

ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

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, рационалізаторам, творцям нової техніки і технологій, усім працівникам Київської політехніки!

Шановні друзі!

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

Сучасна економіка характеризується суттєвими змінами у визначенні напрямів суспільного прогресу. При цьому основні пріоритети спрямовані на прискорений інноваційний розвиток, 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 зупиняйтесь на досягнутому, створюйте для наступних поколінь безцінний фонд національного інтелектуального капіталу – основу духовного та 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"

На засіданні Вченої ради

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

Першим питанням порядку денного Вченої ради заслухала доповідь про ректора 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 уdosконалення 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 напрямами. В обговоренні доповіді взяли участь проф. Ф.Ф.Дубровка і проф. С.М.Шукаев.

Наступним питанням за доповідю 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»

КРАЩІ ВИНАХІДНИКИ 2009 РОКУ

Міжнародний день інтелектуальної власності, який щорічно відзначають 26 квітня, з святом тих, хто своїм інтелектом створює новий світ у будь-який 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 має, 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 іменинниці. І, мабуть, прийдуть благословені часи, коли інтелекту буде достатньо одного усвідомлення свого внеску в загальнє 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 створенням інноваційної на науковій продукції. До таких

новаторів можна віднести Максима Дмитренка, п'ятикурсника ФТІ. Він отримав у 2009 році на широчному міжнародному салоні винахідів 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 бронзові медалі за винахід «Способ керування променем ультразвукової лінійної гратки 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 перші 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 приемно відзначити нещодавно отриманий відділом з питань інтелектуальної власності акт впровадження на ДП «Запорізька машинобудівна КБ «Прогрес» результатів науково-дослідної роботи, оформленої патентом України, професорів М.І.Бобира, В.А.Тітова та доц. М.С.Тривайла. Перелік можна було б продовжити.

Бажаємо всім науковцям університету побачити втіленими свої творчі задуми.

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

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 фахультетів, інститутів, на студентських конференціях було заслушано та проаналізовано річні звіти керівників щодо виконання колективних угод між адміністрацією та відповідними профспілковими бюро. На засіданнях Вченої ради університету було заслушано 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 головував – 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 всечіно 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 доповідь зупиняється 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.

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 іхньої праці та відповідчності.

Звіт ректора та голів профспілкових комітетів було одноголосно 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



Голосують члени президії

Він був опублікований у газеті «Київський політехнік» 25 березня 2010 р., після чого обговорювався на зборах трудових колективів підрозділів.

Конференція розглянула і затвердила всі розділи проекту Колективного договору. За пропозицією делегата-студента, конференція прийняла рішення внести зміни до п.п. 1.5 та 1.7. Розділу 8 «Колективна угода між адміністрацією та профспілковим комітетом студентів». Конференція затвердила Колективний договір, а також три додатки до нього.

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

Далі конференція затвердила зміни до Статуту університету щодо студентського самоврядування, які випливають із змін до Закону про вищу освіту.

На завершення засідання конференція затвердила раду університету з житлових та соціально-побутових питань, а також комісію з трудових спорів.

Інф. «КПІ»

СЬОГОДНІ

В НОМЕРІ:

До

1
Міжнародного
дня
інтелектуальної
власності

2
Відкрито
лабораторію
Самсунг

Математична
олімпіада КПІ

Академічна
мобільність

3
Профспілка
КПІ: перші
кроки

Банк «Надра»:
відновлення
співробітництва

4
Будні
студентської
поліклініки

Чорнобиль
сьогодні

Цікава книга

Оголошення

Увага, конкурс!

Математична олімпіада КПІ

У рамках І етапу Всеукраїнської олімпіади з математики для студентів вищих навчальних закладів 17 березня в НТУУ "КПІ" відбулася щорічна олімпіада з математики. У ній взяли участь 375 студентів різних курсів 22-х факультетів та інститутів. Численні делегації представили факультети з високим рівнем математичної підготовки: ІПСА, ФІОТ, ФЕЛ, ФММ, ІТС. Приємно зауважити, що серед учасників олімпіади були студенти механіко-математичного факультету КНУ ім. Тараса Шевченка, які показали високі результати.

Переможцями та призерами олімпіади відбулися:

Ф.І.Зубач (V курс ФТІ, гр. ФІ-52) – I місце в абсолютному заліку та I місце серед студентів старших курсів; К.В.Моравецька (II курс ІПСА, гр. КА-83) та Ю.О.Шишацький (КНУ ім. Т.Шевченка, мех.-мат. ф-т) – II місце в абсолютному заліку та II місце серед студентів старших курсів; С.С.Могильний (III курс ІПСА, гр. КА-81), О.О.Слюсаренко (III курс ІПСА, гр. КА-71), В.В.Ключников (V курс ФТІ, гр. ФІ-51) – III місце в абсолютному заліку та III місце серед студентів старших курсів; К.О.Голоднов (II курс ІПСА, гр. КА-81), В.В.Мельник (III курс ІПСА, гр. КА-71), Ю.С.Семікіна (КНУ ім. Т.Шевченка, мех.-мат. ф-т), О.В.Сівченко (II курс

ІПСА, гр. КА-82) – зайняли призові заохочувальні місця.

Переможцями та призерами олімпіади серед студентів першого курсу стали: А.С.Мазур (ІПСА, гр. КА-92) – I місце; Т.Ю.Каламбет (ІПСА, гр. КА-93), І.Д.Мусіч (ІПСА, гр. КА-92), К.В.Фуйор (ФІМ, гр. КМ-91) – II місце; М.М.Древала (ІПСА, гр. КА-92), Д.Я.Трінчук (ФЕА, гр. ЕМ-91) – III місце. А.В.Терентьев (ІПСА, гр. КА-92), А.В.Шелест (ІПСА, гр. КА-93) – зайняли призові місця.

Серед студентів технічних факультетів розподіл місць такий: Нго Ван Мао (III курс ФЕЛ, гр. ДЗ-71) – I місце; Д.Я.Трінчук (І курс ФЕА, гр. ЕМ-91) – II місце; О.С.Чегренець (І курс ФІОТ, гр. IC-91) – III місце.

Відзначимо вдалий виступ студентів ФТІ, ІПСА, ФІМ, ФЕЛ, ФЕА, ФОТ.

Переможців та призерів олімпіади тепло привітав та вручив грамоти голова оргкомітету олімпіади, перший проректор НТУУ "КПІ" академік НАН України Ю.І.Якименко.

У проведеній олімпіаді активну участь узяли співробітники кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей, серед них треба виділити доцента А.Б.Ільєнка та старшого викладача І.В.Орловського.

За результатами олімпіади сформовано збірну університету для участі в ІІ етапі Всеукраїнської олімпіади. Фінал ІІ етапу серед технічних вузів буде проходити у м. Севастополі в травні 2010 р.

Бажаємо нашим студентам успішного виступу у фіналі Всеукраїнської олімпіади з математики!

В.В.Булдигін,
голова журі, професор

Зліва направо: О.О.Слюсаренко, С.С.Могильний,

К.В.Моравецька, В.В.Ключников, Ф.І.Зубач

8 квітня відбулося урочисте відкриття спільної науково-дослідницької лабораторії розподілених обчислень «Самсунг – КПІ». Вона розміщуватиметься у 26 корпусі НТУУ «КПІ» і створена для проведення спільних досліджень університету та компанії «Самсунг Електронікс», а також для забезпечення відповідної якості навчального процесу.

У складі делегації Самсунг були присутні: виконавчий віце-президент компанії, голова Центру розробок та досліджень цифрових медіа та з'язку Б'юнг Да Чо, президент «Самсунг Електронікс Україна» Йонгчул Парк, очільники та працівники проектів Українського центру досліджень та розробок Самсунг.

З вітальним словом виступив начальник управління міжнародних зв'язків проф. Б.А.Циганок, який розповів корейській делегації про НТУУ «КПІ» і зазначив, що створення такої потужної лабораторії є дуже важливим кроком для розвитку науки. Це перший досвід співпраці НТУУ «КПІ» з компанією «Самсунг Електронікс», тож є сподівання на подальший розвиток гарних партнерських відносин.

Про місце спільній навчально-дослідницької лабораторії з розподілених обчислень та її роль у діяльності НТУУ «КПІ» й ННК «ІПСА» поінформував проф. А.І.Петренко.

Самсунг відкриває лабораторію

Від компанії «Самсунг Електронікс» виступив Андрій Фісуненко – керівник проектів з досліджень та розробок Українського центру досліджень та розробок Самсунг. Він розповів, що загалом компанія здійснює три науково-дослідницьких проекти, робота над одним з яких проходить протягом 2010 року на базі ННК «ІПСА», адже це лідер у комп'ютерних програмах у масштабі країни.

Після цього відбулося символічне перерізання червоної стрічки, і лабораторію було відкрито. Також до уваги присутніх було подано презентації двох погоджених спільних проектів: «Дослідження та прототипування алгоритмів балансування вузлів та обробки черг в багатовузлових системах споживацької електроніки», а також «Дослідження та прототипування окремих алгоритмів для мультимодальної взаємодії у багатовузлових системах споживацької електроніки».

КПІ співпрацює з багатьма всесвітньо відомими компаніями – лідерами в галузі високих технологій, тож приєднання до цієї когорти «Самсунг Електронікс» – закономірний етап розвитку університету.

Інф. «КПІ»



Виступає Б.А.Циганок

Скло багатогранне та мінливе

Продовжуємо знайомити читачів з кращими студентами НТУУ "КПІ" – іменними стипендіатами. Сьогодні слово двом із них – представникам ХТФ, які отримують стипендії від Асоціації виробників скляної промисловості «Скло України».

Антон Голембівський (гр. ХС-51): Не буду приховувати, що я старанно навчаюсь і обожнюю свою спеціальність на кафедрі хімічної технології кераміки та скла. Я закохався у скло, і воно почало потроху відкривати свої давні та містичні секрети. Не дарма ж геній науки Михайло Ломоносов присвятив близько чотирьох тисяч(!) дослідів вивчення властивостей цього матеріалу. Він написав: «Неправо о вещах те думают, Шувалов, которые Стекло чутуть ниже Минералов, приманчивым лучем блистающих в глаза. Не меньше пользы в нем, не менше в нем краса».

Уесь свій вільний час я присвячує науковій роботі, і зараз працюю над темою ультразвукових досліджень силікатних дисперсій під керівництвом завідувача кафедри д.х.н., проф. Б.Ю.Корніловича. Колектив кафедри всіляко підтримує студентські прагнення до знань і творчих пошукув, і, мабуть, саме через це я став стипендіа-

том АВСП «Скло України». Скло, як і життя, несподівана та багатогранна річ.

Ігор Пилипенко (гр. ХС-51): Після закінчення школи я вирішив вступити до НТУУ «КПІ» на хіміко-технологічний факультет. Спеціальність вибрала випадково, але тепер не жалую, а навпаки – пишаюся тим, що навчаюся на кафедрі хімічної технології кераміки та скла.

Як і в більшості студентів, перші роки навчання проходили важко, проте згодом звик і зараз навчаються із задоволенням. Призначення стипендії Асоціації виробників скляної промисловості «Скло України» стало для мене пріємною несподіванкою.

Як відомо, скло – це один з найважливіших та найперспективніших матеріалів на сьогоднішній день, тому розробки в цій галузі дуже важливі для розвитку промисловості. Це одна з перспективних галузей України, і мені присмію бути причетним до розвитку наукового підрозділу виробництва скла. Це, в свою чергу, впливає на економіку держави та зміцнює її.

Завдяки прекрасному колективу кафедри та новітньому обладнанню, навчання завжди продуктивне та цікаве і назавжди запам'ятатися як найкращі роки життя.

За інформацією ХТФ

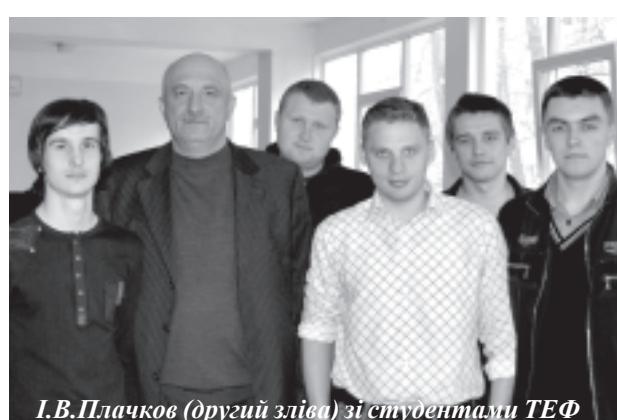
Нова дисципліна на ТЕФ

Іван Васильович Плачков пройшов у енергетиці шлях від машиніста-обхідника Київської ТЕЦ-5 до головного інженера тієї ж ТЕЦ, голови правління Кіївенерго і міністра палива та енергетики України. Він – заслужений енергетик України, лауреат Державної премії України. І.В.Плачков був ініціатором створення енциклопедії «Енергетика. Історія, сучасність, майбутнє», укладачами якої є колектив авторів – практиків, викладачів, у тому числі і з КПІ. Випущено 3 томи, готовиться як чионом Земля акумулює сонячну енергію, як людина почала її пізнати, використовувати, що таке вугілля, нафта й уран, як будувались перші шахти, парові двигуни й інші механізми. У книзі також описано всі наукові відкриття у фізиці, на яких базується сьогоднішня енергетика.

З початку семестру І.В.Плачков розпочав читати на ТЕФ курс лекцій «Енергетика. Історія, сучасність, майбутнє». Курс охоплює всі питання енергетики: історію використання природних енергоресурсів, виконання паливо як джерело енергії, пристрій для спалювання палива, виробництво, передачу та розподіл електричної енергії, атомну енергетику, теплові та гідроелектростанції, централізоване тепlopостачання великих міст, енергозбереження, охорону навколо скляного середовища, енергетичну безпеку та інші.

Кожен студент може цю відкриту лекцію прийтися для себе багато корисного й цікавого. Екс-міністр палива та енергетики ділиться не лише своїми знаннями, а й життєвим досвідом, дає поради, як пройти шлях від простого машиніста-обхідника до генерального директора «Кіївенерго» чи то навіть і до посади самого міністра палива й енергетики. Цей курс лекцій є дуже корисним для юніх, що зовсім недосвідчених студентів, адже він спонукає замислитися над своїм майбутнім, а також допомагає зрозуміти для себе, що для досягнення певних вершин у галузі енергетики потрібно старатися працювати й на даному етапі нашого життя, здобути якомога більше знань, адже без них далеко не підеш. Також кожен студент, що відвідує лекції, отримав перший том енциклопедії з енергетики. Прочитавши цю книгу, кожен для себе винесе ще більше корисного й нового. Завдяки лекціям, які читає І.В.Плачков, кожен почерпне для себе невеличку частинку його досвіду й знань, що в майбутньому можуть відіграти дуже важливу роль для молодого теплоенергетика.

I.В.Шита,
студентка ТЕФ



I.V.Pachkov (другий зліва) зі студентами ТЕФ

Академічна мобільність

Презентація програми обміну студентів з університетським коледжем Телемарк (Telemark University College, Норвегія) стосовно навчання та умов вступу до цього закладу відбулася 6 квітня в ІЕЕ для студентів 4-5 курсів. Презентацію провела начальник відділу академічної мобільності департаменту навчально-виробничої роботи Т.С.Кучинська.

У рамках підписаного меморандуму про співробітництво (2008 р.) у лютому 2010 р. була підписана угода про обмін студентами між ІЕЕ та університетським коледжем Телемарк (Telemark University College). Студенти ІЕЕ НТУУ «КПІ» спеціальності «Екологія та охорона навколишнього середовища» та «Енергетичний менеджмент» мають можливість взяти участь у цій програмі. Тривалість обміну – один семестр. Отриманий досвід навчання за кордоном надасть можливість студентам застосовувати навички та знання в подальшому навчанні в НТУУ «КПІ».

Університетський коледж Телемарк є престижним вищим навчальним закладом Норвегії, в якому навчається близько 5500 студентів та працює 450 співробітників. Цей університетський коледж повністю відповідає європейським стандартам видавачі наукових ступенів та системи оцінювання. Дослідницька діяльність в університеті

здійснюється на високому рівні та охоплює різні напрями науки.

Презентація спільної міжнародної стипендіальної магістерської програми Талліннського університету технологій та університету Тарту (Естонія) відбулася 6 квітня в залі засідань адміністративної ради НТУУ «КПІ». Презентацію провела випускниця НТУУ «КПІ» Мар'яна Кухтін, яка розповіла про навчання в університеті Тарту (Естонія) з власного досвіду. Студенти мали змогу ознайомитися із можливостями навчання за програмою з програмування (Software Engineering) з отриманням стипендії. У зустрічі взяли участь студенти 4-6 курсів технічних спеціальностей. Слухачі також отримали інформацію про літні школи, що проводяться на базі Талліннського університету технологій та університету Тарту (Естонія).

Талліннський університет технологій – це передовий технічний університет Естонії та партнер НТУ

Медичні будні поліклініки політехнічного університету

Київський національний технічний університет "КПІ" може пишатися тим, що для охорони та збереження здоров'я студентів має свою поліклініку, розташовану на території компактного проживання й навчання студентів – по вул. Янгеля 16/2. Також університет зберіг профілакторій на 200 місць, де щомісячно протягом року можуть оздоровлюватися студенти, та має достойний, як на теперішній час, спортивний комплекс з багатопрофільними секціями.

Поліклініка наша невелика, з необхідними обслуговуючими підрозділами: клінічною лабораторією, рентген-кабінетом, кабінетом електрофіз процедур (АКГ та ФГДС), кабінетами для обстеження роботи серця та шлунку, має необхідних профільних фахівців: стоматологи, гінекологи, терапевти, ЛОР, хірург, дерматолог, психотерапевт, які працюють відповідно до графіка. Чверть віку поліклініку очолює та дбає про кадровий склад і оснащення її завідувач – Михайло Васильович Шамардак. Поліклініка є лікувально-профілактичним закладом з кількістю контингенту, що обслуговується, до 25 тис., тому щорічно в осінньо-весняний період тут проводяться комплексні медогляди студентів І та III курсів, диспансеризації.

Що ж повинна була зафіксувати пам'ять першокурсника та зберегти на 6 років на-
вчання?

вчання?

По-перше, велику кількість студентів, яку обслуговує поліклініка, у зв'язку з цим – знання напам'ять графіка роботи свого факультетського терапевта. Так, наприклад, ІПСА, ФЕА, ФАКС, ІХФ обслуговує лікар Людмила Мар'янівна Місцецька і медсестра Наталія Миколаївна Новікова, працюють вони в 305-му кабінеті та приймають: понеділок, середа, четвер – у II зміну;

вівторок та п'ятницю – в I зміні, і так щотижня. Ці знання зекономлять та організують ваш час.

По-друге, на кожного студента в по-ліклініці заведено медичну карту за особи-стим номером (форма 025/0) – це моя доку-ментація, але особиста медична карта – ваша, тож дбати про порядок у ній має кожен осо-бисто: а) що щорічне проведення флюорогра-фії, наприклад, зроблена 28.08.09 р. ФГ дійсна до 28.08.10 р. і потрібно робити її повторно; б) обов'язкове щеплення проти дифтерії та правцю у 18 років як завершен-ня дитячої вакцинації, яку розпочинали з 3-місячного віку. Вакцина вітчизняного виробництва, шприці разові – окремий кабінет, де все зберігається і де проводиться ревак-цинація; в) обов'язкова явка на комплексний медогляд на І та ІІ курсах. На сьогоднішній день 5 студентів-першокурсників ІХФ та 5 студентів ФАКС пропогнорували цей закон співпраці лікар – студент. Тобто, 10 із 716 студентів першого курсу не з'явилися на мед-огляд, 27 осіб забрали мою звітну докумен-тацію і тримають її вдома – це найгрубіша помилка, яку тільки можна собі уявити.

По-третє, під час медогляду виявляється відсоток осіб, яких з різного віку супроводжують хронічні захворювання: бронхіальна астма, хронічний холіцестит, уроджена вада розвитку серця, нирок, інші. Згідно з наказами МОЗ України такі особи підлягають спостереженню лікаря, двічі на рік лабораторному обстеженню, раз на рік інструментальному, щорічному медогляду вузьких фахівців для виявлення хронічної патології, такої як каріозні зуби, поганий стан мигдаликів, які постійно отруюють організм своїми токсинами; коли запальні процеси проліковуються, додаткові загубні чинники впливають на організм перекриваються зникають.

По-четверте, шановні студенти, слід чітко пам'ятати: ви вступили в доросле життя, ви самостійні у виборі того, що ёсте, де купуєте їжу, з ким спілкуєтесь, чи може на вас заробити той же власник з продажу цигарок, пива, алкогольних напоїв, коноплі (гірішах не називаю), комп'ютерних та кальян-клубів? Спокус багато, і завжди знайдеться заохочувач. У частині нейкісного харчування – це хвороби групи кишкових інфекцій. Чітко пам'ятайте: такі хвороби, як розлади шлунку та кишківника, віспа, червінка (вірусні інфекції), ангіни лікуються в умовах стаціонару, оскільки є заразними і лікар зобов'язаний ізолювати такого студента з організованого колективу. Названі спокуси мають спільній наслідок: усе таємне з часом стає явним, і не я – природа найкороткішим чином мстить кожному, хто не зберіг своє тіло, свій організм і посигнув на святах святих – своє здоров'я, на його унікальну систему самозахисту. Так, любов до паління, алкоголю, наркотіків, надмірна любов до сексу з часом призводить до деградації людини, ламає її долю та сім'ю. СНІД, статеві інфекції, в т.ч. торч-інфекції, можуть спричинити появу на світі нездорової дитини, що не принесе радості майбутнім батькам. Над цим треба добре задуматися: як би їм не хотілося увійти в цей дорослий світ спочатку, з нової сторінки – за законами природи час плине тільки вперед.

ред.
Я за здорове, розумне ваше майбутнє.
Я за ваш здоровий організм. Безвихідних ситуацій не буває, навіть у такому розмаїтті світу з його добром і злом не будьте наївними, працюйте над собою, і нам з вами буде добре.

Л.М.Місцецька, факультетський терапевт ПСА, ФЕА, ФАКС та ІХФ

*Л.М.Місцецька, факультетський
терапевт ІПСА, ФЕА, ФАКС та ІХФ*

ПРОФСПІЛКА КПІ: ПЕРШІ СТОРИНКИ СТОЛІТНЬОЇ ІСТОРІЇ

Нинішніх студентів у їх переважній більшості багатіями назвати важко. Початок дорослого життя зазвичай супроводжується якщо не злиднями, то певними нестачками. Особливо коли молода людина бажає бути фінансово незалежною від батьків, або якщо вони просто не в змозі її підтримувати.

Утім, подібні проблеми хвилювали студентів і століття тому. Перший директор Київського політехнічного інституту В.Кирпичов у своєму звіті за 1898 рік писав: «Уже в першому півріччі існування інституту з'ясувалося, що обставина, яка лягає важким тягарем на наші вищі навчальні заклади – крайня зліденності великої кількості студентів, не оминула і Київський політехнічний інститут». Для розв'язання цієї проблеми Віктор Львович запропонував створити благодійну організацію. Вона стала до роботи навесні 1903 року і отримала назву «Товариство допомоги нужденнимм студентам».



Рада студентських депутатів 1906 р.

вариства, є всі підстави вважати, що саме воно було прообразом сучасної профспілки студентів НТУУ «КПІ».

«Товариство допомоги нужденним студентам». Товариство відкрило склад навчальних посібників, гуртожиток на 30 осіб, «Бюро праці для підшуковування занять для студентів-політехніків». За кілька років Товариство отримало у своє управління і студентську їdal'nyo. При цьому адміністрація інституту виділяла на їdal'nyo лише дрова. Всі ж роботи – від найму працівників до закупівлі продуктів і ведення господарства – організовували і проводили самі студенти. Щодня їdal'nyo користувалося до 800 осіб.

Профспільні студенти та КПУ «КПІ». Що ж до працівників Інституту, то першу спробу об'єднатися задля відстоювання власних інтересів вони зробили дещо пізніше – в 1907 році, створивши Товариство взаємодопомоги робітників і службовців КПІ. Однак з перших кроків Товариства була організація каси взаємодопомоги. Затим – відкриття і облаштування великої бібліотеки. А потім його члени висунули вимогу до адміністрації інституту про збільшення зарплати технічним службовцям. Вона була задоволена – платно технічному лер-

стувалося до 800 осіб.
Забезпечували члени Товариства і матеріальну підтримку своїх колег. Джерелом надходження коштів на ці цілі були гроші з Державної казни, від Київської міської думи, різноманітних громадських організацій, пожертви приватних осіб, доходи від діяльності індустрії та землеробства. До слова, серед приватних осіб, які давали гроші на роботу Товариства, немало було його колишніх членів – випускників КПІ.

випускників КІІ. Товариство впродовж 9 років (з 1903 до 1912) призначало грошову допомогу студентам 4614 разів. Зауважимо, що практично всі рішення щодо цього приймалися відкрито й жодного разу їхня правомірність не була поставлена під сумнів!

вариства, є всі підстави вважати, що саме воно було прообразом сучасної профспілки студентів НТУУ «КПІ».

Що ж до працівників Інституту, то першу спробу об'єднатися задля відстоювання власних інтересів вони зробили дещо пізніше – в 1907 році, створивши Товариство взаємодопомоги робітників і службовців КПІ. Одним з перших кроків Товариства була організація каси взаємодопомоги. Затим – відкриття і облаштування невеликої бібліотеки. А потім його члени висунули вимогу до адміністрації інституту про збільшення зарплатні технічним службовцям. Вона була задоволена – платню технічному персоналу і службовцям нижчих категорій збільшили на 5 – 7 карбованців. Однак на цьому серйозні успіхи новоствореної організації закінчилися: наступній рік звернення до адміністрації з вимогами про скорочення робочого дня та звільнення працівників від виконання робіт, які не входять до кола їх професійних обов'язків, усіхіх не-

іх професійних обов'язків, успіху не мали. Не вдалося Товариству об'єднати і більшість працівників КПІ – поза його лавами залишилися викладачі і певна частина службовців. Тож діяло воно достатньо мляво, а з початком у 1914 році війни припинило існування всеоголос.

після революції. В інституті утворилося відразу дві організації – осередок загальноміської профспілки «служкителів і службовців» навчальних установ м. Києва та профспілка викладачів. Утім, попри одну й ту саму мету створення, тісні професійні й людські зв'язки, працювали ці організації окремо одна від одної, і в умовах безгрошів'я, безладу, частої зміни владі і періодичного припинення роботи інституту врешті-решт функціонування своє припинили.

Лише в 1921 році в Київському політехнічному інституті нарешті було утворено повноцінний профспілковий комітет – осередок об'єднаної профспілки співробітників освіти «Робос». Назва профспілки була загальноприйнятою тоді абревіатурою, що розшифровувалася як «Робітники освіти». З огляду на те, що 1 вересня 1922 року на базі агрономічного факультету КПІ було утворено окремий Київський сільськогосподарський інститут, який упродовж кількох років працював в тих само приміщеннях і на тих самих площах, що і раніше

самих плошах, що і раніше, природно, що місцевоком об'єднав профспілки обох вишів. Організація діяла під контролем нової влади, яка з притаманною їй тоді рішучістю зобов'язала вступити в новостворену спілку всіх, хто мав якесь відношення до навчання. Втім, характер її діяльності був усе ж таки далеким від політики, про що свідчать хоча б утворені в інститутському профкомі комісії: тарифно-нормовочна, культословітня, комісія «по розподілу пайків, прозодежі та інш.» тощо. До речі, ці комісії є й наочною ілюстрацією тодішніх проблем співробітників КПІ, які довелось розв'язувати (а радше навіть не розв'язувати, а полегшувати) профкому тих часів. Головною з них

профкому тих часів. Головною з них була бідність і відсутність найelemентарніших, потрібних для життя і роботи речей.

Між іншим, тодішня апополітичність профкому КПІ не залишилася непоміченою: його членам нарікали, що на засіданнях правління вони розглядали питання «виключно господарчого характеру або поодинокі випадки конфліктів з адміністрацією... Культуробота за браком коштів та відсутністю потрібної хартистики майже не проваджувалася».

лась...). Які саме питання хвилювали інститутську профспілку, яскраво демонструє протокол загальних зборів Комітету КПІ, що відбулися 30 червня 1921 року. На порядку денного серед інших стояли питання про, скажімо наприклад, заготівлю дров, про попіщення матеріального побуту працівників інституту, для чого пропонувалося організувати при ньому шкіряну та міловарну артілі, про можливість розподілу між найнужденнішими членами колективу залишків урожаю, отриманого за рік до того на інститутській станції випробовування сільгоспмашин і знаряддя (була тоді така при агрономічному факультеті) та подібні.

Студкою робфаку 1920-ти рр.

ції, один із засновників Авіаційного науково-технічного товариства КПІ Андрій Касьяненко. Проте питання в місцевій йому довелося вирішувати суто земні, які тоді хвилювали переважну більшість з шести сотень членів інститутської профспілки. Наприклад, у складі президії було створено спеціальнийгородок комісію, яка розподілила серед викладачів і працівників класті землі вже згадуваної дослідної станції КПІ, що містилася на хуторі Буштина (шиї території, об

залишалися для інститутської профспілки серед найголовніших. Недарма ж разом із гуртками з вивчення марксизму-ленинізму тут створювалися й швацька та взуттєва майстерні, фабрика-кухня, спортзали; організовувалися екскурсії та туристичні походи, забезпечувалися можливості для літнього відпочинку студентів та викладачів і багато чого ще. Одне слово – займалася тим, для чого, власне, і створюю-

Димитра Стадионови

Мовчазні «жителі» мертвого міста

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



4-й блок ЧАЕС

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. Колона 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... Ідуши, вони не здогадувалися, що багато хто з них зможе повернутися сюди лише через два десятки років – коли дозволять відвідувати місто, та й то лише у складі екскурсійної групи...

Неодноразово буваючи в Прип'яті, щораз відчуваю, що на чеоб за допомогою машини часу повертаються у вісімдесяті роки минулого століття: величезний напис на торцевій стіні багатоповерхівки «Партия Леніна – сила народная, нас к торжеству комунізма веде!», проспекти Леніна та Ентузіастів, вулиці Курчатова та Спортивна, яскраво-жовта телефонна будка, в центральному університеті – автомат із продажу розливної со-

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

Сидяча на кулі дівчинка з волоссям, що розвивається на вітрі, посміхається убікшибника, який показує комусь языкка. А ось хлопчик, що видуває величезні мильні бульки. Неподалік – шасливе обличчя дівчинки, фігури футбольістів і безтурботних любителів диско-текі.



На стіні в під'їзді житлового будинку – силует дівчинки з бешкетними бантиками, що тягнеться до кнопки назавжди нерухомого ліфта, а на стінках оголовків ліфтovих шахт, що височують над дахами будинків, – динамічна й одночасно безмовна фігура 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 панувала радіація.

...З дитинства знаюмо багатьох 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: насін'я вони відповідають дійсності? Згадуючи наслідки страшних катастроф і аварій на Чорнобильській АЕС, Саяно-Шушенській ГЕС і деяких інших рукоятворних об'єктах, нерідко замислюєшся над тим, насін'я тендітний навколоїшній світ, у якому ми лише гости...

Ігор Мікульонок
Фото автора



Колесо огляду

майже позбавленими життя. І одним з перших серед них стало сучасне, надзвичайно гарне місто Прип'ять, розташоване за три кілометри від Чорнобильської атомної електростанції колись імені Леніна: місто, в якому на кожного жителя доводився пищний трояндівий кущ, що переродився сьогодні на звичайну шипшину, неправдоподібно криваво-червоні ягоди якої зловісно контрастують на тлі сірих фарб і вічного супутника сьогоднішнього міста Прип'ять – усюди зростаючих мохів.



«Кривляка»

«Дівчинака на кулі»

п'яті, щораз відчуваю, що на чеоб за допомогою машини часу повертаються у вісімдесяті роки минулого століття: величезний напис на торцевій стіні багатоповерхівки «Партия Леніна – сила народная, нас к торжеству комунізма веде!», проспекти Леніна та Ентузіастів, вулиці Курчатова та Спортивна, яскраво-жовта телефонна будка, в центральному університеті – автомат із продажу розливної со-

намальованої олії по 50 копійок за третину літра, незмінні для парку відпочинку каруселі й колесо огляду... І в той же час – порожні проризі вікон, дереви, що ростуть не тільки безпосередньо з асфальту, але навіть на дахах і в приміщеннях будинків, і при цьому – лиховисна тиша.

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

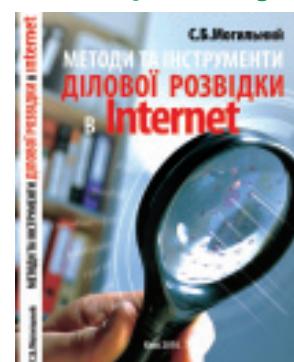
Користувачам Інтернету

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

У книзі розглядається 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.

Інф. «КП»



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ» ОГОЛОШУЄ

прийом до докторантурі університету 2010 року

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

- заяву;
- анкету (бланк анкети видає відділ аспірантури та докторантурі);
- 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, I корп., тел. 20-38, тел.-факс 236-21-49)

• 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:

– Кафедра 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:

– Кафедра менеджменту та маркетингу

– Кафедра видавничої справи та редактування

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 посади старшого викладача (кандидат наук), яка буде вакантною з 30 червня 2010 року по інституту, кафедрі:

– Видавничо-поліграфічний інститут

Кафедра видавничої справи та редактування

ст. викладачів – 1

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

– Кафедра мікроелектроніки

ст. викладачів – 1

Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення.

Адреса: 03056, Київ-56, проспект Перемоги, 37, відділ кадрів, кімната 114.

«КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»

газета Національного технічного
університету України

«Кіївський 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.