



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

23 квітня 2009 року

№15(2870)

Конференція трудового колективу

9 квітня 2009 року в ЦКМ пройшла Конференція трудового колективу НТУУ «КПІ». Її відкрив голова профкому співробітників В.І.Молчанов, який повідомив, що з 815 обраних у залі присутні 713 делегатів (з них 97 – студенти). Конференція обрала робочу президію у складі: ректор М.З.Згуровський, голова Київської міської організації профспілки працівників освіти і науки України О.М.Яцунь, голова профкому співробітників В.І.Молчанов, голова профкому студентів В.Ю.Міронов, перший проректор Ю.І.Якименко, проректор М.В.Печеник.



Далі на конференції головував перший проректор Ю.І.Якименко. Конференція заслухала звіти адміністрації та профспілкових комітетів про виконання Колективного договору за період з квітня 2008 року по квітень 2009 року, з якими виступили М.З.Згуровський, В.І.Молчанов, В.Ю.Міронов, і затвердила постанову, у якій сказано, що Колективний договір за звітний період виконано повністю.

Далі делегати перейшли до затвердження Колективного договору на період квітень 2009 року – квітень 2010 року. Проект Колективного договору протягом двох місяців готувала комісія у складі представників адміністрації і профкомів. Головне, що, не зважаючи на економічну кризу, у проект вдалося зберегти соціальні гарантії працівників і студентів. Проект Колективного договору було опубліковано в газеті «Київський політехнік». 7 квітня відбулося засідання Ради представників профспілки університету, на якому було рекомендовано Конференції трудового колективу затвердити доповнення до договору і постанови конференції.

Конференція розглянула і затвердила всі розділи Колективного договору з доповненнями, які за-

пропонувала Рада представників профспілки університету. Найбільше доповнень було зроблено у розділі VIII «Колективна угода між адміністрацією та профспілковим комітетом студентів». Далі було розглянуто і затверджено додатки до Колективного договору і прийнято постанову про затвердження колективного договору. Після внесення змін і доповнень договір має бути підписаний ректором і головами профкомів, зареєстрований у Солом'янській райдержадміністрації м. Києва, надрукований і розповсюджений по підрозділах і доведений до відома всіх співробітників і студентів університету.

Третім питанням порядку денного конференція затвердила склад Ради університету з житлових та соціально-побутових питань, а також склад комісії з трудових спорів.

Після цього ректор і проректори відповіли на письмові запитання, отримані президією від делегатів.

Наприкінці виступив голова Київської міської організації профспілки працівників освіти і науки України О.М.Яцунь, який високо оцінив роботу адміністрації і профспілкової організації НТУУ «КПІ» з підготовки, обговорення і прийняття рішень трудовим колективом, назвав договір КПІ найкращим серед усіх договорів, прийнятих київськими ВНЗ, а також коротко повідомив про роботу очолюваної ним організації із захисту прав та інтересів освітян.

Інф. «КПІ»
Фото О.Супруна



Кращі винахідники

До Міжнародного дня інтелектуальної власності, який буде відзначатися 26 квітня 2009 року, експертно-консультативна комісія з питань інтелектуальної власності департаменту науки та інноватики НТУУ «КПІ» проаналізувала результати винахідницької діяльності у 2008 році і визначила кращих винахідників – студентів та співробітників університету. Ректорат ухвалив рішення про нагородження кращих винахідників.

Патенти на корисні моделі отримали 125 студентів. Найбільшу кількість патентів мають студенти ММІ, ІХФ та ПБФ.

Грамотами і преміями відзначені студенти, які отримали два патенти і більше: ММІ – О.Гришок (5), А.Драч (4), Ю.Кучерук (3), Д.Кузнецов (4), В.Козак (2), О.Борщоговська (2), В.Куценко (2), В.Пархомчук (2); ІХФ – О.Величко (3), Я.Радювенчик (3), М.Довжик (2), О.Соколиць (2), А.Ковешніков (2), К.Ждан (2), О.Головко (2), Т.Пивовар (2), Т.Репетовський (2); ПБФ – Є.Довгопол (2), О.Войтюк (2), Л.Журбенко (2), М.Терещенко (2), Р.Герус (2), О.Осадчий (2); ФБТ – М.Колесник (2), С.Костик (2), В.Шибельський (2); ЗФ – С.Свистун (5); ТЕФ – Ю.Свиридонова (4); ІФФ – О.Берегова (2).

По 30 і більше патентів отримали професор ММІ Ю.М.Кузнецов, доцент ММІ М.С.Тривайло, доцент ІХФ І.О.Микульонко.

Активну участь у винахідницькій діяльності брали також професори В.С.Антонюк (ПБФ), В.В.Карачун (ФБТ), Т.Р.Клочко (ПБФ), В.Д.Кузнецов (ЗФ), В.С.Майборода (ММІ), В.М.Марчевський (ІХФ), В.І.Сівецький (ІХФ), В.А.Тітов (ММІ), Юхіль Чжан (ІХФ) та доценти І.А.Андрєєв (ІХФ), П.О.Барабаш (ТЕФ), В.М.Гейчук (ММІ), В.М.Мельник (ФБТ), М.А.Новик (ММІ), В.М.Пашенко (ЗФ), О.Л.Сокольський (ІХФ).

Щиро вітаємо наших винахідників, бажаємо їм творчої наснаги, нових ідей та рішень!

А.К.Скуратовський, доц. ММІ,
заслужений винахідник НТУУ «КПІ»

Святкування Дня космонавтики

10 квітня 2009 року в Державному політехнічному музеї при НТУУ «КПІ» відбулися урочистості, присвячені 48-й річниці першого польоту людини в космос. На зборах були присутні професори Київської політехніки, керівники Національної космічної агенції України (НКАУ), представники українського аерокосмічного об'єднання «Сузір'я», працівники ракетно-космічної галузі, студенти, ветерани космодромів Байконур, Капустин Яр, Плесецьк, серед яких – учасник запуску першого супутника генерал-майор М.С.Мантулін, учасники запуску Ю.О.Гагаріна, В.Т.Гладченко, А.Д.Здебський, Г.П.Панамарьов.

Урочисті збори відкрив голова Київської об'єднаної ради ветеранів космодромів, заслужений випробувач Байкону-

ра О.С.Болтенко. З вітальним словом виступили: проректор з наукової роботи НТУУ «КПІ» член-кореспондент НАНУ, д.т.н., професор М.Ю.Львченко, народна артистка України Р.С.Недашківська, начальниці організаційного відділу НКАУ А.Г.Писанко, дублер першого українського космонавта Л.К.Каденюка Н.І.Адамчук, члени дитячого клубу «До зірок».

З доповіддю виступив учасник запуску Ю.О.Гагаріна в космос заслужений випробувач Байконура М.П.Кирилов. Він розповів про етапи розвитку радянської космонавтики, про перший у світі запуск штучного супутника Землі, про перший у світі політ людини в космос. Особливі слова вдячності були сказані про видатних конструкторів ракет-

но-космічної техніки С.П.Корольова і В.П.Глушка. Доповідач зупинився на ідеї, підготовці і здійсненні першого польоту людини в космос. Підготовка до польоту вимагала напруженої роботи собою колективів. А вже в історії людства не було нічого подібного, завдання було безпрецедентним. Його вирішення стало поштовхом до розв'язання нових проблем технічного, біохімічного та психологічного плану. М.П.Кирилов закликав ветеранів, що стояли у витоків створення ракетно-космічної техніки, писати спогади про участь у тих грандіозних подіях, розповідати людям правду, а не вигадки, як це роблять деякі редакції газет і навіть телебачення.

На завершення М.П.Кирилов висловив подяку керівництву НТУУ «КПІ» за

збереження та примноження досягнень космонавтики, за багатолітню співпрацю з ветеранами космодромів, за підготовку висококваліфікованих фахівців, у тому числі і для ракетно-космічної галузі.

Потім відбулося нагородження ветеранів орденами Ю.О.Гагаріна, С.П.Корольова, К.Е.Ціолковського, медалями С.П.Корольова, В.М.Челомєя, В.М.Комарова та дипломами.

Закінчилися збори чудовим концертом дитячого зразкового ансамблю Подільського району міста Києва «Шанс» (керівник С.М.Чистота).

М.Я.Есауленко,
ветеран космодрому Байконур,
заслужений випробувач космічної
техніки, полковник у відставці



Учасники зборів

Вітаємо!

Олену Володимирівну Кладун – аспірантку кафедри біотехніки та біоінженерії з присудженням їй Премії Національної академії наук України для молодих учених за цикл робіт «Хвильові задачі гіроскопічного інтегратора лінійних ракет-носіїв».

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 Конференція трудового колективу

Святкування Дня космонавтики

2 Зустрічі у Славутичі

А.П.Гавришу – 75!

Успіх студенток ФЕА

Іменні стипендіати

3 Наші випускники на ринку праці: результати опитування

4 Відкриття Спартакіади

День довілля в КПІ

Увага, конкурс!

ЗУСТРІЧІ У СЛАВУТИЧІ

На початку квітня 2009 року велика делегація науковців НТУУ «КПІ» на чолі з проректором з міжнародних зв'язків С.І.Сидоренком відвідала м. Славутич. У складі делегації були декан, директори інститутів, науковці – всього 39 осіб. У поїзді взяв також участь представник науково-дослідної частини Київського національного університету ім. Т.Шевченка М.Я.Недбаєв. Метою поїздки було розширення співпраці підрозділів НТУУ «КПІ» з підприємствами та організаціями м. Славутич, зокрема щодо реалізації проектів з Чорнобильської тематики. Науковці двох університетів презентували розробки, які можуть бути використані в м. Славутич та на АЕС.

У Славутичі представники університетів відвідали мерію міста, де відбулася зустріч з міським головою

В.П.Удовиченком, організацію ВП «Атомремонтсервіс» ДП НАЕК «Енергоатом», Чорнобильський центр з проблем ядерної безпеки, радіоактивних відходів та радіології, Міжнародну радіологічну лабораторію, Славутичську філію НТУУ «КПІ», Навчально-тренувальний центр Чорнобильської АЕС. Відбулося обговорення Програми розширення співпраці підрозділів НТУУ «КПІ» з підприємствами та організаціями м. Славутич, зокрема щодо реалізації проектів з Чорнобильської тематики. Науковці двох університетів презентували розробки, які можуть бути використані в м. Славутич та на АЕС.

Є.А.Огородник



Розвивати ІТ і себе

Стипендіат ректора НТУУ «КПІ» Євген Грінкі – п'ятикурсник ІТС. Це

жає найпрестижнішим в університеті.



Євген Грінкі

вже не той несміливий хлопчина, що прийшов до столичного мегаполіса «підкоряти» новітні технології і заявити про себе. Ще зі шкільної лави Євген бачив себе фахівцем технічного профілю, тож для навчання вибрав найкращий, на його думку, технічний ВНЗ України. Сфера телекомунікацій та інформаційних технологій зацікавила юнака своїми безмежними можливостями, стрімким розвитком і динамікою, тому документи подав до Інституту телекомунікаційних систем, який вва-

жає найпрестижнішим в університеті. За роки навчання Є.Грінкі впевнився, що зробив правильний вибір, адже в КПІ студенту надають усі можливості для становлення, розвитку і просування як фахівця. Хоч якими не легкими були перші роки студентства, вони навчили самостійно працювати, знаходити оптимальні рішення в нестандартних ситуаціях, досягати поставлених цілей, прагнучи до мети (пам'ятаєте – стати сучасним фахівцем, який з технологіями на «ти»).

Інф. «КПІ»

Успіх студенток ФЕА

Другий рік поспіль за наказом Міністерства освіти і науки України проводиться Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності «Електричні машини та апарати». Кращі 24 роботи (з близько 200 поданих на конкурс) вийшли у II тур, другий етап якого відбувся 24-26 березня 2009 р. в Кременчуцькому державному політехнічному університеті ім. Михайла Остроградського у формі конференції із захисту робіт.

На конференції свої роботи «Томологія в структурній організації і еволюції електричних машин» і «Генетичні моделі структурного передбачення в інноваційних задачах структурної електромеханіки» гідно представили студентки факультету електроенергетичної та автоматичної НТУУ «КПІ» Вікторія Лисак (гр. ЕМ-31) та Марія Вахновецька (гр. ЕМ-41). Ці роботи



Вікторія Лисак

виконані в напрямі досліджень «Структурно-системні дослідження в електромеханіці», засновником якого є д.т.н., проф. В.Ф.Шинкаренко. До речі, Вікторія і Марія восени отримали грант НТУУ «КПІ» для виконання роботи «Структурне передбачення, генетичний синтез і створення генетичного банку інновацій по класу енергозберігаючих електромеханічних дезінтеграторів багатofакторної дії».

Високий науковий рівень робіт та змістовний і логічно побудований їх захист викликав зацікавленість галузевої комісії, і, як наслідок, – високу оцінку: Вікторія Лисак посіла почесне I місце, а Марія Вахновецька отримала заохочувальний приз.

Щиро вітаємо переможниць та бажаємо їм подальших успіхів у навчанні та науковій роботі!

Інф. «КПІ»



Марія Вахновецька

ВІТАЄМО!

Анатолію Павловичу Гавришу – 75!

Анатолій Павлович Гавриш – професор кафедри технології машинобудування, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України, відомий в Україні та за її межами вчений у галузі технології машинобудування, людина яскрава і талановита – 23 квітня святкує свій ювілей.

Народився А.П.Гавриш в Одесі. У 1936 році разом з батьками переїхав до Києва, де у 1950 році із золотою медаллю закінчив школу і вступив на механічний факультет Київського політехнічного інституту.

Багатий і плідний його трудовий шлях. Після закінчення у 1955 році КПІ і отримання диплома інженера-механіка А.П.Гавриш працював у Свердловську технологом на «Уралмашзаводі». З 1957 по 1959 роки працював у Києві на заводі «Арсенал» на посадах конструктора, заступника головного конструктора систем оборонного призначення.

У 1959-1961 рр. він навчався в аспірантурі КПІ. З 1961 по 1979 рік працював у НВО «Маяк» на посадах начальника лабораторії, начальника сектора, відділу, головного управління Міністерства промисловості і транспорту, зв'язку СРСР. Протягом цих років А.П.Гавриш сформувався як кваліфікований спеціаліст-науковець оборонної промисловості, а в 1974 р. – докторську дисертацію. Як досвідчений технолог-практик і керівник технологічних служб великих підприємств машинобудівної галузі плідно працював над створенням нової техніки (у тому числі й військової) та організацією її серійного виробництва.

У період 1975-1979 рр. за сумісництвом працював на посаді штатного професора Київського політехнічного інституту, з січня 1979 р. до травня 1999 р. очолював кафедру технології машинобудування, де й нині обіймає посаду професора.

Анатолій Павлович Гавриш – винахідник, життєлюб і романтик. При

розв'язанні складних життєвих і творчих завдань віддає перевагу оригінальним методам і підходам, що найчастіше викликають до життя нові ідеї, прогнози та переконання. Через деякі суб'єктивні чинники і об'єктивні фактори це не завжди вдавалось реалізувати, але найбільш вагомим з них впроваджені у реальне виробництво. Відомою є наукова школа з прецизійних методів оброблення високолегованих матеріалів для аерокосмічних систем та автоматизації виробничих процесів із застосування гнучких виробничих систем на базі верстатів з числовим програмним керуванням і промислових робіт. Багатогранність таланту А.П.Гавриша проявилась у широкому спектрі наукових досліджень за різними напрямками науки і техніки, що знайшло своє відображення у 24 наукових монографіях, 4 підручниках і 2 навчальних посібниках, понад 350 статтях та 250 авторських свідоцтвах і патентах на винаходи. Творче нахнення, впевненість у досягненні мети і позитивних результатів у житті, виробничій, науковій та педагогічній сферах є основними рисами А.П.Гавриша. Своім життєвим прикладом, багатим досвідом та інтуїтивним передбаченням він надихає своїх вихованців, учнів та колег на вирішення складних наукових й інженерних задач. А.П.Гавриш підготував 24 доктори та 54 кандидати технічних наук, у тому числі 5 для зарубіжних країн.

Як викладач і вчитель А.П.Гавриш користується повагою і заслуженим авторитетом серед друзів і колег. Протягом десятків років він підтримує дружні відносини зі своїми друзями по навчанню в інституті, по роботі в промисловості, колегами з інших університетів України, краї-



близького та дальнього зарубіжжя, зі своїми численними учнями, співпрацює з ними для вирішення складних технічних проблем і виховання нової технічної та наукової еліти України.

Діяльність А.П.Гавриша має широке суспільне визнання. Він заслужений професор НТУУ «КПІ» (1998 р.), почесний професор НТУ «Харківський політехнічний інститут», заслужений професор Донбаської державної машинобудівної академії тощо. У 1989 році професору Анатолію Павловичу Гавришу присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України». У 1996 році йому була присуджена Державна премія України в галузі науки і техніки. Професор А.П.Гавриш нагороджений трьома медалями та довічною Державною стипендією Президента України.

Заслугують на увагу взаємини проф. А.П.Гавриша зі студентами. Він любить і поважає своїх учнів, легко знаходить підхід до пробудження творчої ініціативи та працездатності студентів, завжди об'єктивно оцінює знання і ставлення молоді до навчання.

Протягом багатьох років співпраці з Анатолієм Павловичем завжди є бажання зайти до нього в кабінет, обговорити проблеми та «підживитися» творчою енергією. Після зустрічей з ним з'являється готовність працювати, творчо рости, йти вперед, не зупиняючись на досягнутому.

Ось такий він, Анатолій Павлович Гавриш – великий учений, талановитий вихователю, шановний викладач, надійний друг, проста добра людина.

Колектив кафедри технології машинобудування

Стипендіатка-чемпіонка

Шестикурсницю ФЕЛ Олену Хотенко можна назвати іменною стипендіаткою зі стажем. У різні роки вона отримувала стипендію Президента України, стипендію Кабінету Міністрів, двічі – стипендію ректора НТУУ «КПІ». Дівчина по праву вважає себе частиною політехнічної родини у другому поколінні. Тут свого часу навчалася її батьки, тут вона закінчила Політехнічний ліцей. Олена переконана, що навчатися в технічному ВНЗ, розвиватися в «технічному оточенні» – то велика перевага для фахівця, адже технічна освіта – це не лише майбутня спеціальність, це спосіб мислення, упорядкування думок, що стане у пригоді в подальшому житті незалежно від напрямку діяльності чи посади.

Дівчина не лише відмінно навчається, їй цікаво спробувати себе в громадському житті, мистецтві тощо. Олена Хотенко успішно працює в органах студентського самоврядування, навчаючи досвіду лідера й організатора. Вона є членом міжнародного відділу Студентської ради університету, членом Інтерклубу НТУУ «КПІ» та ради Центру культурно-творчого дозвілля на базі студентського клубу «13» ФЕЛ. З 2005 р. є старостою спеціальностей кафедри акустики та акустоелектроніки, керувала організацією та підготовкою заходів до святкування 70-річного ювілею кафедри тощо. Олена також брала участь у різноманітних мистецьких заходах, отримуючи схвальні відгуки ровесників та визнання майстрів. Її світлина демонструвалася на конкурсах

«Таланти КПІ» в 2007, 2008, 2009 рр. Як творча особистість, Олена звернула увагу на недостатню, на її думку, гуманітарну складову освіти в університеті. Адже випускники НТУУ «КПІ» – майбутня технічна інтелігенція, яка повинна бути різнобічно, гармонійно освіченою, збагаченою духовно і з глибокими патріотичними переконаннями.

Олена збирається продовжити навчання в аспірантурі. Нині вона займається науковими дослідженнями під керівництвом д.т.н. О.М.Петрищева. Результати її роботи, що прісв'ячені фільтрам на поверхневих акустичних хвилях у сучасних системах зв'язку, знайшли відображення в численних публікаціях, виступах на міжнародних конференціях і конкурсах. Лише їх перелік займає три сторінки друкованого тексту.

Торік О.Хотенко на запрошення Варшавської політехніки взяла участь у роботі Літньої школи на тему «Мобільна робототехніка», де виявила глибокі знання фахових та прикладних дисциплін. У вересні 2008 р. взяла участь у I Міжнародній студентській олімпіаді з безпеки життєдіяльності. Була відмічена особою грамотою за успіхи, виявлені в ході олімпіади, а також грамотою за III місце в командному за-

ліку. Брала активну участь у роботі секретаріату Міжнародної конференції «CODATA-21».

Не часто зустрінеш людину, яка у студентські роки отримала б стільки відзнак за сумлінність та активність, тож мова сама собою заходить про визнання праці студентів. «Іменна стипендія – це не лише додаткові кошти, яким студент швидко знаходить застосування, – розмірковує О.Хотенко, – це свідчення того, що держава визнає заслуги молодого покоління: наполегливість і старанність, прагнення своєю роботою працювати продемонструвати світу, що Україна має високий науковий потенціал. І кількість іменних стипендій, перелік яких в НТУУ «КПІ» щороку розширюється, свідчить про збільшення кількості студентів, гідних відзнаки».

Молодшим колегам Олена бажає бути завжди впевненими у своїх силах, не марнувати дорогий студентський час на байдкування. Не боятися братися за нові справи і намагатися доводити їх до кінця. Активно брати участь у студентських ініціативах, насолоджуватися кожною хвилиною швидкоплинного студентського життя, бо як би не кривилися студенти від слів «екзамен, залік, курсова і т.д.», – все ж це найдорожчі роки і, можливо, найбільший і найцінніший досвід за все життя.

Н.Вдовенко



О.Хотенко

ВИПУСКНИК НТУУ «КПІ» НА РИНКУ ПРАЦІ: РЕЗУЛЬТАТИ ОПИТУВАННЯ

Розвиток ринкових відносин призвів до кардинальних змін у всіх сферах життя суспільства та держави. Система вищої освіти винятком не стала. Вирішальний фактор трансформації – зміна головного замовника та споживача випускників вищих навчальних закладів. Тепер це – не тільки держава, а велика кількість самостійних підприємств, фірм, корпорацій, які узагальнено можна назвати бізнес-органі-

ня якості підготовки випускників конкретного ВНЗ тощо). Для розв'язання поставлених завдань дослідниками було вирішено використати якісно-кількісну методологію проведення соціологічних досліджень – формалізоване експертне опитування. При цьому дане дослідження можна назвати квазіекспертним, тому що роботодавці, звичайно, є компетентними в оцінці якості випускника, але ця оцінка

ники не змогли б працювати на тому чи іншому підприємстві.

Найвищі оцінки своїх знань заслужили випускники, які працюють на підприємствах у сфері поліграфії: 46% роботодавців відзначили, що знання молодих спеціалістів-випускників з НТУУ «КПІ» повністю відповідають вимогам їхнього виробництва чи бізнесу. Аналогічні оцінки продемонстрували 41,1% роботодавців у сфері послуг, 35% – підприємств у сфері інформаційних послуг, 34% – в освітньо-науковій сфері, 33,3% – у виробничій сфері, 32,7% – у сфері торгівлі, 32,4% – у сфері фінансів та 28,6% роботодавців-будівельників.

Основний контингент робочої сили вищої кваліфікації вступає у процес виробництва зі сфери освіти. Тому, чим досконаліша система вищої освіти, тим вищий рівень підготовки робочої сили вищої кваліфікації, чим вищу кваліфікацію випускника гарантує ВНЗ, тим більша ймовірність ефективної його роботи на конкретному робочому місці. За таких

умов якості їх роботи. Оскільки кожний новий день – це нові

земною мовою (13,9%), відсутність ініціативності та творчого підходу (8,7%) та інші.

Результати опитування демонструють потребу ринку у фахівцях як вузької, так і широкої спеціалізації. При цьому перевага надається саме фахівцям ширшого профілю – відповіді 46% опитаних. Це є свідченням того, що сучасний роботодавець починає усвідомлювати цінність фахівця з панорами мисленням. Адже формуванню культурного простору інженера надзвичайно сильно заважають шаблонні, стереотипні, націлені на механічне завчання дидактичні засоби. За таких обставин може формуватися тільки репродуктивне мислення, позбавлене пошуку, орієнтації на новизну, постановки проблем, відривки від турбот, цілей та ідеалів особистості.

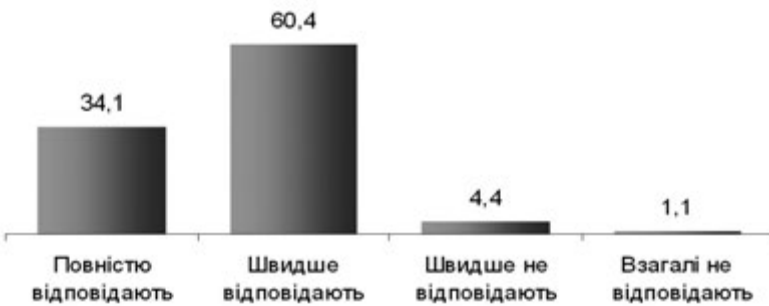
Результати опитування засвідчили, що 80,6% роботодавців високо оцінили їхнє вміння працювати в команді, 79% учасників опитування схвально відгукнулись про дисциплінованість молодих спеціалістів-вихованців НТУУ «КПІ».

Звичайно, в рамках опитування фахівці звернули увагу на багато складових підготовки випускників. Разом з тим, в даній статті запропоновано тільки певні загальні результати. У разі зацікавленості керівників кафедр у власне їх результатах, НДЦ ПС «Соціоплюс» готовий їх надати та проконсультувати в разі необхідності.

Безперечно, більшість отриманих кількісних даних свідчить про те, що в НТУУ «КПІ» рівень підготовки залишається досить високим. Про це говорить переважна більшість позитивних оцінок з усіх параметрів, що вимірювались у дослідженні. Але для того щоб зберегти сьогоднішні високі позиції та одночасно не зупинитися в розвитку, треба постійно впроваджувати заходи з підвищення якості освіти. А підвищення рівня якості освіти (що включає в себе якість викладання, якість матеріально-технічної бази, якість навчальних програм та ін.) неодмінно зумовить підвищення іміджу НТУУ «КПІ» на ринку освітніх послуг та іміджу випускників університету на ринку праці.

А.А.Мельниченко, директор НДЦ ПС «Соціоплюс»

Наскільки знання випускника НТУУ «КПІ» з його спеціальності відповідають сучасному реальному стану виробництва та бізнесу?



заявляють платоспроможний попит на ринку трудових ресурсів, то саме вони будуть у майбутньому визначати зміст та орієнтацію професійної підготовки попитом на конкурентні компетенції випускника ВНЗ.

Сьогодні роботодавці висувають певні вимоги не тільки до напрямку і рівня освіти, а передусім до конкретних навичок і досвіду роботи претендентів на працевлаштування. Проте, треба визнати, що нині в Україні склалася певна суперечність між вимогами сучасного суспільства до фахівця і реальним рівнем його підготовки у вищих навчальних закладах.

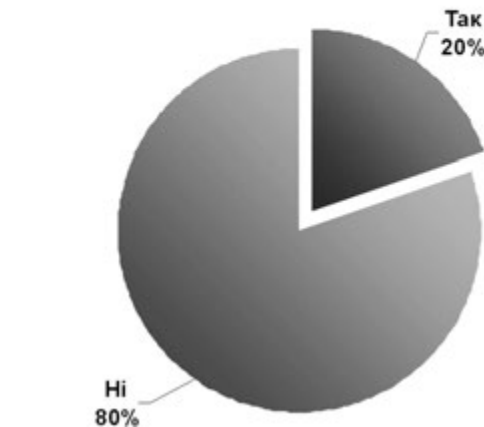
У нашому університеті вже чотири роки поспіль фахівці Науково-дослідницького центру прикладної соціології «Соціоплюс» проводять соціологічне дослідження з метою вивчення думки роботодавців щодо якості підготовки випускників НТУУ «КПІ» всіх спеціальностей та відповідності їх освітньо-кваліфікаційного рівня вимогам роботодавців. Моніторинг якості підготовки випускників ВНЗ, зокрема його соціологічна складова, що передбачає проведення експертних опитувань співробітників випускників вишів, є інструментом забезпечення найбільш тісного

передусім враховує ті сторони його підготовки, які актуалізовані в безпосередній роботі. Комплексну оцінку підготовки з урахуванням оцінки фундаментальної, фахової, професійно-орієнтованої підготовки зможуть дати не всі.

Хотілося б відмітити, що надана кафедрами інформація про працевлаштування випускників часто була неповною, без адрес чи контактних телефонів підприємств, що ускладнювало пошук експертів. У таких випадках дослідники зв'язувалися з випускниками за контактними телефонами, що надавалися кафедрами. Методом телефонного опитування було отримано інформацію щодо місця роботи випускників та чи за спеціальністю вони працюють.

За результатами проведеного дослідження серед роботодавців випускників НТУУ «КПІ» близько 95% опитаних експертів стверджують, що знання їхніх підлеглих/колег-випускників повною мірою або ж швидше відповідають вимогам сучасного стану виробництва та бізнесу. Оскільки зростаючі вимоги до технічних фахівців, зумовлені швидкими темпами розвитку бізнес-структур та технологій, диктують жорсткі правила відбору, актуальність та затребу-

Чи вбачаєте Ви, при виконанні випускником НТУУ «КПІ» своїх професійних обов'язків, певні недоліки, що знижують якість його роботи?



умов саме оцінки роботодавця є надійними та адекватно відображають якість підготовки спеціаліста.

Тож, за результатами опитування, 61,6% респондентів визнали, що загальний рівень професійної підготовки випускників НТУУ «КПІ», прийнятих на роботу за останній рік, є високим. Ще 35,7% опитаних визначили його швидше високим. І лише 2% – середнім. Низькі оцінки професійної підготовки звучали як виняток.

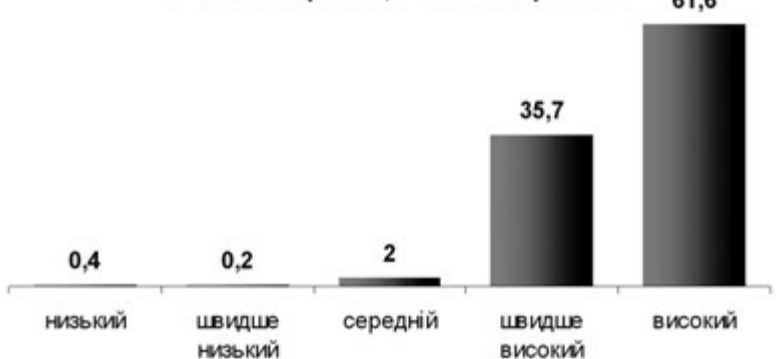
Це засвідчує, що функцію забезпечення вітчизняного виробництва кваліфікованими кадрами НТУУ «КПІ» виконує повною мірою. Варто наголосити, що в цьому році роботодавці найбільш задоволені рівнем професійної підготовки випускників ФММ, ФТІ, ФПМ та ІПСА. Тобто, ці факультети та факультети пропонують ринку праці не лише висококваліфікованих спеціалістів, але й фахівців, які найбільш вдало зайняли свою трудову нішу.

Слід зауважити, що цьогорічні показники майже не відрізняються від показників попередніх років, що засвідчує постійний високий рівень професійної підготовки випускників НТУУ «КПІ».

Що ж до оцінки диплома НТУУ «КПІ», то 84% опитаних респондентів вважають, що його наявність свідчить про високий рівень підготовки та кваліфікації.

Дослідники вирішили особливу увагу приділити недолікам випускників при виконанні своїх професійних обов'язків, що знижу-

Оцініть загальний рівень професійної підготовки випускників НТУУ «КПІ», прийнятих за останній рік на Ваше підприємство, за 5-бальною шкалою, де 1 - низький рівень, 5 - високий рівень:



діалогу між університетом та підприємством, адже він дає змогу отримати для аналізу не лише статистичні показники. Спількування з експертами «наживо» пропонує досліднику значно ширше поле для аналізу, адже часто експерт висловлює свою позицію поза межами формалізованого опитувальника (зокрема, особисте враження від якості роботи, підготовки та особистих якостей випускника, усереднене бачен-

ваність здобутих студентом знань, їх відповідність сучасним умовам розвитку виробничих та соціальних систем виступають основними факторами не тільки успішності випускника як фахівця, але й компанії-роботодавця в цілому.

Звичайно, необхідно враховувати той факт, що роботодавці апріорі схильні високо оцінювати своїх співробітників. Адже, не маючи достатньої кваліфікації та необхідного багажу знань, випуск-

Порівняльна діаграма високих оцінок універсальних професійних якостей випускника



Зустріч біля рояля, або Філософія музики

14 квітня всі бажаючі мали можливість долучитися до живлющої сили музики у ЦКМ НТУУ «КПІ». На зустріч біля чорного рояля студентів, викладачів і співробітників Київської політехніки запросив доцент кафедри філософії Станіслав Костянтинович Тимченко. Йому, людині з вищою музичною освітою, музика відкрила більше секретів ніж іншим, тож Станіслав Кос-

тянтинович на зустрічі біля рояля ділився цими таємницями.

Усе почалося з Баха. З його ніжних і пишних переливів. А потім - обробки, імпровізації та власні твори Станіслава Костянтиновича. Музика полонила, музика не відпускала. Рояль перетворювався на живу істоту. Піаніст провадив нас у "Небезпечну мандрівку світом музики"... Йому на зміну прийшла гітара. Пальчики двох маленьких гітаристів почали мелодії струн. Естафету прийняв викладач філософії Вадим Пенюк, виконавши свої твори. Викладач Олександр Тарасов почав свій виступ, відкрив-

ши присутнім дзенивську таємницю хлопка однією рукою. А потім заспівав, акомпануючи собі на гітарі, філософську пісню. І вінцем зустрічі біля рояля стало виконання чарівною студенткою Катериною Карпушкіною власних пісень. Враження доповнили малюнки дівчини – складні, неоднозначні, повні чарівливості і журби. Як умілий диригент, Станіслав Костянтинович скеровував мелодії людських душ у симфонію єднання, і ця гармонія захоплювала нестримним бажанням життя. Побільше б таких зустрічей біля рояля, побільше б тих, хто міг би показати дорогу в безмежний світ музики.

Валерія Добричевіч



С.К.Тимченко

ВІДКРИТТЯ СПАРТАКІАДИ В НАШОМУ УНІВЕРСИТЕТІ

13 квітня у Центрі фізичного виховання і спорту відбулося урочисте відкриття Спартакіади НТУУ «КПІ» 2008/2009 навчального року. Студенти та викладачі фізичного виховання і спорту зібралися для урочистого підняття прапора головних змагань нашого університету. Така

подія вже традиційно відбувається навесні. Але змагання розпочалися ще наприкінці вересня 2008 року. Програму Спартакіади відкрив найпоширеніший вид спорту – футбол. З вересня по кінець листопада 30 команд виборювали першість, в якій перемогу отримала команда ТЕФ, а друге і третє місце відповідно посіли команди ІТС та ПІСА.

Урочисте відкриття почалося з параду, на чолі якого йшли представники команд-переможців мину-

лорчної спартакіади – ТЕФ, ІЕЕ та ПІБФ.

З вітальним словом та побажанням успіхів у спорті і навчанні виступив про ректор з науково-педагогічної роботи Г.Б.Варламов, а про головне надбання людини – здоров'я – у своєму виступі коротко сказав декан ММІФ професор В.П.Яценко. Урочиста церемонія завершилася показовими спортивними виступами студентів нашого університету.

Ю.В.Новицький, зав. каф. спортивного вдосконалення, головний суддя Спартакіади НТУУ «КПІ»
Фото О.Супруна



Збірна КПІ зі спортивної аеробіки та фітнесу

День довілля в КПІ

устрої території НТУУ «КПІ». Такі заходи ми повинні проводити регулярно та організовано, подаючи таким чином приклад іншим.

Р.В.Бригінець, начальник управління адміністративно-господарської роботи

Кожного року навесні в нашій державі проводяться весняні місячники з благоустрою населених пунктів, у рамках яких відбуваються громадські заходи, що називаються "День довілля". Цього року День довілля в нашому університеті пройшов 11 квітня. У ньому взяли участь студенти та працівники НТУУ «КПІ» – близько 700 осіб.

Студенти ВПІ, ФІОТ, ТЕФ, ХТФ, ПБФ та інших факультетів прибирали в парковій зоні. Працівники РТФ, ПБФ, ІХФ, ФЕА та інших факультетів побілили дерева і бордюри по вулиці Політехнічній та Борщагівській, прибрали прилеглу до корпусів територію. Працівники студмістечка НТУУ «КПІ» та студенти наводили лад на території студмістечка: білили дерева, бордюри, фарбували огорожі та сміттєві баки. У цілому День довілля 11 квітня 2009 року пройшов з великим ентузіазмом. Багато студентів та працівників завзято попрацювали і суттєво допомогли у благо-



• КОНКУРС • КОНКУРС • КОНКУРС • КОНКУРС • КОНКУРС •

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення посади завідувача кафедри (доктор наук, професор, доцент)
– спортивного вдосконалення, яка буде вакантною з 08 червня 2009 року.

на заміщення посади професора кафедри (доктор наук, професор)
– ливарного виробництва чорних і кольорових металів, тимчасово зайнятої до проведення конкурсу.

на заміщення вакантних посад доцентів (доктор наук, кандидат наук, доцент), старших викладачів (кандидат наук) по інституту, факультетах, кафедрах: Інститут енергозбереження та енергоменеджменту
Кафедра теплотехніки та енергозбереження доцентів – 1

Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра автоматизації та управління в технічних системах доцентів – 1

Фізико-математичний факультет
Кафедра математичної фізики доцентів – 1

Факультет лінгвістики
Кафедра теорії, практики та перекладу англійської мови ст. викладачів – 2

Кафедра англійської мови технічного спрямування №2 доцентів – 1

на заміщення посад доцентів (доктор наук, кандидат наук, доцент), старших викладачів (кандидат наук), викладача, асистентів, тимчасово зайнятих до проведення конкурсу, по інститутах, факультетах, кафедрах: Інститут телекомунікаційних систем
Кафедра засобів телекомунікацій асистентів – 1

Видавничо-поліграфічний інститут
Кафедра видавничої справи та редакції асистентів – 1

Кафедра графіки

доцентів – 1
ст. викладачів – 1

Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра обчислювальної техніки ст. викладачів – 1

Теплоенергетичний факультет
Кафедра автоматизації теплоенергетичних процесів асистентів – 1

Інженерно-хімічний факультет
Кафедра автоматизації хімічних виробництв асистентів – 1

Кафедра машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв асистентів – 2

Інженерно-фізичний факультет
Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії доцентів – 1

Кафедра металознавства та термічної обробки асистентів – 1

Хіміко-технологічний факультет
Кафедра хімічної технології кераміки та скла доцентів – 1

Кафедра технології неорганічних речовин та загальної хімічної технології асистентів – 1

Факультет авіаційних і космічних систем
Кафедра автоматизації експериментальних досліджень ст. викладачів – 2

Факультет електроенергетичної та автоматики
Кафедра електричних станцій ст. викладачів – 1

Зварювальний факультет
Кафедра відновлення деталей машин доцентів – 1

Факультет менеджменту та маркетингу
Кафедра менеджменту доцентів – 2

ст. викладачів – 3
Кафедра міжнародної економіки асистентів – 1

Факультет соціології і права
Кафедра теорії права і держави доцентів – 1

Факультет лінгвістики
Кафедра теорії, практики та перекладу англійської мови доцентів – 1
ст. викладачів – 1

Кафедра англійської мови технічного спрямування №2 доцентів – 1
ст. викладачів – 2
викладачів – 1

на заміщення посад старших викладачів (кандидат наук), викладачів, які будуть вакантні з 23 червня 2009 року по факультету, кафедрах: Факультет лінгвістики
Кафедра теорії, практики та перекладу французької мови викладачів – 1

Кафедра англійської мови технічного спрямування № 1 викладачів – 5

Кафедра англійської мови технічного спрямування № 2 викладачів – 6

Кафедра англійської мови гуманітарного спрямування № 3 ст. викладачів – 3
викладачів – 2

на заміщення посад старших викладачів (кандидат наук), викладачів, які будуть вакантні з 01 липня 2009 року по факультету, кафедрах: Факультет лінгвістики
Кафедра англійської мови технічного спрямування № 2 ст. викладачів – 1
викладачів – 3

Кафедра англійської мови гуманітарного спрямування № 3 ст. викладачів – 2

Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення. Адреса: 03056, Київ-56, проспект Перемоги, 37, відділ кадрів, кімната 114.

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»

газета Національного технічного університету України

«Київський політехнічний інститут»

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

Головний редактор
В.В.ЯНКОВИЙ

Провідний редактор
В.М.ІГНАТОВИЧ

Провідний редактор
Н.Є.ЛІБЕРТ

Дизайн та комп'ютерна верстка
Л.М.КОТОВСЬКА

Комп'ютерний набір
Я.В.БЕЛОВА

Коректор
О.А.КІЛІХЕВИЧ

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.