

Вітаємо з Днем студента!



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

18 листопада 2004 року

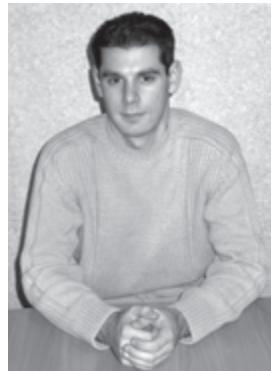
№36 (2689)

Голова Студентської ради НТУУ «КПІ» Дмитро Кисилевський обіймає цю посаду з квітня 2004 року. Саме тоді відбулась чергова конференція студентів НТУУ «КПІ», на якій вперше серед ВНЗ України таємним голосуванням було обрано студентського лідера. Тоді ж було прийнято такі потрібні для громадської діяльності студентів університету зміни до Положення про студентське самоврядування НТУУ «КПІ». Мабуть, це символічно, що водночас із прийняттям змін до студентської конституції, тоді, у квітні, студенти висловили довіру Дмитру.

Зараз зрозуміло, що вибір було зроблено правильно, Дмитро ніколи не давав підстав сумніватися у своїх компетентності та, головне, бажанні зробити для студентів КПІ щось корисне. Працює наш теперішній голова активно, чим запалює вогники в очах усного колективу органів студентського самоврядування.

Напередодні Дня студента Дмитро Кисилевський дав відповіді на нагальні питання, які цікавлять студентів.

— Дмитре, ти людина в студентському самоврядуванні не нова. Обіймав різні посади, робив різні добри справи. Зараз, після 8 місяців головування, можеш однозначно відповісти, що важче: керувати Студрадою, чи просто працювати в ній?



— Важче, звичайно, керувати. Коли обіймаєш таку посаду, відчуваєш дуже велику відповідальність, відтак починаєш замислюватись не лише над кожним наступним кроком, як раніше, а

раз запитували, навіщо таке ускладнення у роботі самоврядування: виходить як у справжній країні — окрім законодавчага гілка влади, окрім виконавча, не вистачає лише судової. На такі закиди

студрадами. На жаль, не всі напрями діяльності достатньо охоплені, проте більшість відділів виконкому студради активно працює, наповнюючи діяльність студради якісно новим змістом.

Голова Студради Д. Кисилевський: БУДЬМО СТУДЕНТАМИ!

й на багато-багато кроків уперед. До того ж, у роботі на сьогоднішній день зайнято немало студентів. Тож, окрім стратегічних завдань, переді мною стоїть і задача звичайного менеджменту, тобто організації роботи у багатьох напрямах. Хоча діяльність Студентської ради — дуже складний механізм, проте вже знаю з власного досвіду, що розібратись у ньому можна — головне мати бажання та цілеспрямованість.

— Ти згадав про діяльність Студентської ради. Навесні була проведена реформа студентського самоврядування. Чи можна зарахувати її наслідки? Як втілюються ваші плани у житті?

— Як відомо, на квітневій конференції студентів було прийнято дуже важливі зміни до Положення про студентське самоврядування НТУУ «КПІ». Одна з цих змін — створення виконавчого комітету Студентської ради НТУУ «КПІ» та виконавчих комітетів студрад фахультетів та інститутів. Мене не

відповідаю просто: КПІ — це держава в державі. 28 факультетів та інститутів, 20 гуртожитків, більше 30 навчальних корпусів, понад 32 тисячі студентів стаціонару. Якщо ми хочемо використовувати надане нам право активної участі в житті університету, то маємо розвивати органи студентського самоврядування, шукати кращі способи здійснення студрадою покладених на неї завдань. Створення виконавчих комітетів дозволило залити до діяльності в студентському самоврядуванні більшу кількість студентів. З іншого боку, вирішено питання правильного перерозподілу обов’язків та відповідальності між Студрадою університету та студрадами факультетів та інститутів. При цьому роль студрад не зменшилась, а навіть збільшилась, адже саме вони відповідають перед студентами за конкретну роботу, а виконавчі комітети відповідають перед студрадами.

Вже зараз, незважаючи на деякі органи, можу зазначити, що реформа відбулась. Виконавчий комітет Студради НТУУ «КПІ» створений та досить активно працює. Ідея підхоплена факультетськими

— Розкажи, будь-ласка, конкретніше про структуру та справи виконкому Студентської ради НТУУ «КПІ».

— Наразі у виконкомі університетської Студради створено такі відділи: науковий, міжнародний, культурно-масовий, спортивний, юридичний, інформаційний, по роботі з гуртожитками, проблем студентів, секретаріат та методично-навчальний відділ. Щодо справ виконкому, то навряд чи вистачить кількох сторінок «Кіївського політехніка», щоб розповісти про всі. Тому сконцентрую увагу на найцікавіших моментах.

Культурно-масовий відділ активно готує конкурс «Містер КПІ», допомагає факультетам в організації творчих вечорів, днів факультетів, свят та дискотек, конкурсів краси. Студенти мають можливість проводити дозвілля у міських закладах європейського рівня.

Міжнародний напрям — один з пріоритетних, тому на діяльність міжнародного відділу звертається чи не найбільшу увагу. З початку року міжнародники вже

Закінчення на 2-й стор.

На засіданнях Вченої та адміністративної рад

На початку засідання Вченої ради, яке відбулося 1 листопада, його ведучий, ректор М.З.Згуровський від імені присутніх тепло поздоровив із ювілейним днем народження декана факультету інформатики та обчислювальної техніки професора О.А.Павлова, а також привітав професора В.А.Свідерського із присвоєнням йому почесного звання «Заслужений діяч науки і техніки України». Почесну відзнаку «Відмінник освіти України» було вручено доценту Т.В.Ковалюк, почесною відзнакою міністерства культури і мистецтв було відзначено доцента М.В.Пшеничну. Було також нагороджено студентів та їх наукових керівників — переможців щорічного конкурсу університету на кращі магістерські роботи.

На початку засідання адміністративної ради, яке відбулося 28 жовтня, за пропозицією М.З.Згуровського хвилиною мовчання було вшановано пам’ять помічника ректора Петра Матвійовича Решетняка, який нещодавно пішов із життя.

Першим на порядку денного на засіданнях Вченої та адміністративної рад було обговорення концептуального питання про подальше вдосконалення системи управління університетом. У своїх доповідях ректор університету М.З.Згуровський та перший проректор з навчальної роботи Ю.І.Якименко зазначили, що запроваджена понад 15 років тому система децентралізації управління університетом виявилася успішною і повністю себе виправдовує. Але зараз виникає необхідність здійснити комплекс заходів, спрямованих на розширення самостійності інститутів і факультетів та відповідного перевороту прав та обов’язків між цен-

тральними органами управління університетом і його навчальними підрозділами. Такі заходи відповідатимуть Закону України «Про вищу освіту», Указу Президента стосовно НТУУ «КПІ» та Статуту університету. Більш широка автономізація навчальних підрозділів потребує визначення реального контингенту студентів із забезпеченням високої якості навчання та необхідних умов побуту, передачі підрозділам у оперативне управління частину майна інфраструктури університету, надання права підрозділам самостійно розпоряджатися бюджетними та позабюджетними коштами з метою їх кращого використання, розширення прав та обов’язків підрозділів у науковій діяльності, підготовці кадрів, введення системи обліку та розрахунків за комуналні витрати тощо.

Для запланованого вдосконалення системи управління університетом у навчальному, науковому, міжнародному, майновому, фінансово-економічному напрямах його діяльності було затверджено склад координуючої та відповідних робочих груп, очолюваних ректором, проректорами та деканами.

За доповідю Ю.І.Якименка було розглянуто та затверджено нову редакцію Положення про організацію навчального процесу в університеті. Розгляд цього питання передував детальному його обговорення на засіданні адміністративної ради. Прийняті, з метою підвищення якості навчання, доповненням даного Положення стосуються, зокрема, більш чіткого впровадження семестрового контролю успішності студентів. Незадовільна (двічі протягом семестру) атестація більш ніж з двох на-

аспірантуру за спеціальністю «Медичні прилади і системи».

Вченій раді затвердила рішення розширеної Вченої ради видавничо-поліграфічного інституту про обрання професора П.О.Киричка на посаду директора даного інституту, а також про створення на базі видавничо-поліграфічного інституту спільно з факультетом електроніки навчально-виробничого центру електронних та мультимедійних технологій.

Було рекомендовано для таємного голосування кандидатуру професора В.О.Христича, представленого до Державної стипендії Президента України видатним діячам освіти і науки.

За доповідю професора Ю.Ф.Зіньковського було підтримано рішення експертно-правової комісії про присвоєння звання «Почесний доктор НТУУ «КПІ» доктору історичних наук, професору Д.В.Табачнику. Д.В.Табачнику було охарактеризовано як визнаного державного, громадського та політичного діяча, історика, поліолога, правника, який багато уваги приділяє розвиткові освіти в Україні. Дмитро Володимирович є дійсним членом Академії правових наук України, головою Наглядової ради НТУУ «КПІ», він відігравав чільну роль у присвоєнні статусу Національного нашому університету та прийнятті Указу Президента України «Питання НТУУ «КПІ».

На засіданні адміністративної ради було також заслушано доповідь помічника ректора В.Д.Тетрятника про стан правопорядку на території університету за перше півріччя 2004 року та заходи щодо його покращання.

Ю.Москаленко

СЬОГОДНІ
В НОМЕРІ:

1 Інтерв’ю
голови
Студентської
ради
НТУУ «КПІ»
• • • • •

На засіданнях...

2 «Студент
Києва – 2004»
• • • • •

Конкурс
магістерських
робіт

3 Нова
ініціатива
ЮНЕСКО
• • • • •

Міжнародний
семінар
з електронних
технологій

4 Спогади про
трудове літо
• • • • •

Оголошення

Увага, конкурс!

“СТУДЕНТ КИЄВА – 2004”

Для підтримки студентської молоді столиці починаючи з березня 1998 року Молодіжним клубом Громадського фонду Святого Андрія Первозванного було впроваджено проект “Студент Києва”. Цей конкурс було розроблено з метою створення дієвого механізму визначення кращих студентів столиці, забезпечення переможців робочими місцями, створення належних умов для праці і навчання. Учасниками можуть стати студенти стаціонарної форми навчання вищих навчальних закладів м. Києва як державної, так і недержавної форми власності 3-4 рівнів акредитації.

Враховуючи напрями підготовки молодих спеціалістів, конкурс проводиться у п'яти номінаціях: “Суспільні науки”, “Природничі

науки”, “Технічні науки”, “Мистецтво і культура”, “Фізична культура і спорт”.

Уже визначено 25 фіналістів “Студента Києва – 2004”, які виборюватимуть звання кращого студента Києва 29 листопада у згаданих номінаціях. Серед них – студенти НТУУ “КПІ”: Павло Луцик (БТ-22) і Юрій Кутафін (ФФ-01) у номінації “Природничі науки”; Борис Байденко (ФІ-22), Юрій Ващулат (ФІ-01) та Сергій Ворох (ФІ-02) у номінації “Технічні науки”.

Сподіваємося, що наші студенти достойно представлять НТУУ “КПІ” у фіналі цього престижного конкурсу, і серед кращих студентів Києва будуть іхні імена. Бажаємо успіху!

Майя Заховайко



УНІВЕРСИТЕТСЬКИЙ КОНКУРС на кращу магістерську атестаційну роботу

У вересні-жовтні відбувся університетський конкурс магістерських атестаційних робіт. Були подані роботи від 10-ти факультетів та 3-х інститутів з 45-ти спеціальностей. Експертізу провели 43 експерти-викладачі університету за єдиними критеріями оцінки якості. Методична рада затвердила лауреатів конкурсу, враховуючи пропозиції експертної комісії. Називамо їх.

I місце одержала робота “Процес одержання органомінеральних добрив з розробкою газорозподільного пристрою”, виконана **Свєнгеном Мехедом** на кафедрі машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв **ІХФ** під керівництвом завідувача кафедри проф. Я.М.Корнієнка.

На підставі патентного дослідження (27 патентів) автор провів глибокий аналіз одержання органомінеральних добрив. Були сформульовані задачі дослідження та мета роботи – розробка ефективного енергозберігаючого обладнання для зневоднення і грануляції композитивних розчинів. Є.Мехед дослідив умови та механізм протікання процесів, перевірив адекватність математичної моделі. Усі отримані експериментальні результати науково обґрунтовані.

За результатами роботи підготовлено заявку на патент України на корисну модель, зроблено доповідь на VI та VII Міжнародних науково-практических конференціях студентів, аспірантів та молодих учених “Екологія. Людина. Суспільство”.

II місце поділили дві магістерські атестаційні роботи:

1. Роботу “Дослідження краплинної конденсації водяної пари на малих поверхнях” виконав **Андрій Дейнеко** на кафедрі теоретичної і промислової теплотехніки **ТЕФ** під керівництвом доц. А.С.Гавриша.

Атестаційна робота є експериментальним дослідженням теплообміну та краплинної конденсації водяної пари, для якого створили спеціальний дослідний стенд. Одержані результати мають важливе значення з точки зору подальшого вдосконалення методики розрахунку та опису краплинної конденсації.

За результатами роботи зроблено доповідь на XIV Школі-семінарі (м. Рибінськ, РФ, 2003 р.), студентських науково-технічних конференціях (НТУУ “КПІ”, 2003 р., 2004 р.).

2. Роботу “Метод розрахунку несучої здатності елементів конструкцій при складному циклічному навантаженні з урахуванням пошкодженості” виконав **Олександр Халімон** на кафедрі динаміки і міцності машин і опору матеріалів **ММІ** під керівництвом завідувача кафедри проф. М.І.Бобири.

Робота присвячена дослідженю процесів накопичення пошкоджень у металевих матеріалах в умовах циклічного навантаження та виконана в рамках науково-дослідної роботи на замовлення МОН України.

Автором розроблено експериментальний стенд та методику визначення постійних моделей пошкоджуваності. Проведено серію експериментальних досліджень в лабораторіях кафедри динаміки і міцності машин і опору матеріалів **ММІ** та університету Отто-фон-Геріке м. Магдебург (Німеччина).

За результатами досліджень опубліковано 2 статті в наукових журналах та в матеріалах 2-х міжнародних наукових конференцій.

III місце поділили три магістерські атестаційні роботи:

1. Роботу на тему “Розробка технології вилучення металів платинової групи з технологічних розчинів переробки вторинної сировини” виконав **Арсеній Азєєв** на кафедрі технології неорганічних речовин і загальної хімічної технології **ХТФ** під керівництвом доц. В.І.Супрунчука.

Дослідження виконувалися відповідно до науково-технічної програми в Інституті сорбії та проблем ендокардії НАН України. Було проведено серію експериментів на державному підприємстві “Придніпровський завод кольорових металів” з вивчення сорбційних методів вилучення платини, паладію, родію з технологічних розчинів переробки вторинної сировини.

Результати роботи викладені в матеріалах Міжнародної науково-технічної конференції (Білорусь) та VII Міжнародної науково-практичної конференції “Екологія. Людина. Суспільство”.

2. Роботу “Дослідження теплофізичних властивостей ПЕТФ вторинної переробки з подальшим використанням у виробництві” виконала **Тетяна Луценко** на кафедрі хімічного, полімерного і силікатного машинобудування **ІХФ** під керівництвом доц. І.В.Коваленка.

Проведено експериментальні дослідження теплофізичних властивостей поліетилентерефталату (ПЕТФ), розроблено програмно-математичне забезпечення експериментальної установки. За результатами роботи подана заявка на видачу деклараційного патенту на спосіб переробки ПЕТФ-тарі та установки для його реалізації.

Опубліковано 4 наукові статті.

3. Роботу на тему “Моделювання процесів рекційної абсорбції для знешкодження газових викидів від оксидів азоту та вуглецю” виконала **Антоніна Гриненко** на кафедрі кібернетики хіміко-технологічних процесів **ХТФ** під керівництвом доц. Ю.О.Безносика.

Робота присвячена розробці математичної моделі для процесу очищення газових викидів та програмного забезпечення для розрахунку процесів абсорбційного очищення газів. Порівняльний аналіз результатів розрахунку з експериментальними даними вказує на адекватність отриманої моделі установки.

Основні положення роботи викладені у збірниках матеріалів міжнародних конференцій (Росія, Україна) та статті в журналі “Вестник Технологіческого університета Подолья”.

На засіданні Вченої ради університету М.З.Згуровський вручив переможцям конкурсу магістерських атестаційних робіт дипломи лауреатів.

За високий рівень наукового керівництва підготовкою магістрів винесено подяку: проф. Н.С.Равській (ММІ), проф. М.І.Шлезінгеру (ІПСА), проф. О.В.Бузовському (ФІОТ), доц. О.Б.Шарпану (РТФ), доц. Г.Є.Федорову (ІФФ), проф. В.Ю.Горчакову (ФБТ), доц. В.О.Чернобаю (ТЕФ), доц. Л.І.Кущ (ХТФ), доц. О.І.Ладику (ІТС), провідному н.с. С.О.Кравчуку (ІТС), проф. В.О.Москалюку (ФЕЛ), проф. В.Г.Савіну (ФЕЛ), доц. В.Б.Швайченку (ФЕЛ), доц. В.Ю.Стіканову (ФЕЛ).

Л.А. Ванчугова,

методист навчально-методичного відділу

У НАШИХ ПАРТНЕРІВ

Новини з Варшавської політехніки

17-18 листопада 2004 року Варшавська політехніка проводить широке знайомство з науково-технічними розробками своїх студентів. 40 творчих колективів представили свої проекти – від студентського мікросупутника до розробок у інших сферах. Ця акція, на яку були запрошенні представники інших вищих навчальних закладів, не ставить на меті тільки рекламу

відображення своїх розробок, але й дає можливість обмінятися ідеями та досвідом.

Розпочало свою роботу інтернет-радіо Варшавської політехніки. “Радіо Активне” робить свої перші кроки. Це неприбутковий проект, і фінансується він виключно самими студентами. В роботі радіо зайнято 120 студентів. Багато хто з них робить свої власні

програми. Радіо пропонує слухачам некомерційну музику, студентські новини, дискусії, сцени з вистав, рецензії тощо. До цього проекту Варшавської політехніки підключилися й інші вищі навчальні заклади Варшави, наприклад, Музична Академія та Медична Академія.

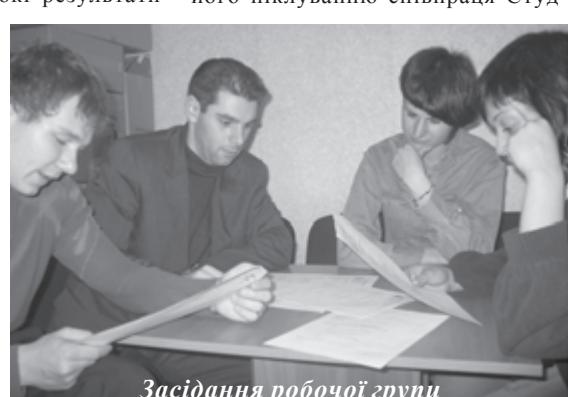
A. Янковий
За матеріалами газети
“Studenckie abc”

Закінчення. Початок на 1-й стор.

встигли провести семінар організації “ESTIEM”, яка об’єднує студентів з усієї Європи, що вивчають менеджмент у технічних ВНЗ. На цей семінар до нас приїздили студенти з Швейцарії, Австрії, Туреччини, Росії. У жовтні, спільно з Українською асоціацією студентського самоврядування, проведено важливий семінар, присвячений Болонському процесу. Постійно налагоджуємо контакти з партнерами з-за кордону: на сьогоднішній день маємо міцні зв’язки з поляка-

ми, естонцями, росіянами, австрійцями.

Не можу оминути в розповіді й спортивний напрям. У жовтні відбулась туріада, пройшов перший відкритий кубок КПІ з міні-футболу на призи банку “Надра”. Стабільно високі результати шахістів КПІ: наша збірна команда з великом відривом перемогла на відкритому чемпіонаті МАУП та у важкій боротьбі виборола перше місце на чемпіонаті Києва. Навесні плануємо проведення цікавого турніру – клубного чемпіонату КПІ, де змагатимуться кращі команди з кожного факультету.



Засідання робочої групи

Щодо інформаційного напряму – то тут проводиться комплекс робіт з покращання інформування студентства про життя КПІ. Так, зокрема, вже на фінальній стадії розробки інтернет-порталу студради, ведеться робота зі створенням студентації газети КПІ, студентації радіо, консолідації факультетських газет з метою об’єднання зусиль у їх випуску. Також, завдяки інформаційному відділу, маємо висвітлення наших акцій в університетських, загальнодержавних та місцевих ЗМІ.

Відділ по роботі з гуртожитками проводить моніторинг та поєднує до адміністрації пропозиції

більше уваги приділяти навчанню та опануванню професії.

Необхідно активізувати співпрацю з профспілковим комітетом студентів. Одним з перших кроків може стати створення комісії і проведення спільнотого заходу з підведення підсумків університетського етапу конкурсу на кращу академічну групу. Утім, на рівнях факультетів студради та профбюро тісно співпрацюють.

– Від справ громадських передбачено до особистих. Розкажи, чим займаєшся у вільний від навчання та роботи час, які маєш захоплення?

– Вільного часу зараз особливо не маю. До навчання та студради додалось ще й завантаження по роботі – проходжу практику в компанії, яка займається банківським консалтингом. Антикризовим PR-ом цікавлюєсь досить давно, тож зарах на практиці можу робити те, що раніше було для мене хобі.

Незважаючи на загальну завантаженість, приділяю достатню увагу спорту – не полишаю занять плаванням та велотуризмом. Утім, правильне планування часу дозволяє мені проводити вихідні дні без роботи. На вихідних я приділяю увагу відпочинку, родині, захопленням та написанню диплома.

– Чого найбільше всього очікуєш від подальшої діяльності Студради НТУУ “КПІ”?

– Головне завдання Студради – справами захищати гасло “Від студента – до студента!” Щодня і щогодини ми наповнюємо діяльність Студради тим, чого від неї очікують студенти: якісним урядуванням та управлінням свого університету. Разом з Вами – студентами –

Протягом усього часу існування університети та інші заклади освіти розглядалися як такі, що не лише несуть певну відповіальність за освіту та наукову діяльність, але й сприяють розвитку етичних і моральних цінностей у суспільстві. В минулому столітті вони були ініціаторами, партнерами, місцем розгортання найважливіших дебатів, що визначали етичні аспекти таких суспільних сфер, як громадянські права, расова дискримінація та рівність можливостей, гендерні проблеми, моральні аспекти науки та інше.

Глибокі трансформації, що характеризують останнє десятиліття, разом із специфічними аспектами та складністю їх протікання у країнах Цен-

тральної та Східної Європи додали нових перспектив етичним та моральним вимірам вищої освіти і науки. Це торкнулось не тільки Європи, але й інших країн світу.

З урахуванням глобальної реальності особливу роль у визначені найважливіших та ключових цінностей сучасного демократичного суспільства належить університетам та іншим вищим закладам освіти й академічним організаціям. До таких цінностей відносяться: свобода слова та об'єднань, рівність можливостей, соціальність, відповіальність перед організаторами спільноти справи, працюємою та оцінюванням політики, спрямованої на розповсюдження цих цінностей в суспільстві.

Останнім часом, в аспекті появи "Суспільства Знань", формується переконання, що вищим навчальним закладам та дослідним організаціям належать більш вплівові функції у визначені економічного та соціального життя. Отже, моральні та етичні обов'язки вищих закладів освіти мають проявлятися і через їх діяльність як діючої складової економічної сфери, і через їх традиційні функції як спільноти науковців, дослідників та студентів. Виконуючи просвітницькі функції та, наряду з цим, будучи жицьким середовищем та провідником людських цінностей, усі ці заклади й організації мають можливість посилити свою особливу роль у суспільстві.

Більше того, сьогодні ми є свідками зсуви парадигми в організації та функціонуванні системи вищої освіти. Оскільки більшість дебатів стосовно вищої освіти зосереджується на таких питаннях, як структура закладів та управління ними, надлишок студентів, гарантії якості знань, маркетизація та продаж освітніх послуг тощо, освітні (академічні) цінності залишаються осторонь, а основні принципи того, "що прийнятно, а що неприйнятно" відішли

в сторону. Ризик розмиття глибинних освітніх цінностей не є лише "академічною розмовою", оскільки нереагування на обман, депотизм та корупцію в освітніх справах та управлінні може призвести до підрывання статусу та ролі вищої освіти у демократичному суспільстві.

Для виконання цих завдань необхідно дотримуватися рівноваги між "кваліфікаціями", які мають бути надані студентам, та "якістю", яку вони мають отримати з тим, щоб відповідно розвивати свою освітню та професійну відповіальність, свою особистість як вільного та рівного громадянина у демократичному суспільстві.

Якими б важливими університети не були для економіки матеріальних

мистецтв, наук та гуманістики (Academia Europensis, Токіо) спільно з Університетом ООН та Відділом фундаментальних та інженерних наук, UNESCO (Париж) на Міжнародній конференції з етичних та моральних аспектів вищої освіти та науки в Європі (2-5 вересня 2004 року, м. Бухарест, Румунія) було сформульовано низку рекомендацій – Бухарестську декларацію, – спрямовану на підтримку проведення заходів, що ведуть до ширшого прийняття та розуміння етичних та моральних аспектів у вищій освіті та науці (з окремими рекомендаціями для Європейського регіону).

Гостроту та важливість проблем етичних та моральних аспектів було підтверджено згодою пана Жака Ширака, Президента Французької Республіки, та пана Іона Ілієску, Президента Румунії, надати високий патронат організаторам конференції.



Проф. С.І. Сидоренко

Для того, щоб ВНЗ досягли високої рівня етичних норм та принципів, які би відповідав знаменитому духові наукою громаді, учасники Міжнародної конференції закликують усіх відповідальних осіб, науковців, дослідників, керівників та студентів робити все можливе, щоб у своїх наукових пошуках дотримуватися таких цінностей та принципів:

Академічний дух, культура та громада

• Будь-який вищий навчальний заклад має активно та повсякчас пропагувати, використовуючи формуловання власних завдань, статутні документи та кодекс поведінки, такі цінності, норми, вчинки, переконання та припущення, завдяки яким в установі пануватиме атмосфера, заснована на принципах навчання протягом життя, поглиблення знань, покращання якості, демократичності та рівності прав.

• Автономія вищих навчальних закладів, будучи надзвичайно важливою для ефективного виконання їх історичних завдань та розв'язання нових проблем, у жодному випадку не може бути приводом для невиконання своїх обов'язків стосовно сприяння розвитку суспільства та діяльності на його користь.

• Важко підтримувати високі академічні цінності та етичні норми за відсутності належного державного фінансування вищої освіти. Не лише через надміру залежність від приватного фінансування, що поступово по-

слаблює концепцію університету як суспільно корисної організації, але і тому, що установам важко дотримуватися високих норм поведінки (наприклад, проблеми однакового ставлення до всіх студентів, незалежно від їх матеріального статусу, або відкритої публікації результатів досліджень).

Принцип академічної чесності

• Принципи та стандарти академічної чесності забезпечують основу отримання знань, якісної освіти та навчання студентів як відповідальних громадян та професіоналів своєї справи. Академічна громадськість зобов'язана сприяти поширенню академічної чесності та боротися за її впровадження в повсякденне життя установ.

• Головними цінностями чесної академічної громади є власне чесність, довіра, справедливість, повага, відповідальність та підзвітність. Викладені вище цінності важливі не лише самі по собі, від них залежить ефективність освіти та якість науково-дослідної роботи.

• Чесність починається з кожної окремої людини та поширюється на всю академічну громаду, унеможливлюючи таким чином будь-яке шахрайство, обман, брехню, крадіжку та інші види безчесної поведінки, що негативно впливають на якість отриманих наукових ступенів.

• Взаємна довіра між усіма членами громади – наріжний камінь робочої атмосфери, що сприяє вільному обміну думками, винахідливості та розвитку особистості.

• Справедливість у викладанні, оцінюванні студентів, дослідженнях, просуванні по службі та будь-якій діяльності, пов'язаний з присвоєнням наукових ступенів, має базуватися на законних, чітких, неупереджених, передбачуваних, послідовних та об'єктивних критеріях.

• Вільний обмін думками та свободу вираження базуються на взаємній між усіма членами академічної громади, незалежно від їх місця в ієрархії освітньої та дослідницької діяльності. Без такого обміну втрачається академічна та наукова винахідливість.

• Обов'язки мають розподілятись між усіма членами академічної громади, враховуючи таким чином принципи підзвітності та неприховування невдач.

Демократичне та етичне керівництво та управління

• Необхідно досягти більш результативного та ефективного функціонування керівних органів вищих навчальних закладів, робота яких має відповідати їх розширенню та складністям, пов'язаним із виникненням нових завдань та зобов'язань. Проте з точки зору підприємницької та комерційної діяльності ВНЗ, керівництво має забезпечити не лише ефективну роботу таких структур, але і дотримання норм закону та головних академічних і етичних принципів. Науковці, викладачі, студенти та персонал ВНЗ мають стежити, щоб комерційна діяльність та збільшення доходів не мало негативних наслідків для якості результатів навчання та досліджень, а також інтелектуального рівня ВНЗ.

• При реформуванні керівних та управлінських структур ВНЗ необхід-

но віднайти рівновагу між потребою заохочувати ефективне керівництво та управління і водночас потребою запустити до прийняття рішень всіх членів академічної громади, включаючи студентів, викладачів, науковців та адміністраторів.

• Президенти, ректори, проректори та інші керівники ВНЗ мають звітувати не лише про ефективність управління та успішність академічного розвитку, але і про дотримання етичних норм та принципів. Також необхідно розгляднути можливість "етичних переворів" діяльності ВНЗ.

• Процес прийняття рішень у ВНЗ має забезпечувати моральні зобов'язання та відповідальність тих, хто їх приймає, перед усіма пайщиками у самому ВНЗ та поза ним, на яких можуть вплинути ці рішення.

Наукові дослідження, засновані на академічній чесності та соціальній активності

• Інтелектуальна свобода та соціальна відповідальність є основними цінностями наукових досліджень, що їх потрібно поважати та розповсюджувати. Замість того, щоб конфліктувати, ці два принципи посилюють один одного та сприяють розвитку відкритих систем створення знань та освіти, характерних для суспільства ХХI століття.

• окремі науковці, так само як і наукові колективи, несуть моральну відповідальність не лише за процес дослідження (бо саме вони обирають тематику дослідження, його методи та відповідають за дотримання моральних, етичних та юридичних норм), але і мають враховувати можливі негативні наслідки розповсюдження та застосування результатів своєї діяльності.

• Будь-який кодекс поведінки у наукових дослідженнях має враховувати як етичні норми та процедури правозастосування, упереджуючи таким чином можливі прояви поверховості, бездіяльності, лицемірства, корупції та безкарності.

• Наукові громади мають сприяти світовій співпраці та досягненню моральної та інтелектуальної солідарності, в основі якої лежать принципи культури миру та прагнення добробуту для всього людства, що досягається завдяки сталому розвитку.

UNESCO-CEPES бере на себе зобов'язання сприяти розповсюдження цієї Декларації та підтримувати будь-які починання, що допомагатимуть втіленню в життя її положень. Наприклад, за співпраці з іншими партнерами UNESCO-CEPES може запровадити практику інформування всіх зацікавлених сторін про практичні успіхи тих чи інших установ у цій сфері діяльності, забезпечуючи таким чином інформативний базис для подальшого обговорення цінностей, принципів та етичних норм вищої освіти у європейському регіоні, та водночас поширення практичного досвіду у цій сфері.

С.І. Сидоренко,
координатор кафедри ЮНЕСКО
“Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика”
при НТУУ “КПІ” та ННК “ПСА”,
проректор з міжнародних зв’язків
НТУУ “КПІ”

МІЖНАРОДНИЙ СЕМІНАР З ЕЛЕКТРОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ

На початку листопада університет

"КПІ" відвідала делегація ТУ м. Дрездена у складі проф. Клауса-Юргена Вольтера та доктора Томаса Церна, до яких приїздився проф. Крис Бейліз з університету м. Грінвіч (Велика Британія). Візит відбувся у рамках співробітництва між Інститутом електронних технологій ТУ м. Дрездена (директор – професор К.-Ю. Вольтер) та кафедрою електронних приладів і пристрій (завідувач – проф. С.В. Денбновецький) ФЕЛ. Гости взяли участь у роботі Міжнародного семінару з електронних технологій згідно з робочим планом співробітництва на 2004 рік.

Професор К.Бейліз прочитав лекцію "Термомеханічне моделювання для проектування надійних електронних упаковок". Тема лекцій професора К.-Ю. Вольтера – "Неруйнівний контроль електронних упаковок". Доктор Т. Церна виступив з лекцією "Вдосконалення електронних упаковок". Слід зазначити, що всі лекції читалися англійською мовою, тож запрошенні студенти та викладачі могли отримати сучасну інформацію з проек-

тування та виготовлення електронних упаковок та оцінити свій рівень англійської мови в галузі електроніки. Для 12-ти студентів ФЕЛ, які за підтримки Німецької служби академічних обмінів у 2003 році побували на практиці в Інституті професора К.-Ю. Вольтера в Дрездені, це була чергова можливість отримати нові знання, попрактикуватися в англійській, поставити запитання, поспілкуватися з німецькими, англійськими професорами.

Іноземні вчені мали зустріч з першим проректором НТУУ "КПІ" проф. Ю.І. Якименком, відвідали лабораторію кафедри електронних приладів та пристрій, мали бесіду з деканом ФЕЛ проф. В.Я. Жуйковим та з проф. А.І. Петренком.

На заключному етапі проф. К.-Ю. Вольтер, проф. К.Бейліз та проф. Б.А.Циганок, який відповідає за реалізацію програми співпраці між Інститутом

електронних технологій ТУ м. Дрез

Літо у КПІ – гаряча пора! І не лише в прямому, а й у переносному розумінні. Канікули канікулами, а робота кипить! Студенти працюють. Так-так, я не обмовився. Справді, від навчання влітку можна відпочити, проте у всіх бажаючих з'являється чудова нагода після багатьох місяців лекцій, семінарів, сидіння у бібліотеці, підготовки до іспитів злегка розім'яться і попрацювати фізично та ще й заробити трохи.

СПОГАДИ ПРО ТРУДОВЕ



хи грошенят. Так було й минуло-го літа.

Як і в багатьох інших гуртожитках, у гуртожитку № 4 під час літніх канікул силами студентів проводилися ремонт і облаштування приміщень. Тут пофарбували сходові майданчики, стіни на усіх поверхах, двері, одвірки, батареї, умивальники, зашпаклювали тріщини навколо дверей. А в підвальні, де розташована спортивна кімната, стіни було вирішено обкладти пластиковою вагонкою, обробивши їх перед тим спеціальним прогрибковим засобом, аби не білити їх щороку заново. Як розповіла директор гуртожитку Н.М. Гулак, цього разу мешканцім запропонували самим визначитися, яким вони хочуть бачити свій дім. Згідно із побажаннями студентів, стіни пофарбували у приємні відтінки рожевого та блакитного кольорів. Вийшло справді непога-

но. Зникло відчуття "казенного" – стало набагато затишніше.

Про будні одного із студентських будзагонів я попросив розповісти нашим читачам голову студради гуртожитку № 14 Дмитра Лазарєва.

– *Скільки студентів працює в будзагоні вашого гуртожитку?*

– Наш будзагін складається із 26 студентів, усі мешкають у нашому гуртожитку.

закінчили, наші студенти усе почистили, пофарбували – це було надали приміщенням довершеної вигляду.

– *Як ви вважаєте, для чого студенти записуються до занано?*

– Комусь потрібні гроші, а комусь просто подобається. Хоча я вважаю, що, окрім усього іншого, вміння самостійно робити ремонт обов'язково стане у пригоді в подальшому житті, і саме

у студентському будзагоні можна цьому навчитися.

З метою особисто поспілкуватися з тими, хто нехтує власним відпочинком заради університету, я завітав до 15-го гуртожитку. Тут працює один із передових загонів студмістечка. Це й не дивно – всього десять осіб, а ремонтується такий величезний гуртожиток.

– *У чому полягає задача вашого будзагону?*

– Нам потрібно привести у належний стан і пофарбувати усі санузли та блоки в будинку.

– *Цікаво, скільки ж ви заробляєте?*

– Загалом виходить десь гривень по 400 на кожного. Звичайно, заробіток невеликий, але гроші завжди потрібні. Тому ми дуже вдячні керівництву за те, що нам дають змогу трохи заробити, адже у студентів, та ще й немісцевих, небагато шансів знайти роботу на два місяці канікул.

– *Вам подобається працювати в будзагоні?*

– Дуже подобається! – сміються. – Нас тут усього десятеро, всі один одного знають. Словом, зібрались весела компанія, працюємо дружно, тож і робота йде на лад. Взагалі, бажаючих працювати в нашому будзагоні було разів у два більше, ніж потрібно – це ж таки про щось свідчить!

Гадаю, не варто говорити про переваги ремонту, який роблять самі мешканці гуртожитків. Найголовніше, безумовно, що такий ремонт, як показує практика, триється значно довше, адже студенти стараються – роблять для себе. Окрім того, все ж таки зроблене своїми руками хочеться заберегти якнайдовше. Отже, учасники студентських будзагонів не лише приводять до належного вигляду власні гуртожитки, а й стежать потім, щоб результати їхньої праці не пропали марно. Причому це відбувається якось само собою – просто змінюється становлення...

Ярослав Мельник

– Невже усі вони добровольці?

– Звичайно! Більшість самі зголосилися, дізнувшись, що ми збираємо будбригаду. Проте, коли не вистачало робочих рук, я пройшовся по гуртожитку і запропонував попрацювати в будбригаді. Одразу знайшов бажаючих!

– *Як ви вважаєте, може, якусь більш складну частину роботи все ж мають виконувати фахівці?*

– Певна річ. Студентам дочучають ті завдання, виконання яких не вимагає певної кваліфікації. А те, що їм не під силу, роблять фахівці. Наприклад, щіlinи, які утворилися протягом року навколо дверей, усувають мальяр-професіонал. Підлогу та стіни на кухні теж обкладали плиткою два працівники, спеціально направлени до нас для планового ремонту, а вже після того, як вони

НІМЕЦЬКА СЛУЖБА АКАДЕМІЧНИХ ОБМІНІВ (ДААД) ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на стипендії наукової спілки ім. Лейбніца для аспірантів та науковців зі ступенем в галузі природничих і технічних наук

• Програма розрахована на випускників, аспірантів та науковців, які хочуть працювати в одному з наукових інститутів ім. Лейбніца в таких галузях, як, наприклад, біомедичні технології, матеріалознавство, молекулярна біологія, фізика напівлівіднівників, ветеринарна медицина, аграрні науки тощо.

• Тривалість програми, в залежності від типу, складає від 6 до 36 місяців.

• Бажане володіння німецькою мовою, але у багатьох випадках буде достатньо і доброго знання англійської мови (TOEFL: 550/217).

На момент подання заяв мінімальний вік пошукачів становить, залежно від типу програми, 32, 36 або 42 роки.

Прийом документів відбувається в офісі ДААД у Києві або у Посольстві ФРН у Києві до 15.01.2005.

Докладну інформацію щодо необхідних документів (а також щодо інших програм ДААД) можна отримати в офісі ДААД у Києві: пр. Перемоги 37 (НТУУ "КПІ"), корпус 6 03056 Київ Тел.: (044) 241-76-69, 241-87-16 www.daad.de/kiev (див. розділ "Новини") daadkiew@ntu-ki.kiev.ua

Додаткову інформацію можна отримати в Управлінні міжнародних з'язків НТУУ "КПІ", візово-протокольний відділ, корпус 1, кімн. 179. Tel.: 236-09-86; 454-93-17.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«Київський політехнічний інститут»

ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення вакантних посад:

– директора механіко-машинобудівного інституту (доктор наук, професор);

– завідувачів кафедр (доктор наук, професор):

· теоретичної механіки;

· екобіотехнологій та біоенергетики;

– професора кафедри теоретичних основ радіотехніки радіотехнічного факультету;

на заміщення вакантних посад доцентів, ст. викладачів, викладачів, асистентів по інститутах, факультетах та кафедрах:

Фізико-технічний інститут

Кафедра математичних методів

захисту інформації:

доцентів – 1

Механіко-машинобудівний інститут

Кафедра інструментального виробництва:

асистентів – 2

Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Кафедра електропостачання:

ст. викладачів – 1

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра автоматизованих систем обробки інформації і управління:

доцентів – 1

Факультет електроніки

Кафедра електронних пристрій та пристрій:

доцентів – 1

Кафедра промислової електротехніки:

ст. викладачів – 1

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

Хіміко-технологічний факультет

Кафедра хімічної технології композиційних матеріалів:

доцентів – 1

Факультет авіаційних і космічних систем

Кафедра теоретичної механіки:

асистентів – 1

Факультет менеджменту та маркетингу

Кафедра економіки і підприємництва:

ст. викладачів – 1

Факультет електроенерготехніки та автоматики

Кафедра теоретичної електротехніки:

асистентів – 2

Факультет права

Кафедра господарського та кримінального права:

ст. викладачів – 2

диту від банку "Надра" в розмірі 200 гривень без забезпечення.

Для власників зарплатних карток банку "Надра" надається кілька можливостей оформлення і отримання безкоштовної картки DЦ:

– Розрахувавши зарплатною карткою за будь-який товар в магазинах мережі DЦ, ви отримуєте право на випуск спільнотої картки. Картка буде випущена після того, як ви надасте в найближчому відділенні банку чек з магазину про оплату будь-якої покупки за допомогою вашої зарплатної картки, а також підпишете договір про відкриття карткового рахунку.

– При реалізації зарплатних проектів спільна картка DЦ може бути випущена як зарплатна картка для співробітників підприємства.

За матеріалами банку "Надра"

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

03056, Київ-56
проспект Перемоги, 37
корпус № 1, кімната № 221
241-66-95; 22-09

Головний редактор
В.В.ЯНКОВИЙ

Провідний редактор
В.М.ІГНАТОВИЧ

Редактор
Н.Є.ЛІБЕРТ

Дизайн та комп'ютерна верстка
І.Й.БАКУН

Комп'ютерний набір
Л.М.КОТОВСЬКА

Коректор
Н.В.МУРАШОВА

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

Друкарня АТЗТ «Атопол»,
м. Київ, пр. Московський, 9

Тираж 1500

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