, звично користуючись специфічною лексикою: "Останнім часом все більшу увагу науковці привертють амфільні полімери та блок-співполімери, які здатні створювати високоструктуровані агрегати розміром від нанометрів до мікрон з різними морфологічними характеристиками. Такі агрегати мають величезний практичний потенціал починаючи від біомедицини і закінчуючи нанометровими ферментативними реакторами, оскільки можуть реагувати на зміну параметрів зовнішнього середовища (природи розчинника, рН середовища, температури, дії магнітного чи електричного поля) шляхом



Тетяна Жук

зміни своєї конформації. Крім того, варіюючи хімічною будовою макромолекул, вдається ефективно керувати процесом молекулярного збирання і отримувати наносистеми різного рівня. Саме ці властивості забезпечують практичний потенціал амфільних полімерів як стабілізаторів водних дисперсій, засобів адресної доставки лікарських препаратів, модифікування ліпосом, формування біосумісних поверхонь, які можуть використовуватись як шаблони при конструюванні нових матеріалів і моделюванні функцій біомембран".

"Ми очікуємо, – продовжує дослідниця, – що модифікування діамантами біосумісних полімерів значно підвищить здатність останніх до створення високоструктурованих наносистем. Це значно розширить діапазон їх використання. Щодо біоінженерії, використання амфільних полімерів з об'ємним ліпосольним фрагментом значно покращить асоціювання останніх з біомембранами і гідрофобними фрагментами білків. Так, наприклад, використання поліетилєну оксиду (ПЕО) з кінцевими діамантами фрагментами значно полегшить пегілювання ліпосом, оскільки сприятиме самоагрегації ліпідів у ліпосоми із включенням ПЕО. Поряд з цим, така модифікація може збільшити тривалість існування ліпосом в організмі".

За інф. ХТФ



Команда НТУУ "КПІ": А.Кузнєцов, С.Симоненко, А.Сирота

20–22 листопада на кафедрі прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки Механіко-машинобудівного інституту пройшла традиційна Всеукраїнська студентська олімпіада "Механотроніка в машинобудуванні". Хоча сплило з того часу, олімпіада набирає популярності. Щороку розширюється географія учасників, зростає складність завдань і кваліфікація тих, хто бере в ній участь. Цього року приєднались команди Луцька і Хмельницького. Загалом помірялись силами приїхали 17 команд з різних куточків України.

Сутність змагань полягає у розв'язанні задач, пов'язаних з реальним виробництвом. Працездатність запропонованих учасниками рішень перевіряється на макетних стендах. Правила досить прості: після жеребкування команди отримують задачу, пропонують свою схему, алгоритм автоматизації заданого процесу, обирають обладнання для реалізації, збирають та налагоджують систему на стенді. Впродовж олімпіади команди по чергову проходять чотири етапи: пневматика, електропневматика, програмування алгоритму керування гідравлічною та пневматичною системою на контролері.

Щороку головна інтрига змагань – командні виступи, цього разу найкращі результати показали команди НТУУ "КПІ" – І-ше місце (Сергій Симоненко, Артем Сирота, Анастолі Кузнє-

Олімпіада з механотроніки



цов, керівник – О.С. Ганпанцурова), ДНТУ – 2-ге місце (Євген Липінський, Юрій Шенк, Ірина Чіхїріна, керівник – Т.О. Устименко), НУХТ – 3-тє місце (Юрій Бабич, Денис Пригодій, Олег Таран, керівник – М.В. Якимчук). В індивідуальних змаганнях кращими стали: І-ше місце – Денис Пригодій, НУХТ, 2-ге місце – Максим Гром, НАУ ім. Н.Е. Жуковського "ХАІ", 3-тє місце – Артем Сирота, НТУУ "КПІ".

Я поцікавилася враженнями від олімпіади наших переможців. – Вжеко показати високий рівень на ігровій олімпіаді, в чому ваш секрет успіху?

Денис Пригодій: "Найважливішим у даному виді змагань є показник часу при складанні схеми, при цьому потрібно використати якнайменше елементів, якісно зібрати систему, врахувати всі можливі фактори, які можуть вплинути на її роботу. Перевагою цієї олімпіади є те, що в процесі складання є можливість корегувати схему для більшій її надійності. На мою думку, наш результат досягнутий завдяки гарній підготовці і докладним зусиллям нашого керівника".

Максим Гром: "Високий рівень показати, я думаю, не складно. Оскільки командам дали можливість потренуватись на макетних стендах до початку змагань, це дало можливість зрозуміти, чим відрізняється теорія від практики. Тобто, навіть за відсутності обладнання вдома можна якісно підготуватись. Дуже допомогла організація: все дуже насичено і доброзичливо".

– Ви цього навчального року закінчуєте навчання, які плани на професійне майбутнє?

Денис Пригодій: "Своє майбутнє я бачу працівником на підприємстві, пов'язаному з пакуванням, а в подальшому – і в науковій діяльності. Наша команда планує підготувати молоду зміну, яка зможе показати наступного року найвищий результат в олімпіаді".

Максим Гром: "Плани на майбутнє? Особисто в мене – закінчити в червні два ВНЗ – ХАІ та МДТУ, далі вступити до аспірантури ХАІ, можливо, зайнятись підготовкою команди до олімпіади з механотроніки 2014".

Ще однією особливістю олімпіади є дружня атмосфера. Змагання дійсно "студентські", адже велику частину роботи з організації, підготовки обладнання, поселення команд у гуртожитках, облаштування тренувальних стендів виконують студенти КПІ. Досвід засвідчує, що саме такий формат спілкування з однолітками, а не викладачами, робить "побут" учасників максимально комфортним.

Найголовнішим, на мою думку, досягненням став успішний старт у професійне життя і знайомство з майбутніми колегами, які за ці кілька днів встигли стати друзями.

Марія Кочіна, студентка ММІ

молодий викладач-дослідник



А. Тімов

Сприяє довголіттю виробів

Молодий науковець ММІ Андрій Тімов пов'язав свою долю з Київською політехнікою 1999-го, коли став першокурсником. Спливали роки, у 2003 р. здібний студент отримав диплом бакалавра, у 2005 р. – диплом магістра за спеціальністю "Обладнання для обробки металів тиском". Тоді ж виборов першу свою відзнаку – диплом першого ступеня на конкурсі магістерських робіт НТУУ "КПІ". Після закінчення аспірантури був прийнятий на посаду молодшого наукового співробітника НТУУ "КПІ". На сьогодні має понад 20 наукових праць, автор та співавтор 8 винаходів.

На кафедрі прикладної механіки А.Тімов працює з 2009 р. За цей час підготував лекційні курси та комп'ютерні практикуми з трьох дисциплін: "Інформатика", "Системи автоматизації інженерних розрахунків", "Комп'ютерна графіка". Веде практичні заняття з дисципліни "Теорія машин і механізмів". Куратор групи ММ-01.

За час роботи на посаді асистента кафедри прикладної механіки опублікував 1 монографію, 7 статей у фахових виданнях, отримав 5 патентів України. Брав участь у понад 10 міжнародних науково-технічних конференціях (нагороджений дипломом І ступеня на конференції "Молодеж в авіації: нові рішення і передові технології", 2009 р.).

У 2011 році захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук на тему "Формування поверхневого шару деталей вигладжуванням для підвищення їх ресурсу". Результати роботи впроваджені на АТ "Мотор Січ" та ДП ЗМКБ "Прогрес" ім. академіка О.Г.Івченка (м. Запоріжжя).

Андрій В'ячеславович брав участь у виконанні більш ніж 5 науково-дослідних робіт, з яких дві за держзамовленням. Роботи виконувалися за пріоритетним напрямом "Новітні технології та ресурсозберігаючі технології в енергетиці, промисловості та агропромисловому комплексі", а також на замовлення авіадвигунобудівних підприємств ВАТ "Мотор Січ" та ДП ЗМКБ "Прогрес". Частка обсягів виконуваної тематики за рахунок держбюджету складала 127 тис. грн, на замовлення підприємств – 186 тис. грн.

У 2012–13 рр. А.В.Тімов виконував обов'язки заступника відповідального секретаря приймальної комісії Механіко-машинобудівного інституту. На кафедрі відповідає за впровадження системи "Електронний кампус", підготовку додатків до диплома європейського зразка, міжнародну діяльність. З 2012 р. є вченим секретарем кафедри прикладної механіки. З вересня 2013 р. – доцент кафедри.

За результатами університетського конкурсу "Молодий викладач-дослідник" Андрія В'ячеславовича Тімова названо серед переможців другого року поспіль.

Інф. ММІ

На засіданні Вченої ради

2 грудня 2013 р. відбулося чергове засідання Вченої ради університету. Воно розпочалося поздоровленням іменинників: завідувача кафедри репрографії д.т.н., професора О.М.Величко та завідувача кафедри прикладної механіки д.т.н., професора Ю.М.Данильченка.

Після цього відбулося вручення диплома та срібної медалі ІХ Міжнародного салону винаходів і нових технологій "Новий час" та нагородження переможців VI Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з актуальних проблем пакувальної індустрії.

Далі члени Вченої ради заслухали звернення голови профкому студентів А.Ю.Гаврушкевича щодо жорстокого побиття спеціалістами міліції в ніч проти 30 листопада та інформацію про участь київських політехніків у мирній масовій акції, яка після цієї події відбулася в Києві. З цього приводу Вчена рада НТУУ "КПІ" ухвалила відповідне рішення (див. "КП" від 5 грудня 2013 р. №39).

Першим питанням порядку денного було затвердження Правил прийому до університету у 2014 році. Доповідав перший проректор Ю.І.Якименко. Він зазначив, що в основному збереглись минулорічні правила. Юрій Іванович поінформував про терміни прийому документів та вступних випробувань. Крім того, він надав перелік конкурсних предметів у сертифікаті Українського центру оцінювання якості освіти (вступних екзаменів, творчих конкурсів).

Далі відбулося затвердження підсумків конкурсу серед викладачів у номінаціях "Викладач-дослідник – 2013" та "Молодий викладач-дослідник – 2013" в НТУУ "КПІ". Доповідав проректор М.Ю.Ільченко. Всього у конкурсі в 2013 році брали участь 86 осіб. Особлива увага при оцінюванні наукової роботи та визначенні переможців приділялась результатам роботи за трьома напрямками: 1) виконання НДР; 2) підготовка наукових кадрів – захисти дисертацій, наукова робота; 3) результативність номінанта.

Третім питанням порядку денного було інформування про стан розгляду МОН України атестаційних справ здобувачів наукових ступенів та вчених звань. Доповідав проректор М.Ю.Ільченко. Він поінформував про порушення строків розгляду атестаційних справ і процедурних питань, що свідчить про упереджене і негативне ставлення до НТУУ "КПІ". Після детального розгляду питання Вчена рада ухвалила висловити заперечення з приводу неправомірних дій працівників Міністерства в частині здійснених ними порушень процедурних питань та встановлених строків розгляду атестаційних справ.

Наприкінці були розглянуті конкурсні питання і поточні справи.

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



В.С. Кочо

Пам'яті Вчителя

Вдячна пам'ять нащадків – гідна нагорода людям, які залишили по собі помітний слід в історії людства.

23 грудня 2013 р. виповнюється 100 років від дня народження Валентина Степановича Кочо – прекрасної людини, вчителя, талановитого виробничника і вченого. Він стояв біля витоків відродження країни, брав участь в індустріалізації держави, самовіддано працював в ім'я Перемоги в роки Великої Вітчизняної війни, зробив вагомий внесок у відродження країни після війни і став одним із головних творців нового напрямку у вітчизняній науці – автоматизації виробничих процесів провідних галузей народного господарства.

Він народився 23 грудня 1913 року в родині земського лікаря Степана Івановича Кочо та Олександри Мануїлівни Бартовської, на залізничній станції Голта (тепер це частина міста Первомайськ Миколаївської області).

У 1927 році Валентин закінчив початкову семирічну школу і почав трудову діяльність учнем на машинобудівному заводі. Однак незабаром, захопившись новими електричними машинами і пристроями, він поступив учнем електромонтера на міську поштово-телеграфну станцію. Отримавши робітничу спеціальність, став працювати слюсарем машинотракторних майстерень. Під час роботи на підприємствах Первомайська продовжував навчання у вечірній школі робітничої молоді, яку закінчив з відзнакою в 1931 році.

У 1932 році почався новий етап його життя – він вступив до Харківського електротехнічного інституту. Перший рік навчання виявився важким, голод 1932–1933 років поставив дев'янадцятирічного студента перед вибором: вчитися далі або шукати заробітку. У 1933 році він переїхав до Запоріжжя, де почав працювати електромонтером на будівництві заводу "Запоріжсталь". І все-таки бажання вчитися пересилило: того ж року за переведенням з Харківського електротехнічного інституту він вступив на відкриті в Запоріжжі вечірні відділення філії Дніпропетровського металургійного інституту. У 1937 році з відзнакою закінчив інститут, отримавши диплом інженера-металурга з виробництва сталі.

Валентин Кочо став працювати інженером-дослідником у Дніпропетровському металургійному інституті. Незабаром він був зарахований до аспірантури. Кафедрою металургії цього вишу керував тоді видатний учений, професор Микола Михайлович Доброхотов. Він став не лише вчителем, але й другом талановитого молодого дослідника, і дружба ця тривала все життя. У лютому 1941 року Валентин Степанович Кочо захистив кандидатську дисертацію, присвячену проблемам вимірювання технологічних параметрів у металургійному виробництві.

Війна 1941 р. стала суворою випробуванням для країни. Валентин Кочо був направлений до Свердловська для надання допомоги в налагодженні виробництва і підготовки кадрів. У складних умовах воєнного часу в молодого інженера-металурга стали народжуватися нові ідеї щодо поліпшення виробництва. Вперше були розроблені технології виготовлення литих, а потім штампованих танкових башт. Було запропоновано не зварювати башти з окремих частин, а відразу відливати їх цілком з броньованої сталі при її розливанні з мартенів. Це дозволило збільшити випуск корпусів танків у кілька разів.

У березні 1942 року В.С. Кочо був переведений на Уральський завод важкого машинобудування. Спочатку працював майстром, а потім був призначений завідувачем експериментального конструкторського бюро, де керував розробкою нових технологій і налагодженням виробництва. Там, на Уралі він зустрів і свою майбутню дружину – Ганну Кологривову, яка стала його вірним другом і помічником на все життя. У серпні 1943 року, після завершення модернізації виробництва та запуску ліній складання бронетанкової техніки, В.С. Кочо був відраджений до Уральського індустріального інституту, де продовжив роботу старшим науковим співробітником, а у квітні 1944 року став доцентом. Того ж року в нього народилася донька Наталка.

Після закінчення війни академік М.М. Доброхотов заснував, а потім очолив кафедру металургії, сталі і промислових печей Київського політехнічного інституту. З 1 вересня 1947 року до КПІ був переведений і доцент Уральського індустріального інституту В.С. Кочо. У 1952 р. він захистив докторську дисертацію і невдовзі став професором. Займаючись вимірами і розробкою засобів автоматизації, професор Кочо в 1958 році за рекомендацією академіка М.М. Доброхотова організував у КПІ кафедру автоматизації металургійних процесів і печей. Трохи згодом він її і очолював.

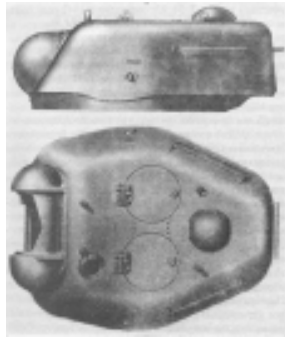
У 1962 році ця кафедра отримала нову назву – автоматизації технологічних процесів і виробництв – і була переведена на теплоенергетичний факультет. Поступово її традиційні наукові та виробничі зв'язки з основними галузями народного господарства розширилися. Одним із серйозних напрямів її роботи стало вивчення процесів і методів вимірювання температури сталі в мартенівських і електросталеплавильних печах. Були розроблені методики та технічні рішення з вимірювання теплових потоків оптимізації теплопередачі та підвищення ККД агрегатів. Результати досліджень стали підґрунтями розробки алгоритму побудови програм автоматизованих систем управління промисловими об'єктами.

Валентин Степанович Кочо пішов з життя 16 серпня 1990 року. Його творча спадщина налічує понад 400 наукових та науково-методичних робіт, у тому числі 5 монографій, 70 винаходів, 11 навчальних посібників та 5 брошур. Він підготував більше 60 кандидатів і докторів наук, багато з яких стали відомими вченими, членами академії наук та керівниками провідних інститутів. За заслуги перед Батьківщиною, самовіддану працю в роки війни та плідну наукову діяльність Валентин Степанович нагороджений 8 медалями та нагрудним знаком "Винахідник СРСР". Учений і виробничик, він прожив велике і дивовижне життя, сповнене самовідданістю і нелегких випробувань. Усе воно без залишку було віддане служінню Вітчизні. За це він отримав заслужену повагу й визнання і залишив яскравий слід у пам'яті своїх учнів і соратників. Похований Валентин Степанович Кочо в Києві, на Байковому кладовищі, поруч із дружиною, неподалік від могили його наставника і друга академіка Миколи Миколайовича Доброхотова.

Колеги та соратники В.С. Кочо продовжили справу його життя. Нині кафедра готує бакалаврів за напрямом "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології", а також спеціалістів і магістрів за спеціальностями "Автоматизоване управління технологічними процесами" і "Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництво". Впродовж 55 років свого існування кафедра підготувала близько 3300 фахівців, які працюють у науково-дослідних і проєктних інститутах, пусконаладжувальних та впроваджувальних фірмах, у відділах автоматизації енергокомпаній і підприємств як України, так і багатьох зарубіжних країн.

Учні Валентина Степановича Кочо шанують пам'ять про свого вчителя, життя якого було яскравим прикладом сумлінної, чесної та наполегливої праці, служіння благородній справі.

Ю.М.Ковриго, проф., К.С.Крижановський, с.н.с., колектив кафедри АТЕП



Башта танка, зроблена за новою технологією

Делегация НТУУ "КПІ" у складі декана ФАКС професора О.Збруцького, помічника ректора університету Б.Дуди, координатора міжнародних проєктів, інженера ФАКС Л.Стецюк в листопаді цього року відвідала Алжир. Метою поїздки було підписання Угоди про співпрацю, навчальне та наукове співробітництво із ще одним університетом – науки і технологій міста Оран – другого за величиною та економічним значенням міста Алжиру, та знайомство з одним з університетів Західної Сахарі.

На початку ми відвідали Університет Саад Дахлаб міста-спутника столиці Алжиру – Бліди, з яким нас поєднує

Співробітництво з університетами Алжиру

існуюча угода про співробітництво. У цьому університеті нещодавно відкрито перший в Алжирі навчальний авіаційний інститут, який розширює взаємодію з нашим факультетом авіаційних і космічних систем з організації підготовки фахівців для Алжиру. Цей університет підтримує пропозицію НТУУ "КПІ" про створення спільного науково-навчального та культурного алжирсько-українського центру, який би інтегрував роботу з нашим університетом університетів Алжиру.

Робота над його створенням перейшла у завершальну фазу. Університет Саад Дахлаб зацікавлений у відкритті в ньому філіалу нашого підготовчого відділення. До речі, авіаційний інститут університету постійно має один з найвищих конкурсів абітурієнтів. Спільно з керівником однієї з 4-х наукових лабораторій Університету Саад Дахлаб, які підпорядковані Міністерству освіти Алжиру, М.Рахмуні – в недалекому минулому нашим аспірантом, делегація була прийнята в Посольстві України в Алжирі, де пройшло обговорення питання співробітництва українських та алжирських університетів та було висловлено схвалення роботи нашого університету.

В Університеті науки і технологій м. Оран, розташованого як і столиця – м. Алжир, на середземноморському узбережжі, відбулося підписання алжирською стороною Угоди про співпрацю між нашими університетами. Ректор Університету науки і технологій професор пані Aicha Derdoug підкреслила готовність розвивати співробітни-

тво в галузі авіонавтики та безпілотних літальних апаратів, для чого в університеті створено нову наукову лабораторію (керівник професор Imine Bachig), а також ливарного виробництва та гірничої справи. Енергетика Алжиру здавна була побудована на вугіллі, яке продовжують видобувати попри великі запаси нафти та газу. У країні широко використовують місцеві граніт та мрамур. Були висловлені побажання залучити до співпраці університети півдня Алжиру для спільного вирішення питань щодо створення відновлюваних джерел енергії, оптимізації теплового режиму та підвищення комфортності житла з використанням місцевої сировини, забезпечення питною водою населених пунктів у пустелі, моніторингу магістральних доріг та трубопроводів і державного кордону в малонаселеній місцевості.

Ці завдання та можлива участь фахівців нашого університету в їх вирішенні обговорювались в Університеті міста Бешар у Західній Сахарі. Університет має сучасні лабора-



Під час переговорів в Університеті науки і технологій м. Оран

торії для досліджень, де поряд з викладачами над виконанням реальних проєктів працюють магістри. Ректор цього університету професор Abdellah Laoufi запросив нас до спільної роботи, яка проводиться з університетами Франції та Японії, підкресливши, що для цього периферійні університети мають певні державні преференції.

Ректори університетів м. Оран та Бешар висловили зацікавленість у запровадженні програм подвійного диплома алжирських університетів та НТУУ "КПІ".

Про зацікавленість алжирської сторони в такій участі свідчать як підписані угоди з нашим університетом, так і увага до візиту нашої делегації з боку алжирських ЗМІ. Підписання угоди про співпрацю в м. Оран було висвітлене в статті "Безпілотні літальні апарати: співробітництво алжирських і українських університетів" в одній з центральних алжирських газет.

Л.Стецюк, координатор міжнародних проєктів ФАКС

Свято галузі, яка об'єднує людей

Працівники галузі радіо, телебачення та телекомунікацій 16 листопада відзначають професійне свято. На листопад 2013 р. припали також 20-та річниця мобільного зв'язку в Україні, 20-річчя телекомунікаційної компанії МТС (раніше UMS) та Київського телецентру на Дорогожичах. З нагоди цих подій в Інституті телекомунікаційних систем відбулося кілька цікавих заходів.

Першою співробітницею і студентів ІТС привітала зі святом телекомунікаційна франко-американська компанія "ALCATEL-LUCENT". 14 листопада 2013 р. вона нагородила іменними стипендіями кращих студентів. Компанія вже не перший рік заохочує студентів за успіхи в навчанні та перемоги на олімпіадах. "ALCATEL-LUCENT" має свої відділи більш ніж у 130 країнах світу, на українському ринку з'явилася в 1992 р., а з ІТС співпрацює з 2005 року. Компанія

було вирішено переїхати на Дорогожичі. Будівництво тривало більше 20 років, а переїзд – п'ять.

Перший ефір у новому телецентрі відбувся 30 грудня 1993 року в АСБ-1 (апаратно-студійний блок), який за площею дорівнює половині футбольного поля, а за висотою – 5-поверховому будинку. Наразі тут знаходяться апаратно-студійний комплекс телебачення з багатосвітловим вестибюлем, кіноконцертна зала на 450 посадкових місць, 8 телевізійних студій, 14 залів для репетицій, 17 відеоапаратних комплексів та 4 зали для кінореєлю. Телецентр можна назвати справжнім містом, адже тут є все: магазини, аптека, медпункт, заклади харчування, навіть квіти можна купити, не виходячи на вулицю.

Київська телевежа побудована в 1973 р. – їй уже 40 років. Вона має висоту 380 м (друга за висотою в Європі після Берлінської). Її оригінальність полягає в тому, що вона не має жодного гвинтика та є найлегшою у світі серед конструкцій такого типу (у 3 рази легша за Ейфелеву вежу, хоча і на 60 м вища). Але на відміну від телецентру, вхід сюди заборонений.

А це співробітники Першого національного організували виставку "Теле ВІСОТА", присвячену історії будівництва телецентру. Нам усе дуже сподобалося! Чекаємо наступного шансу відвідати Київський телецентр, бо спостерігати за процесом роботи українського телебачення зсередина набагато цікавіше, аніж просто дивитися телевізор.

18 листопада 2013 року до 20-річчя мобільного зв'язку в залі засідань Вченої ради університету компанією МТС спільно з НТУУ "КПІ" була проведена презентація "Карти історії телекомунікацій". Л.М.Кравчук, перший Президент України, повідав нам історію першого дзвінка з мобільного телефону, який він здійснив у 1993 році. Інші поважні гості ділилися історичними фактами та пригадували події, що сприяли впровадженню нових технологій у галузі телекомунікацій. Підготовка кваліфікованих фахівців у цій галузі була також важливим аспектом розвитку галузі. Директор ІТС академік НАН України М.Ю.Ільченко відзначив, що кафедра телекомунікацій у КПІ також була створена 1993 року і гучно відсвяткувала свій ювілей у травні 2013-го. Він очолює робочу експертну групу, яка працює над створенням інтерактивної Карти історії телекомунікацій, на якій відображено хронологію розвитку телекомунікацій у всьому світі.

Також була проведена вікторина, на якій студенти ІТС та ІСЗІ відповідали на запитання про історію зв'язку. За правильним відповідям переможці отримали подарунки – карти в друкованому вигляді. Цей проєкт уже запущений онлайн, і кожен, хто вважатиме, що якась подія варта бути на цій карті, може сміливо її доповнити.

Олександр Кравець



Делегация ІТС у Київському телецентрі

вважається піонером на ринку техніки для мереж LTE (4G). У рамках зустрічі менеджер компанії "ALCATEL-LUCENT" з підтримки продаж Андрій Дудченко зробив доповідь на тему "LTE. Архітектура, відмінності від інших технологій. Спільне користування мережею декількома операторами".

15 листопада 2013 року делегація ІТС на чолі зі старшим викладачем Г.Л.Авдєєнком побувала на прес-конференції, присвяченій 20-річчю Київського телецентру.

Учасники прес-конференції розповіли про розробку проєкту телевізійного центру, його будівництво, переїзд із Хрещатики, поділилися цікавими спогадами, пов'язаними з цими подіями. 24-поверхова будівля телецентру має площу 86 тис. м². Тут працює 2,5 тисячі співробітників, за збереженням чистоти стежать 60 прибиральниць, пожежну безпеку забезпечують 11 пожежників. Перші телецентр та телевежа розташовувалися на Хрещатику, але тієї будівлі стало замало. Поступово з'являлися нові технології, тому

ОБГОВОРЮЄМО СОЦІАЛЬНО-ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ

13 листопада 2013 року в 101-й аудиторії 7-го корпусу кафедри англійської мови технічного спрямування (КАМТС) №1 була проведена конференція для студентів 1-2 курсів технічних спеціальностей на тему «Соціально-екологічні проблеми сучасності та концепція сталого розвитку в Україні та світі». Запропонувавши обговорити актуальну тему та проблемні питання, КАМТС №1 залучила до участі різні факультети та інститути: Інститут енергозбереження та енергоменеджменту (ІЕЕ), теплоенергетичний факультет (ТЕФ), факультет електроенергетичної та автоматики (ФЕА), факультет електроніки (ФЕЛ), хіміко-технологічний факультет (ХТФ). Викладачі КАМТС №1 підготували близько 20 студентів, які представили слухачам цікаві презентації з наочними матеріалами, статистичними даними та різноманітною інфографікою.

Цей захід також мав на меті простимулювати у студентів бажання вивчати англійську мову, показати студентам молодших курсів актуальність та необхідність англійської мови для науково-технічного розвитку та прогресу. Студенти отри-

мують найсвіжіші і найновіші дані щодо різноманітних досліджень та експериментів із англомовних джерел, оскільки англійська мова є світовою мовою науки та розвитку. І ось, студенти 1-2 курсів ІЕЕ (А.Мельник, Т.Марці, Т.Овчаренко, Ю.Кузьміна), ФЕА (О.Галаган, Р.Голуб, О.Авраменко, Я.Кривенко, Б.Шинкарук, Н.Матвієвич), ТЕФ (І.Андрієнко, І.Магерасова, Т.Місюра, Н.Васильєва, І.Токарев, П.Філіпів), ФЕЛ (П.Леонюк, Д.Палій, С.Афанасенко) та ХТФ (Я.Кохановський) також долучились до наукової спільноти рідного КПІ та зробили свій невеличкий внесок у науку та пошук шляхів вирішення актуальних проблем України, підготувавши доповіді та презентації на тему «Соціально-екологічні проблеми сучасності та концепція сталого розвитку в Україні та світі». Відкрила конференцію студентка ІЕЕ Анастасія Мельник. Серед проблем, що хвилюють молоде покоління, найбільш актуальними стали питання забруднення навколишнього середовища в Києві та Україні, переробки сміття в Україні, зміни у озоновому шарі Землі та парниковий ефект, використання альтернативних джерел енергії в Ук-



раїні та ефективність сонячних панелей тощо. Приємно, що студенти переймаються і такими темами, як етика інженерів, шляхи уникнення техногенних катастроф та боротьба з їх наслідками, можливості водних ресурсів України тощо.

Конференцію відвідали багато слухачів з інших курсів та факультетів. Із побажань на майбутнє – проводити такі англомовні конференції на міжуніверситетському рівні, залучаючи до участі студентів інших ВНЗ.

Т.Л. Коршук

Студентська конференція з інноватики

28 листопада 2013 року на факультеті лінгвістики пройшла XI Міжнародна студентська науково-практична конференція «Innovations in Science and Technology» / «Наука та техніка: Інноваційні тенденції». Тема конференції є надзвичайно актуальною, адже нині прибутковість підприємств багато в чому залежить від впровадження інновацій.

Серед учасників конференції – представники НТУУ «КПІ», Національного університету державної податкової служби України, КНУ ім. Т.Г. Шевченка, Національного авіаційного університету, Інституту електродинаміки НАН України, а також студенти з Фінляндії, Чехії, Росії та Польщі – всього понад 400.

На пленарному засіданні виступили Дарина Сіжук – представник екзаменаційного департаменту Кембриджського університету в Україні з презентацією «The System of the International English Language Examinations for Students of Higher Education Section» і Влад Лернер – перший секретар Посольства Держави Ізраїль в Україні з презентацією «Technition Israel Technological Revolution». Своєю доповіддю про дисципліні курси для студентів технічних спеціальностей представила старший викладач ФЛ Світлана Вадаська. З успіхом виступив з презентацією про 3D принтери і студент ФМФ Асіман Мамедов.

У рамках конференції 11 та 12 листопада відбувся семінар «Mastering the Art of Presentation», проведений викладачем кафедри англійської мови технічного спрямування №2 О.І. Назаренко. На семінарі студенти мали можливість ознайомитись з вимогами до презентації для виступу на XI Міжнародній



студентській науково-практичній конференції «Innovations in Science and Technology».

Далі робота конференції продовжилася у секціях за напрямками: інновації в інженерії (Engineering Innovations), сучасні інформаційні технології (Modern Information Technologies), електроніка (Electronics), природничі науки (Natural Sciences) та суспільні науки (Social Science).

Найкраще представили свої доповіді на засіданнях секцій Вадим Батяшов (РТФ), Роман Мельник (ТЕФ), Володимир Євтух (РТФ), Володимир Перевертайло (ФЕЛ), Олександра Кривенко (ІТС), Дмитро Левін (ІПСА), Ростислав Стахов (ФІОТ) та студентка НАУ Наталія Реп'ях. Студенти – автори кращих презентацій отримали почесні сертифікати.

За результатами XI Міжнародної студентської науково-практичної конференції «Innovations in Science and Technology» опубліковано збірник тез та доповідей її учасників.

Анна Циркаль

Спартакіада на ФЕА

Уже п'ятий рік поспіль у листопаді на факультеті електроенергетичної та автоматики НТУУ «КПІ» проходить спартакіада з п'яти видів спорту. Програма змагань традиційно складається з плавання, настільного тенісу, баскетболу, волейболу та футболу. У спартакіаді цього року взяли участь студенти з семи кафедр факультету. Для кожного етапу змагань на всіх кафедрах були сформовані команди, до складу яких увійшли студенти 1–5 курсів.

Ці змагання відбулися з метою пропаганди здорового способу життя серед студентів та залучення їх до занять фізичною культурою та спортом.

Призові місця з плавання вибороли: I місце – О.Черній, гр. ЕТ-31м, II місце – О.Дідовець, гр. ЕД-31, III місце – С.Белкін, гр. ЕМ-21; з настільного тенісу: I місце – О.Козленко, гр. ЕС-11, II місце – С.Луфференко, гр. ЕТ-02, III місце – Я.Кавраський, гр. ЕП-22. Переможцем змагань з футболу стала команда кафедри електричних мереж і систем; з баскетболу – команда кафедри відновлювальних джерел енергії; з волейболу – команда кафедри електричних станцій. Переможці та призери були нагороджені грамотами, медалями та сувенірами. Триумфатором спартакіади ФЕА 2013 року за загальним підсумком всіх змагань стала команда кафедри електричних станцій.

Спартакіада ФЕА відбулася завдяки плідній роботі організаторів: відповідального за спортивно-оздоровчу роботу на факультеті ст. викладача кафедри фізичного виховання В.М.Єфременко та студентів ФЕА – А.Мельника і М.Хітько. Змагання проходили за підтримки студентської ради та самоврядної профспілки студентів ФЕА. Суддівство здійснювали викладачі кафедри фізичного виховання ФБМІ.

Загалом у змаганнях узяли участь 130 студентів факультету.

В.М.Єфременко,

ст. викл. кафедри фізичного виховання ФБМІ, відповідальна за спортивно-оздоровчу роботу на факультеті

«Таланти КПІ» – 2013



Призери конкурсу

12 грудня у виставковій залі корпусу №7 відбулося урочисте закриття і частини щорічного мистецького конкурсу «Таланти КПІ», із врученням дипломів переможцям та подяк учасникам виставки. На підставі рішення журі переможцями стали:

ЖИВОПИС

Наталія Лопухова – старший викладач ВПІ (I місце); Анна Андрющенко – студентка 5-го курсу ВПІ, СМВ-91 (I місце); Ада Ізволєнська – викладач кафедри нарисної геометрії (II місце); Ірина Шеховцова – старший викладач кафедри менеджменту та маркетингу ФММ, керівник студії «Інновація» (II місце); Ольга Кухар – студентка 1-го курсу ФМФ, ОМ-31 (II місце); Тетяна Гнітецька – доцент кафедри НГКІГ (III місце); Аліна Медведчук – методист I категорії (служба вченого секретаря) (III місце); Єлизавета Воронкова – студентка 4-го курсу ФТІ, ФЕ-01 (III місце).

ГРАФІКА

Інна Козак – студентка 5-го курсу ВПІ, СГ-31м (I місце); Лідія Петрова – студентка 4-го курсу ВПІ, СГ-01 (I місце); Надія Чигарських – учасниця студії «Гармонія» (I місце); Ганна Завадська – учасниця студії «Гармонія» (I місце); Тетяна Малік – студентка 3-го курсу ВПІ, СГ-11 (II місце); Крістіна Ярош – студентка 3-го курсу ВПІ, СГ-11 (II місце); Тарас Щербина – студент 6-го курсу ВПІ, СГ-81 (II місце); Ольга Бернтал – студентка 6-го курсу ВПІ, СГ-81м (III місце); Анастасія Тищенко – студентка 6-го курсу ВПІ, СГ-81м (III місце).

ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНЕ МИСТЕЦТВО

Євген Дзебас – співробітник студмістечка (столляр) (I місце); Вікторія Ваколюк – студентка 2-го курсу ФТІ, ФІ-23 (I місце); Володимир Пушкін – завідувач лабораторій кафедри інженерної екології (II місце); Катерина Вовчук – методист Картинної галереї ЦКМ (II місце); Катерина Ходал – студентка 6-го курсу ХТФ, ХЕ-81 (II місце); Оксана Ягнюк – студентка 4-го курсу ВПІ, СГ-01 (III місце); Альона Ястремська – студентка 4 курсу ВПІ, СГ-01 (III місце); Олена Поліщук – студентка 4-го курсу ВПІ, СГ-01 (III місце); Антоніна Кізлова – старший викладач кафедри історії ФСП (III місце).

ВИШИВКА

Олена Кліменко – доцент кафедри економіки та підприємництва ФММ (I місце); Катерина Петушкова – служба енергоменеджменту (інженер I категорії) (I місце); Тетяна Сокол – студентка 6-го курсу ФММ, УІ-81 (I місце); Марія Скрипченко – викладач-асистент ФММ (II місце); Лідія Лисак – прибиральниця 7-го корпусу НТУУ «КПІ» (II місце); Альона Цвіркун – студентка 2-го курсу ФММ, УІ-21 (II місце); Надія Шевчук – старший викладач кафедри економіки та підприємництва ФММ (III місце); Анна Кокорева – студентка 3-го курсу ФММ, УМ-11 (III місце); Оксана Завальна – студентка 4-го курсу ФММ, УВ-02 (учасниця студії «Інновація») (III місце).

Висловлюємо вдячність співробітникам 7-го корпусу за допомогу в організації та проведенні конкурсу, а також службі охорони за сумлінне виконання своїх обов'язків щодо забезпечення збереження експонатів виставки.

Інф. Картинної галереї ЦКМ

«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

Рестраційне 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.