



КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

22 квітня 2010 року

№15(2908)

26 квітня – Міжнародний день інтелектуальної власності

Ученим, винахідникам, раціоналізаторам, творцям нової техніки і технології, усім працівникам Київської політехніки!

Шановні друзі!

Прийміть мої щирі вітання з Міжнародним днем інтелектуальної власності, який 26 квітня відзначає вся світова спільнота.

Сучасна економіка характеризується суттєвими змінами у визначенні напрямів суспільного прогресу. При цьому основні пріоритети спрямовані на прискорення інноваційного розвитку, перехід до економіки, що базується на знаннях та інтелекті. За новими ефективними технологіями, зразками техніки та іншими результатами безперервного пошуку творчих людей – гідне майбутнє України.

Не зупиняйтеся на досягнутому, створюйте для наступних поколінь безцінний фонд національного інтелектуального капіталу – основу духовного й матеріального добробуту всіх і кожного з нас.

Від щирого серця бажаю міцного здоров'я, щастя, успіхів і натхнення для нових здобутків в ім'я нашої країни!

М.З.Згуровський, ректор НТУУ "КПІ"

КРАЩІ ВІНАХІДНИКИ 2009 РОКУ

Міжнародний день інтелектуальної власності, який щорічно відзначають 26 квітня, є святом тих, хто своїм інтелектом створює новий світ у будь-якій галузі. Це свято авторів монографій, статей та доповідей про нові результати досліджень, творців комп'ютерних програм та баз даних, авторів винаходів, корисних моделей та промислових зразків, усіх тих, хто у вільну годину малює, фотографує, пише художні твори!

Однією з унікальних якостей інтелектуальної власності є те, що один раз створена, вона назавжди залишається особистою власністю свого творця. Унікальність інтелектуальної власності ще й у тому, що вона не ділиться, а тільки примножується від передачі її іншим особам. Але ця унікальність є нематеріальною, немайновою складовою нашої іменності. І, мабуть, прийдуть благословенні часи, коли інтелекту буде достатньо одного усвідомлення свого внеску в загальне благо людства. Але й нині, коли перед країною гостро стоїть завдання створення нових виробництв і нових об'єктів техніки, треба розуміти, що саме ця благородна складова інтелекту є провідною.

У цьому сенсі найбільш перспективною для країни є участь в інноваціях студентів та аспірантів, яким наукова робота приносить радість і бажання створювати нові корисні зразки та віднаходити технічні рішення. Особливо відзначимо співпрацю студентів з науковим парком "Київська політехніка" зі створення інноваційної на наукоємної продукції. До таких

новаторів можна віднести Максима Дмитренка, п'ятикурсника ФТІ. Він отримав у 2009 році на щорічному міжнародному салоні винаходів та нових технологій "Новий час" у м. Севастополі золоту медаль за винахід "Пристрій для використання енергії зростання деревоподібної рослини", створений ним самостійно. На цьому ж заході Дар'я Крепак, студентка 4-го курсу ПБФ, отримала дві бронзових медалі за винаходи "Спосіб керування променем ультразвукової лінійної ґратки та пристрій для його здійснення". До роботи з її науковим керівником доц. В.Г.Баженовим прагнуть долучитися й інші обдаровані студенти факультету. Серед викладачів, які на перше місце ставлять розвиток творчого ставлення студентів до будь-якої справи, особливо хочеться назвати завідувача кафедри електромеханіки ФЕА проф. В.Ф.Шинкаренка. Його аспіранти та студенти завжди у творчому піднесенні від своєї наукової роботи.

Крім того, у ці святкові дні особливо приємно відзначити нещодавно отриманий відділом з питань інтелектуальної власності акт впровадження на ДП "Запорізьке машинобудівне КБ "Прогрес" результатів науково-дослідної роботи, оформленої патентом України, професорів М.І.Бобиря, В.А.Тітова та доц. М.С.Тривайла. Перелік можна було б продовжити.

Бажаємо всім науковцям університету побачити втіленими свої творчі задуми.

В.М.Павшук, начальник відділу з питань інтелектуальної власності

На засіданні Вченої ради

Чергове засідання Вченої ради НТУУ «КПІ» відбулося 12 квітня 2010 року. Перед його початком Вчена рада вшанувала хвилиною мовчання пам'ять загиблих у авіакатастрофі керівників Польщі. Далі головуєчий ректор НТУУ «КПІ» М.З.Згуровський привітав з ювілейними днями народження начальника ВІПІ НТУУ «КПІ» генерала, професора А.І.Міночкина, першого проректора НТУУ «КПІ» академіка НАН України Ю.І.Якименка, завідувача кафедри кібернетики хіміко-технологічних процесів професора Г.О.Статюху. Було нагороджено кращих студентів за досягнення в питанні соціально-правового захисту студентів і переможців конкурсу «Візитівка групи».

Першим питанням порядку денного Вчена рада заслухала доповідь проректора з наукової роботи члена-кореспондента НАН України М.Ю.Ільченка про окремі питання вдосконалення наукової роботи в університеті та про створення навчально-наукового центру «Світовий центр даних» з геоінформатики та сталого розвитку. У доповіді, зокрема, було розглянуто питання удосконалення науково-інноваційної роботи науково-педагогічних працівників, а також проведення конкурсів на номінації «Викладач-дослідник» та «Молодий викладач-дослідник». Між іншим, в межах конкурсу «Викладач-дослідник» вводиться номінація «Лідер року» за різними напрямками. В обговоренні доповіді взяли участь проф. Ф.Ф.Дубровка і проф. С.М.Шукаєв.

Наступним питанням за доповіддю першого проректора Ю.І.Якименка Вчена рада затвердила зміни до Правил прийому в НТУУ «КПІ» на 2010 р.

На завершення засідання було розглянуто конкурсні та поточні справи.

Інф. «КПІ»

Конференція трудового колективу

13 квітня в Центрі культури та мистецтв НТУУ «КПІ» відбулась чергова Конференція трудового колективу університету. Її відкрив голова профкому співробітників В.І.Молчанов, який повідомив, що з 710 делегатів, обраних у всіх підрозділах університету, у залі присутні 592, а також 89 студентів.

Напередодні на зборах трудових колективів факультетів, інститутів, на студентських конференціях було заслухано та проаналізовано річні звіти керівників щодо виконання колективних угод між адміністрацією та відповідними профспілковими бюро. На засіданнях Вченої ради університету було заслухано та обговорено річні звіти проректорів Ю.І.Якименка, М.Ю.Ільченка, С.І.Сидоренка, Г.Б.Варламова, М.В.Печеника.

Конференція обрала робочу президію у складі: ректор М.З.Згуровський, перший проректор Ю.І.Якименко, проректор М.В.Печеник, голова профкому співробітників В.І.Молчанов, голова профкому студентів А.Ю.Гаврушкевич. Далі на конференції головував перший проректор Ю.І.Якименко.

Після затвердження порядку денного, регламенту роботи конференції, редакційної комісії з підготовки проекту рішення і секретаріату конференції головуєчий – перший проректор Ю.І.Якименко надав ректору університету академіку М.З.Згуровському слово для звіту адміністрації про виконання Колективного договору за період з квітня 2009 року по квітень 2010 року.

У доповіді ректора було всебічно проаналізовано роботу колективу університету у звітному періоді з усіх напрямів діяльності – навчання і виховання молоді, наукових досліджень, розглянуто розвиток матеріально-технічної бази НТУУ «КПІ». Друга частина доповіді була присвячена аналі-

зу виконання Колективного договору за всіма його розділами. Надалі доповідач зупинився на головних завданнях, що стоять перед колективом у

року по квітень 2011 року. Проект Колективного договору протягом двох місяців готувала комісія у складі представників адміністрації і профкомів.



Голосують члени президії

поточному році в навчальному процесі, навчально-виховній роботі, міжнародній, науковій, господарській та соціальній діяльності університету.

Далі з доповідями виступили голова профспілкового комітету співробітників В.І.Молчанов та голова профспілкового комітету студентів А.Ю.Гаврушкевич. У виступах керівників профспілок йшлося про роботу, яку проводили профспілкові комітети щодо захисту прав працівників і студентів, контролю за виконанням Колективного договору, про заходи, що запроваджувалися для покращення соціально-побутових умов співробітників та студентів, перспективи поліпшення умов їхньої праці та відпочинку.

Звіт ректора та голів профспілкових комітетів було одногосло затверджено, роботу ректора схвалено, а Колективний договір за період квітень 2009 року – квітень 2010 року ухвалено вважати виконаним повністю.

Далі делегати перейшли до обговорення та затвердження Колективного договору на період з квітня 2010

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

- 1** До Міжнародного дня інтелектуальної власності
- 2** Відкрито лабораторію Самсунг
- 3** Математична олімпіада КПІ
- 4** Академічна мобільність
- 5** Профспілка КПІ: перші кроки
- 6** Банк "Надра": відновлення співробітництва
- 7** Будні студентської поліклініки
- 8** Чорнобиль сьогодні
- 9** Цікава книга
- 10** Оголошення
- 11** Увага, конкурс!

Інф. "КПІ"

Мовчазні «жителі» мертвого міста

Щорічно наприкінці квітня багато жителів нашої планети, особливо України, Білорусі й Росії, згадують ті страшні весняні дні 1986 року, коли величезні території з унікальним рослинним і тваринним світом раптом стали



4-й блок ЧАЕС

майже позбавленими життя. Одним з перших серед них стало сучасне, надзвичайно гарне й затишне місто Прип'ять, розташоване за три кілометри від Чорнобильської атомної електростанції колись імені Леніна: місто, в якому на кожного жителя доводилося пишній трояндовий куц, що переродився сьогодні на звичайну шишину, неправдоподібно криваво-червоні ягоди якої зловісно контрастують на тлі сірих фарб і вічного супутника сьогоднішнього міста Прип'ять – усяди зростаючих мохів.



«Кривляка»



«Дівчина на кулі»

Після того як керівництво колись великої країни зрозуміло реальні наслідки аварії на четвертому блоці станції, майже п'ятдесят тисяч мешканців Прип'яті протягом усього трьох годин були евакуйовані з міста. Колонна з 1200 автобусів, що рухалася в бік Києва, розтяглася на 15 кілометрів. Люди брали із собою тільки необхідне, залишаючи в закритих квартирах усе: меблі, побутову техніку, одяг, книги, домашніх улюбленців – кішок, собак, хом'ячків, канарок... Ідучи, вони не здогадувалися, що багато хто з них зможе повернутися сюди лише через два десятиліття років – коли дозволять відвідувати місто, та й то лише у складі екскурсійної групи...

Неодноразово буваючи в Прип'ять, щоразу відчуваю, що начебто за допомогою машини часу повертаюся у вісімдесяті роки минулого століття: величезний напис на торцевій стіні багатопверхівки «Партия Ленина – сила народная, нас к торжеству коммунизма ведёт», проспекти Леніна та Ентузіастів, вулиці Курчатова та Спортивна, яскраво-жовта телефонна будка, в центральному універсамі – автомат із продажу розливної соняшникової олії по 50 копійок за третину літра, незмінні для парку відпочинку каруселі й колесо огляду... І в той же час – порожні прорізи вікон, дерева, що ростуть не тільки безпосередньо з асфальту, але навіть на дахах і в приміщеннях будинків, і при цьому – лиховісна тиша.

Сьогодні в десятикілометровій зоні навколо станції ніхто не живе, проте на стінах будинків мертвого міста то тут, то там помічаєш невідомо ким

намальовані фігури людей, в основному у вигляді безликих тіней, як нагадування про колишніх жителів Прип'яті.

Сидяча на кулі дівчинка з волоссям, що розвивається на вітрі, посміхається убік шибеника, який показує комусь язика. А ось хлопчик, що видуває величезні мильні бульки. Неподалік – шалливе обличчя дівчинки, фігури футболістів і безтурботних любителів дискотеки. На стіні в під'їзді житлового будинку



Колесо огляду

– силует дівчинки з бешкетними бантиками, що тягнеться до кнопки назавжди нерухомого ліфта, а на стінках оголовків ліфтових шахт, що височіють над дахами будинків, – динамічна й одночасно безмовна фігурка хлопчика, що грає з іграшковим автомобілем, і сповнені безутішним горем жіночі обличчя, які дивляться в бік зруйнованого енергоблоку... Нечисленні, назавжди молоді й безтурботні жителі мертвого міста, міста-примари, в якому зупинився час і панує радіація.

...З дитинства знайомі багатьом з нас фрази «Ми не повинні чекати милості від природи, взяти її – це наше завдання», «Людина – цар природи» і багато-багато інших час від часу змушують нас замислитися: наскільки вони відповідають дійсності? Згадуючи наслідки страшних катастроф і аварій на Чорнобильській АЕС, Саяно-Шушенській ГЕС і деяких інших рукотворних об'єктах, нерідко замислюєшся над тим, наскільки тендітний навколишній світ, у якому ми лише гості...

Ігор Мікульонюк
Фото автора

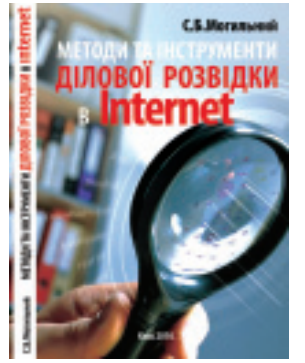
Користувачам Інтернету

Нова книга «Методи та інструменти ділової розвідки в Інтернеті», написана доцентом РТФ С.Б.Могильним, стане у нагоді всім, для кого Інтернет – джерело необхідної інформації при проведенні досліджень та прийнятті рішень.

У книзі розглядаються методи та інструменти ефективного пошуку в Інтернеті. Побудова складних пошукових запитів, пошук та швидкий переклад іншомовних матеріалів, аналіз знайденого та його структуроване збереження, відстеження змін на веб-сторінках, забезпечення анонімності пошуку в Інтернеті, патентний пошук, безпека при роботі в Інтернеті – ці питання розкриваються у взаємозв'язку і дозволяють кожному створити персональну систему для пошуку.

Книгу можна придбати в магазині «Книгарня» навчального корпусу №1 та в магазині «Технічна книга» корпусу №15 НТУУ «КПІ», а з її змістом можна ознайомитися на сайті автора: isearch.kiev.ua.

Инф. «КПІ»



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

ОГОЛОШУЄ

прийм до докторантури університету 2010 року

Особи (як правило, до 45 років), які вступають до докторантури, подають на ім'я проректора університету:

- заяву;
- анкету (бланк анкети видає відділ аспірантури та докторантури);
- розгорнутий план докторської дисертації;
- список опублікованих наукових праць і винаходів;
- медичну довідку про стан здоров'я за формою № 086-у;
- копію диплома про закінчення вищого навчального закладу;
- копію диплома про присудження наукового ступеня кандидата наук;
- копію атестата доцента, ст.н.с.

Паспорт та диплом про присудження наукового ступеня кандидата наук подаються вступником особисто.

Термін підготовки – 3 роки з відривом від виробництва.
Прийом документів до 17 травня 2010 року (к. 247, 1 корп., тел. 20-38, тел.-факс 236-21-49)

• КОНКУРС • КОНКУРС • КОНКУРС • КОНКУРС • КОНКУРС •

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення посади декана (доктор наук, професор) – міжуніверситетського медико-інженерного факультету, на заміщення посади завідувача кафедри (доктор наук, професор) – фізичної хімії.

на заміщення посад професорів кафедр (доктор наук, професор), які будуть вакантні з 01 вересня 2010 року: – технічної кібернетики; – фізики металів.

на заміщення вакантної посади професора кафедри (доктор наук, професор) – біотехніки та інженерії.

на заміщення посади професора кафедри (доктор наук, професор) – машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв, тимчасово зайнятої до проведення конкурсу.

на заміщення посади викладача, яка буде вакантною з 23 червня 2010 року по факультету, кафедрі: Факультет лінгвістики

Кафедра англійської мови технічного спрямування №1 викладачів – 1

на заміщення посади доцента (доктор наук, кандидат наук, доцент), яка буде вакантною з 26 червня 2010 року по факультету, кафедрі: Факультет менеджменту та маркетингу

Кафедра математичного моделювання економічних систем доцентів – 1

на заміщення посади доцента (доктор наук, кандидат наук, доцент), яка буде вакантною з 27 червня 2010 року по інституту, кафедрі: Видавничо-поліграфічний інститут

Кафедра видавничої справи та редагування доцентів – 1

на заміщення посади старшого викладача (кандидат наук), яка буде вакантною з 30 червня 2010 року по інституту, кафедрі: Видавничо-поліграфічний інститут

Кафедра графіки ст. викладачів – 1

на заміщення посад старших викладачів (кандидат наук), викладачів, які будуть вакантні з 01 липня 2010 року по інституту, факультетах, кафедрах: Видавничо-поліграфічний інститут

Кафедра видавничої справи та редагування ст. викладачів – 1

Факультет менеджменту та маркетингу

Кафедра менеджменту ст. викладачів – 2

Факультет лінгвістики

Кафедра теорії, практики та перекладу англійської мови викладачів – 1

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

Кафедра англійської мови гуманітарного спрямування №3 викладачів – 2

на заміщення посад доцентів (доктор наук, кандидат наук, доцент), старших викладачів (кандидат наук), викладачів, асистентів, тимчасово зайнятих до проведення конкурсу, по інститутах, факультетах, кафедрах: Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Кафедра електропостачання асистентів – 1

Видавничо-поліграфічний інститут

Кафедра видавничої справи та редагування ст. викладачів – 1

асистентів – 2

Факультет електроніки

Кафедра мікроелектроніки ст. викладачів – 1

Радіотехнічний факультет

Кафедра радіоконструювання та виробництва радіоапаратури асистентів – 1

Кафедра теоретичних основ радіотехніки ст. викладачів – 1

Факультет авіаційних та космічних систем

Кафедра приладів та систем керування літальними апаратами асистентів – 1

Кафедра автоматизації експериментальних досліджень ст. викладачів – 1

Хіміко-технологічний факультет

Кафедра технології неорганічних речовин та загальної хімічної технології асистентів – 1

Факультет менеджменту та маркетингу

Кафедра менеджменту ст. викладачів – 2

Факультет соціології і права

Кафедра філософії доцентів – 1

ст. викладачів – 1

викладачів – 1

Факультет лінгвістики

Кафедра теорії, практики та перекладу німецької мови ст. викладачів – 1

викладачів – 3

Кафедра теорії, практики та перекладу французької мови доцентів – 1

викладачів – 1

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

викладачів – 1

Кафедра англійської мови технічного спрямування №2 викладачів – 4

Кафедра англійської мови гуманітарного спрямування №3 ст. викладачів – 1

Кафедра української мови, літератури та культури доцентів – 1

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. 406-85-95; 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
О.В.НЕСТЕРЕНКО

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.