



КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

17 листопада 2005 року

№35 (2729)

Спільним пленарним засіданням у залі Вченої ради 4 листопада розпочали свою роботу міжнародні науково-практичні конференції "Жінка в науці та освіті: минуле, сучасність, майбутнє" та "Гендерний компонент в структурі вищої технічної освіти та природничих наук". Конференції мали на меті проаналізувати стан та спрямувати зусилля викладачів і науковців на здійснення фундаментальних та прикладних наукових досліджень гендерного спрямування, участь жінок у природничих науках, а також проаналізувати стан впровадження в Україні гендерної компоненти до системи вищої освіти, зокрема до вищої технічної освіти, сприяти обміну досвідом між українськими та іноземними фахівцями з гендерної проблематики, в тому числі гендерної освіти, представити найбільш важливі українські та міжнародні гендерні проекти й програми. В організації та проведенні конференції взяли участь Міністерство у справах сім'ї, молоді та спорту, Міносвіти і науки України, Програма рівних можливостей ООН, громадська організація "Жінки в науці", кафедра ЮНЕСКО при НТУУ "КПІ" та ННК "ІПСА", міжнародна організація "Жіноча громада", Ук-

оналення роботи органів виконавчої влади щодо забезпечення рівних прав і можливостей громадян. На початку вересня прийнято закон про забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків. До речі, було запропоновано аж 7 його варіантів, що свідчить про неоднозначне ставлення законодавців до гендерної проблематики. І хоча на даний час ще не внесено змін до Цивільного, Сімейного кодексів та інших актів, які впливають з прийнятого закону, можна говорити, зазначила промовець, що вже створено дієвий механізм для суттєвих перетворень у суспільстві. Доповідач звернула увагу, що в нашій країні, де 53% населення – жінки, серед 429 народних депутатів їх лише 5%, що значно менше європейських показників; на жаль, жінок немає серед членів уряду та голів облдержадміністрацій. Р.Семенець поінформувала, що при Інституті держави і права відкрито Центр гендерних досліджень, який здійснює гендерну експертизу законодавчих актів, також розробляється державна програма збереження гендерної рівності. На закінчення вона звернулася до молоді не бути байдужими і вести просвітницьку роботу з гендерної проблематики.

Вітаємо Б.А.Циганка з нагородою

8 листопада 2005 року Надзвичайний і Повноважний Посол Республіки Фінляндія в Україні пані Лаура Рейніля від імені президента Фінляндської республіки вручила Рицарський Орден Білої Троянди Республіки Фінляндія I ступеня президенту Товариства Україна – Фінляндія професору НТУУ "КПІ" Борису Архиповичу Циганку.



Б.А.Циганок ось уже понад 12 років є незмінним головою Товариства. Вся його діяльність на цій посаді спрямована на розвиток дружніх відносин між нашими країнами та народами.

Урочиста церемонія вручення відбулася в резиденції Посла Фінляндії в Україні під час прийому, влаштованому на честь проф. Б.А.Циганка.

Інф "КПІ"

проблеми, додав він, потребують уваги суспільства, яке має сприяти реалізації духовного і наукового потенціалу жінок в освіті й науці. Найбільш плідним середовищем для фахової реалізації жінки, вважає пан Роман, є творчий колектив. Нині, за сприяння КМДА, впроваджується

розвиватиметься вітчизняна наука, жінки в цій сфері діяльності займуть почесне місце.

Ганна Єльська, директор Інституту молекулярної біології та генетики НАНУ, академік НАНУ, впевнена: наука в нашій країні виживає лише завдяки самовідданій праці вчених, а жінка-науковець має подвійне навантаження, виконуючи сімейні (домашні) справи та прагнучи професійної самореалізації. До того ж, вважає вчений, у країні існує прихована дискримінація слабкої статі. Приміром, у НАНУ жінок членів-кореспондентів – лише 19, а академіків – 2, ніколи не обирали жінок до президії АН. Тоді як середній показник цивілізованих розвинених країн – 10% членів владних структур складають жінки. Давно настав час, вела далі науковець, змінювати (ламати) стереотипи суспільства, суспільну свідомість у країні. Зокрема, на телепередачу "VIP-жінка" (5 канал) жодного разу не запрошували жінку-вченого. Директор вважає найсприятливішою для реалізації жінки в сім'ї та науці ситуацію, коли та має вдома підтримку та розуміння близьких, а на роботі керівник сприймає її як партнера в спільній праці. Жінки мають бути активнішими, дотримуватися наступальної тактики, адже, за даними Всесвітнього банку, "гендерна нерівність перешкоджає стійкому розвитку суспільства. Найбільш високу ціну за гендерну нерівність платять бідні держави". На закінчення доповідач побажала присутнім створити нашу країну такою, щоб в ній хотіли жити наші діти.

Хелена Гьоттшель, керівник проекту "Дегендеризація науки" (Німеччина), поінформувала, що в Гамбурзькому університеті, де вона працює, створено умови для більшого зацікавлення молоді прикладними науками, поєднання науки з гендерним компонентом. Там саме науковим шляхом долають стереотипи, і згодом уже молоді викладачі – сьогоденні студенти – понесуть у навчальні заклади гендерні знання.

Професор С.І.Сидоренко, директор УЦГО, зачитав доповідь про реалізацію ідей Болонського процесу в НТУУ "КПІ", зокрема, формування гендерної культури студентської молоді за участю УЦГО.

Активним учасником жіночого громадського руху було вручено відзнаки. Зокрема, грамоти Головного управління освіти і науки КМДА отримали Юлія Стребкова, заступник директора УЦГО, та Сергій Ставряні, студент ФС, член правління НТСА.

За підсумками виступів та обговорення на секційних засіданнях і "круглих столах" учасники конференції прийняли рекомендації щодо забезпечення рівних можливостей жінок і чоловіків у суспільстві.

Н.Вдовенко

ГЕНДЕРНІ КОНФЕРЕНЦІЇ В КПІ

раїнський міжнародний комітет з питань науки та культури при НАН України, Український центр гендерної освіти при НТУУ "КПІ" (УЦГО).

У роботі конференцій взяли участь представники державних органів та установ, освітньо-наукової громадськості, студенти та аспіранти ВНЗ, представники гендерних та жіночих ініціатив, недержавних організацій, іноземні фахівці. Привітав зібрання проректор НТУУ "КПІ" з міжнародних зв'язків проф. С.І.Сидоренко.

На пленарному засіданні виступили відомі науковці, державні та громадські діячі. Раїса Семенець, заступник директора Департаменту з питань сім'ї, начальник відділу гендерної політики Міністерства у справах сім'ї, молоді та спорту, зауважила, що відбулися знакові зміни у співпраці державних і громадських організацій щодо гендерної проблематики; є позитивні зрушення у створенні нормативно-законодавчої бази. Зокрема, підписано Указ Президента про вдос-



Проректор НТУУ "КПІ" з міжнародних зв'язків проф. С.І.Сидоренко вітає учасників конференції

Ярослав Яцків, член президії НАН України, директор Головної астрономічної обсерваторії НАНУ, академік НАНУ, зачитав вітання від президента НАНУ Б.Є.Патона до учасників конференції і наголосив, що тисячі жінок плідно працюють у сфері освіти й науки, отримують урядові й фахові відзнаки, вчені ступені і міжнародне визнання. Та гендерні

програма, коли жінці-науковцю, яка перебуває в декретній відпустці, дома безкоштовно встановлюють комп'ютер з виходом в Інтернет, щоб вона не втрачала зв'язків із науковою спільнотою. Насамкінець він побажав жінкам бути чарівними, активними й успішними.

Алла Чигрин, головний консультант Комітету ВР з питань прав людини, національних меншин і міжнародних відносин, співрозробник Закону України "Про забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків", передала присутнім вітання від голови парламентського комітету з питань прав людини Геннадія Удовина. Вона розповіла про перипетії прийняття "гендерного" закону, який набирає чинності з 1 січня наступного року, та розглянула окремі його положення. Консультант наголосила на необхідності підготовки і перепідготовки фахівців та експертів із гендерної проблематики, проведення низки курсів та семінарів для держслужбовців. "Стан справ має змінюватися завдяки активній позиції кожного з нас", – підсумувала пані Алла.

Сергій Рябченко, завідувач відділу Інституту фізики НАНУ, чл.-кор. НАНУ, номінатор міжнародної жіночої премії "Лореаль", розмірковував у своєму виступі, що більш пильна увага керівників держави до питань науки і освіти сприятиме покращенню стану суспільства в цілому. Він не сумнівається: якщо

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 Гендерні конференції в КПІ

2 До Міжнародного дня студента – інтерв'ю голови Студентської ради

3 Як навчають на медико-інженерному

4 Ювілей кафедри

Університетський конкурс-2005

Профілакторій чекає на вас!

Прокататися "з вітерцем"

Увага, конкурс!

Організаторам і учасникам Третьої міжнародної конференції "Жінка в науці та освіті: минуле, сучасність, майбутнє"

Шановні колеги!

Сердечно вітаю організаторів і учасників представницького наукового форуму, присвяченого ролі жінок у розвитку науки та освіти. Вона є в сучасному світі вагомим. Це говорить не лише про досягнення гендерної рівності в суспільстві, але, передусім, про талановитість і високе покликання прекрасної половини людства у сфері освіти і виховання підростаючого покоління, у науковій творчості.

В українській академічній науці жінкам традиційно належить важлива роль. Свідченням тому є численні фундаментальні наукові праці і відкриття жінок-науковиць, здобуті ними наукові звання і престижні наукові премії, державні нагороди.

Проте у справі забезпечення конституційних прав українських жінок у галузі освіти і науки залишається ще безліч проблем, які потребують спеціальної уваги з боку владних структур, громадськості, наукового співтовариства. Сподіваюся, що їх обговорення на конференції дозволить виробити нові конструктивні підходи, що сприятимуть якнайповнішій реалізації інтелектуального і духовного потенціалу жінок у науці й освіті.

Зичу жінкам-освітянкам і науковицям щастя і наснаги, нових творчих звершень у благодійній праці на освітянській і науковій ниві!

Б.Є.Патон,
президент Національної академії наук України,
академік НАН України

17 ЛИСТОПАДА – МІЖНАРОДНИЙ ДЕНЬ СТУДЕНТА

Уже минуло більш ніж півроку від часу останньої конференції студентів та аспірантів НТУУ "КПІ", після якої студентське самоврядування очолює Михайло Безуглий. Напередодні Міжнародного дня студента наш кореспондент поцікавилась у Михайла, що за цей час змінилося у студентському середовищі.

– **Цікаво, як змінилася робота Студентської ради НТУУ "КПІ" за останній час?**

– Відповідь я хотів би умовно розділити на дві частини. Перша – це складова, яка стосується роботи студентських рад факультетів. Основним моментом тут вважаю велику плінність студентських кадрів, що, з одного боку, не дає змоги налагодити діяльність організації, а, з іншого, є значним стимулом досягнення швидкого позитивного результату у здійсненні як поточних справ, так і реалізації нових цікавих проектів. Причому і перше, і друге спонукає до більш активної діяльності як керівництво студентських рад факультетів, так і звичайних студентів.

Що нового у Студрадї?



М. Безуглий

Що ж стосується змін у роботі Студентської ради КПІ, то, як мені здається, якість її роботи зростає, про що, насамперед, свідчить налагодження ефективного зворотного зв'язку зі студентами. Численні проекти та ідеї, які вдалося втілити за минулі сім місяців, дають змогу з оптимізмом братися за нові справи.

– **У своїй відповіді Ви торкнулися заходів, які провела Студентська рада, а чи не могли б Ви розповісти про найголовніші з них конкретніше.**

– До головних я б відніс ті, які дозволяють всебічно інформувати студентів університету з хвилюючих їх питань. Це здійснюється завдяки виданню газети органів студентського самоврядування "ГОСС" та поновленню роботи сайту Студентської ради КПІ. Довгий час налагодження роботи саме цього напрямку було однією з цілей СР, і я задоволений, що реалізувати це вдалося саме моїм команді.

А щодо культурно-спортивних заходів, то зазначу проведені спільно зі студентською радою студентська та профкомом студентів перший університетський конкурс "Богатир КПІ", відоміні змагання КПІ з міні-футболу, які в цьому році набули кубкового статусу, вперше започаткований СР та профкомом студентів в університеті фотофестиваль, присвячений якраз Міжнародному дню студента. Ще один проект, який оголосила СР, – це конкурс на пам'ятник студенту. Він триватиме до кінця семестру, і всі бажаючі зможуть запропонувати своє бачення такого пам'ятника, який, до речі, буде встановлено в центрі найбільш студентського місця КПІ – на "Полянці".

Звичайно, неможливо не відзначити покращення матеріально-технічної сторони діяльності органів студентського самоврядування, за що велика подяка ректорату КПІ.

– **Розкажіть, будь ласка, докладніше про Вашу команду.**

– Взагалі хочу зазначити, що до своєї команди я відношу всіх студентів, метою яких є покращити й урізноманітнити студентське життя. А щодо безпосередніх організаторів, то хочу відмітити кропітку роботу Андрія Гаврушкевича (ММІ), Олександра Жученка (ІХФ), Сергія Гарбара (ФММ), Максима Тайокина (ІПСА), Олександра Попова (ТЕФ) та Ані Михайленко (ІТС). Це, власне, і є кістяк, на який я, як голова СР КПІ, спираюсь у своїй діяльності. Задумів у цих людей стільки, що реалізувати їх не вистачить одного терміну студентської довіри.

– **Є думки, що у організації, в якій немає внутрішньої боротьби, немає майбутнього.**

– О, цього Студентській раді вистачає. Проте, я назвав би такі процеси конкуренцією. І мене радує, що за останні тижні вона починає набувати статусу конструктивної.

І ще додам, що такі ідеї посиляться ще й думками, так би мовити, зовні. Цьому сприятиме оголошений конкурс для всіх студентів та аспірантів КПІ на заміщення вакансії заступника голови Студентської ради КПІ. Тобто, кожен студент, навіть той, який не входить до складу будь-якої студентської організації університету, зможе запропонувати свої ідеї, свій потенціал і спрямувати їх на покращення життя студентства КПІ.

І на закінчення хочу привітати всіх студентів Київського політехніку з Міжнародним днем студента. Бажаю кожному реалізації запланованого та попутного вітру під час сесії.

Спілкувалась Л.Котова

Як навчають на медико-інженерному

Молодий? Сучасний!

Наймолодший факультет Київської політехніки – міжуніверситетський медико-інженерний (ММІФ) – виник на вимогу часу не лише на межі двох потужних університетів, а й на стику наукових напрямів і концепцій. При створенні нового підрозділу бралось до уваги: неймовірно широкий спектр медичної апаратури, дозволеної для використання в Україні, – 2,5 тис. сторінок дрібним шрифтом, де лише 10% вітчизняного виробництва; стрімке впровадження комп'ютерних технологій в усі сфери професійної діяльності, зокрема медицину; перерозподіл власності у сфері надання медичних послуг (освітніх і клінічних).

Вивчаючи досвід ФЕМ, ПБФ, РТФ, де давно й успішно готують інженерів за медичними напрямками, і продовжуючи традиції інженерних кафедр КПІ, на ММІФ вирішили, що навчальні дисципліни повинні гармонійно поєднувати інженерну, інформаційну та медико-біологічну складові. Тут студентам, крім звичних і загальноприйнятих: введення в спеціальність, латині, медичної термінології, біоінформатики, інформатики фізіологічних систем, математичного моделювання фізіологічних систем, медичної кібернетики та телемедицини тощо, викладають медичну інженерну доктрину. Зокрема, знайомлять з нормативними документами, щоб майбутні фахівці орієнтувалися, які вимоги до них висуває суспільство.

Для всебічної підготовки студентів – як спеціалістів, членів суспільства та громадян – на ММІФ взялися реалізувати п'ять складових кваліфікаційної характеристики фахівця: спеціальність, спеціалізація, науковий базис, менеджмент та бізнес.

Громадські ініціативи

Заходи, які тут проводяться, і програми, які реалізуються, теж знаходяться на межі загальноприйнятих понять і визначень. Приміром, студенти ММІФ беруть участь у тренінгах, зорганізованих Міжнародною федерацією студентів-медиків (МФСМ) за програмою Фонду народонаселення ООН "Формування навичок безпечної поведінки серед молоді". Після закінчення навчання вони, отримавши сертифікат, навчатимуть тренерів із числа студентів ФЕМ, ФАКС і ЗФ (саме з цими факультетами досягнуто відповідних домовленостей), а вже останні нестимуть знання на свої факультети. Вихованці ММІФ працюють також за програмами МФСМ, які стосуються репродуктивного та статевого здоров'я, боротьби зі СНІДом тощо.

Велику увагу наставники приділяють вихованню медичної етики у своїх підопічних, адже засоби захисту інформації в комп'ютерних технологіях аж ніяк не виключають людського фактору.

Наукова творчість

На факультеті створено школу студентської наукової творчості. Юні науковці у травні організували і провели (за участю НТУУ "КПІ", НМУ ім.О.Богомольця, Інженерного коледжу Дрекселівського університету, США та інших) Міжнародну науково-практичну конференцію студентів і молодих учених "Інформаційні технології в біомедичній інженерії та телемедицині", де було представлено кілька десятків доповідей (перша проба наукової думки!). А вже у жовтні вихованці медико-інженерного взяли участь у І Сімпозиумі з міжнародною участю "Актуальні проблеми біомедичної інже-

нерії", який зібрав у стінах НТУУ "КПІ" близько 300 учасників. До речі, Ольга Фаріна, Вікторія Яремко та Руслан Акуленко доповідали про результати спільних досліджень на базі Дрекселівського університету. Це було перше стажування вихованців ММІФ за кордоном, претендентів відбирали на конкурсній основі. З'ясувалося, що вільне володіння іноземною – нагальною необхідністю на ММІФ.

Можливість пройти профільну практику в європейських університетах мотивує студентів до успішного навчання, підвищує авторитет факультету.

Менеджмент

Як вважають на ММІФ, молодий спеціаліст має набути навичок не лише менеджера, а й управління персоналом. Навіть якщо не доведеться керувати колективом, досвід стане у пригоді. Для цього на факультеті запровадили тьюторство, тобто наставництво. Відмінники, за бажанням, допомагають своїм товаришам у навчанні, разом засвоюють нове. Так вони набувають ще й педагогічної практики. Усе це є складовими всебічно розвинутої особистості. А кращих і старанних, звичайно, заохочують, відзначають нагородами.

Усі студенти 4-5 курсів ММІФ склали Оксфордський тест (визначення рівня 10-ти характеристик особистості). Тепер вони знають, які особисті якості потребують вдосконалення. Тобто, щоб управляти іншими, слід почати з управління собою. Орієнтуватися на сумісність у колективі – головна складова успіху. Фахівець ММІФ С.Л.Букацела володіє прийомами гармонізації особистості. Зокрема, на жовтневому симпозиумі викликала жваве обговорення



Студенти ММІФ

його доповідь про теоретичні й практичні аспекти використання методів гармонізації особистості як складової навчального процесу при підготовці фахівців медико-інженерного профілю.

Бізнес

На базі факультету формується студентський бізнес-клуб (БК) "МедІнПолітех" з ініціативи самоорганізованої групи студентів. Передбачається, що він стане філією бізнес-інкубатора, який діє на базі Технопарку "Київська політехніка". Основна мета студентського БК – розвиток науково-технічного підприємництва для розробки, виробництва та реалізації конкурентоспроможної продукції за умов ефективно економічної діяльності в галузі медико-інженерних технологій. Пріоритетні напрями діяльності студентського БК: впровадження та тиражування науково-технічних розробок і програмно-апаратної продукції в галузі медичної освіти та клінічної медицини, наповнення кваліфікаційного рівня учасників

як спеціалістів у галузі інформаційного та програмного забезпечення медико-біологічних проектів, розвитку ініціативи студентів за спеціальностями "Інформаційні управляючі системи та технології", "Медичні прилади та системи", заохочення до підприємницької діяльності тощо.

На сьогодні з п'ятикурсників сформовано 5 творчих колективів для виконання реальних проектів зі спеціалізації "Медична кібернетика та інформаційні технології в телемедицині". Кожна група складається з 3-х осіб (керівник, менеджер-спеціаліст, менеджер-економіст) та стажера-третьокурсника. До речі, стажерів добирають за результатами тестування, описаного вище. Докладніше про теми проектів та учасників можна дізнатися на сайті www.mmif.ntu-kpi.kiev.ua (у розділі "Форум").

Передбачається, що реальні проекти, виконані студентами, стануть не лише магістерськими (курсними) роботами, а й за певних умов матимуть бізнес-попит. Приміром, студентка 4 курсу Світлана Алхімова під час практики створила АРМ лікаря-гінеколога. На думку завідувача кафедри медичної кібернетики і телемедицини проф. В.П.Яценка, цей програмний продукт є інтелектуальним, має наукову складову і може бути запропонований до впровадження.

Кожен студент – особистість

Виходячи з позиції, що кожен вихованець ММІФ, перш за все, самотуння особистість, студентам надали широкі можливості виявити свої таланти й уподобання. Тут діє поетичний клуб. Уже вийшли дві збірочки віршів, готується побачити світ третя. Працює музична студія. Полюбляють студенти

веселі та дотепні змагання КВК. Нещодавно провели конкурс комп'ютерної графіки.

Спостерегаючи за успіхами чи захопленнями колег, дивись, і сам почнеш складати римовані рядки чи компоувати дотепні тексти, кажуть на медико-інженерному. Та й сам Валентин Горфірович Яценко – керівник ММІФ і голова його рушійна сила – пише душевні вірші, які іноді влітає в канву своїх строгих математичних лекцій. Студенти дуже полюбляють такі "ліричні хвилинки".

P.S.

Нахненно розповідаючи про свій факультет (див. викладене вище), декан ММІФ проф. В.П.Яценко підсумував: "Реалізація концепції п'яти складових кваліфікаційної характеристики спеціаліста дозволяє сподіватися, що випускники факультету стануть сучасними конкурентоспроможними фахівцями з практичними навичками менеджерів і бізнесменів та умінням відстояти свої інтереси на ринку праці".

Записала Н.Вдовенко

На засіданнях Вченої та адміністративної рад

На початку засідання Вченої ради, яке відбулося 7 листопада, ректор університету академік НАН України М.З.Згуровський від імені Вченої ради з ювілейними днями народження тепло привітав професорів А.І.Петренка та С.М.Костянтинюка, а також заступника проректора В.Д.Тетерятника. Агестати професора було вручено О.І.Рибіну та Є.Д.Белявському.

В урочистій обстановці було вручено дипломи студентам – переможцям університетського конкурсу за кращу магістерську роботу та їхнім керівникам, було також оголошено подяку низці викладачів за високий рівень керівництва магістерськими роботами.

Порядок денний було розпочато доповіддю проректора з науково-педагогічної роботи (навчально-виховна робота) доцента Г.Б.Варламова про підсумки першої атестації студентів у поточному семестрі. У доповіді було наведено результати аналізу атестації студентів 1-4 курсів порівняно з результатами першої атестації осіннього семестру 2004/05 навч. року. Порівняно з минулим роком позитивні й негативні результати атестації кожного із навчаль-

них підрозділів майже не відрізняються, кількісні показники плануються надати окремо. Щодо негативних результатів, було зазначено, що 147 студентів практично покинули навчання, а близько 3,5 тис. студентів (16,6%) позитивно не атестовано з 3-х і більше дисциплін. Даний контингент студентів, якщо не виправить результати навчання під час другої атестації в поточному семестрі, залишиться поза університетом. Таке становище, як було відзначено при обговоренні у виступі М.З.Згуровського, не суперечить напрямку роботи університету з підвищення якості навчання, коли передбачається активне запровадження як внутрішнього (шляхом самоаналізу, атестацій), так і зовнішнього контролю навчання. Серед заходів щодо виправлення стану навчально-виховної роботи факультетів, інститутів рекомендовано провести індивідуальну роботу з неуспішними студентами, на засіданнях кафедр проаналізувати успішність студентів за результатами першої атестації. Інформацію проректора Г.Б.Варламова було схвалено та взято до відома.

При розгляді конкурсних справ, серед іншого, було рекомендовано в бюлетені для таємного голосування для обрання на посаду завідувача кафедри теплоенергетичних установок теплових та атомних електростанцій включити кандидатуру д.т.н., члена-кореспондента НАН України Н.М.Фіалко. При цьому ректор університету М.З.Згуровський за багаторічну самовіддану працю висловив щиру подяку професору Л.О.Кесовій, яка завідувала цією кафедрою.

Основним питанням порядку денного засідання адміністративної ради, яке відбулося 27 жовтня, було заслухано й обговорено доповідь проректора з наукової роботи члена-кореспондента НАН України М.Ю.Льченка про заходи з удосконалення структури наукових підрозділів.

У доповіді було визначено, що КПІ був одним із перших навчальних закладів, що майже 15 років тому організував наукові підрозділи як самостійні одиниці, які працюють за дорученням ректора, що допомогло зберегти науковий потенціал університету, його кадровий склад високої кваліфікації. За висловом М.Ю.Льченка, у нас було створено

та відпрацьовано модель дослідницького університету. В той самий час наукові підрозділи працюють у системі освіти, і навіть деякі з них співпрацюють із інститутом післядипломної освіти, також набула розвитку співпраця наукових підрозділів з науково-дослідними лабораторіями, конструкторськи бюро стають місцями практики студентів.

Наступними кроками, за пропозицією проректора, було б доцільно і надалі створювати навчально-наукові комплекси, що поєднують у собі навчальні й наукові підрозділи, фінансова самостійність таких комплексів є можливою за дорученням ректора. До складу вчених рад таких комплексів потрібно вводити керівників наукових підрозділів.

При обговоренні у виступі ректора університету М.З.Згуровського було, зокрема, відзначено, що, зважаючи на значні внутрішні резерви, необхідно вдосконалювати організацію роботи наукових підрозділів, це, в свою чергу, сприятиме поліпшенню наших показників захисту дисертацій та елітній інженерній підготовці, яка є основною метою діяльності університету. За сло-

вами ректора, наука повинна повною мірою стати складовою елітної інженерної підготовки, а наукові групи повинні бути єдиним цілим з викладацьким колективом, тобто потрібно змістовне об'єднання наукової і навчальної діяльності. Серед нагальних проблем потребує поживлення співпраця науковців КПІ з підприємствами Солом'янського району, більш активне залучення студентів до науки і, врешті-решт, як підкреслив ректор, створення науковця університету конкурентоспроможної науково-технічної продукції є для нас одним із найважливіших завдань.

Наприкінці засідання адміністративної ради за доповіддю М.Ю.Льченка та співдоповідами А.М.Ілляшенка та П.В.Чернюка було зазначено питання про роботу науково-технічного об'єднання "КПІ – Телеком". Йшлося про заходи із заповнення інформаційними ресурсами університетської інформаційної мережі, створення цілісної архітектури цієї системи та її впровадження, формування цінкової політики. Цю інформацію було взято до відома.

Ю.Москаленко

Ливарне виробництво обов'язково вивчалось студентами двох із чотирьох факультетів КПІ ще з 1910 року під керівництвом викладачів кафедри загальної технології металів, для чого на території інституту в комплексі механічних майстерень (нині Політехнічний музей) спроектували, збудували і обладнали лабораторне приміщення для навчання майбутніх інженерів основами цієї спеціальності.

Вісімдесят років тому зі структури кафедри загальної технології металів виділилася самостійна кафедра ливарної справи, яку очолює проф. К.С.Каліненко.

У 1930 році на базі механічних майстерень КПІ було організовано завод ім. І.Лепсе з виробництва запасних частин до тракторів і сільськогосподарських машин. У прилеглих до хімічного корпусу оранжереях інституту силами співробітників довелось спорудити тимчасову навчальну ливарну майстерню з вагранкою і формувальним плацом. Тут вивчали основи лиття всі майбутні механіки і технологи КПІ. Студенти кафедри ливарної справи, яку в 1930-1941 роках очолював проф. С.П.Бабич, додатково проходили поглиблену виробничу практику на діючих промислових підприємствах. У тому ж 1930 році з посади інспектора виробничого навчання КПІ на посаду асистента кафедри було переведено Костянтина Ілліча Ващенко, з ім'ям якого багато в чому пов'язана її подальша історія.

Під час Великої Вітчизняної війни незначна частина викладачів кафедри неперіодично в Ташкенті навчала студентів ливарному виробництву в Середньоазійському індустріальному інституті.

У жовтні 1944 року, після повернення до Києва, очолити щойно створений металургійний факультет, пізніше перейменований у механіко-технологічний, фізико-технологічний і, нарешті, – в інженерно-фізичний, і кафедру ливарного виробництва чорних і кольорових металів було доручено організатору факультету К.І.Ващенко, який незабаром захистив докторську дисертацію. На кафедру повернулися з фронту або з евакуації її майбутні викладачі: П.В.Авринський, О.О.Сігов, О.М.Фіртсов, А.Ф.Чижський, Д.Ф.Чернега, С.П.Дорошенко, Л.І.Ростовцев, С.Н.Милко, В.Я.Жук, Г.І.Кошовник, В.В.Жижченко та інші.

У 1961 році, коли завод ім. І.Лепсе перебудувався на іншу територію, приміщення ливарної лабораторії повернули кафедрі. Поступово її колектив поповняли молоді фахівці В.П.Авдокушин, М.І.Прилуцький, В.К.Ларін, А.П.Сьомик, О.М.Бялик, О.П.Макаревич, А.Т.Хоменко, Д.Ф.Мацуєва, Л.М.Сиропоршнев, В.М.Дробязко, Г.Є.Федоров, В.О.Косячков, Е.О.Платонов, А.С.Кузьменко, А.С.Кочешков, О.І.Шейко, О.А.Чайковський, І.М.Гурія та інші.

К.І.Ващенко зробив значний внесок в організацію наукових досліджень, вдосконалення навчально-методичного процесу та розвиток ма-

теріально-технічної бази кафедри, яку він очолював з 1944 по 1974 рік.

У 1989 році кафедра ливарного виробництва залишила рідний хімічний корпус та стару ливарну лабораторію і разом з факультетом перебудувалася в сучасний за архітектурою корпус КПІ №9 із зручними аудиторіями, лабораторіями і приміщеннями для навчання студентів та роботи персоналу. Більшість пам'ятників і барельєфів,

керівництвом розпочалася підготовка фахівців за новими спеціалізаціями "Технологія виготовлення стоматологічних та ортопедичних протезів" і "Художнє та ювелірне литво".

У 2000-2005 роках кафедру очолював д.т.н., проф. О.П.Макаревич. У цей період на кафедрі відкрито нову спеціалізацію "Комп'ютеризація процесів ливарного виробництва".

Кафедрі ливарного виробництва чорних і кольорових металів – 80!



Колектив кафедри ливарного виробництва чорних і кольорових металів ІФФ. 2005 р.

встановлених на території університету, виготовлено в новій ливарній лабораторії висококваліфікованими учбовими майстрами кафедри, а відлита ними з бронзи скульптура Анни Ярославни, королеви середньовічної Франції, нещодавно прикрасила передмістя Парижа.

У 1974-1991 роках кафедру ливарного виробництва чорних і кольорових металів очолював д.т.н., проф. С.П.Дорошенко. Під його керівництвом створено потужну навчально-методичну базу, подальшого розвитку набула науково-дослідна робота, розширилася база студентських виробничих практик.

У 1977 році з кафедри ливарного виробництва виокремилася кафедра фізико-хімічних основ технології металів, яку очолює член-кореспондент НАН України Д.Ф.Чернега.

У 1991-2000 роках завідувачем кафедри був д.т.н., проф. А.П.Сьомик. Під його

Сьогодні кафедрою керує к.т.н., доц. Л.М.Сиропоршнев.

За 80 років існування кафедрою підготовлено більше 2,7 тис. молодих спеціалістів-ливарників, 6 докторів і 80 кандидатів технічних наук. Багато з них згодом стали керівниками і провідними фахівцями державних структур, науково-дослідних і суспільних організацій, промислових підприємств України і зарубіжних країн. Кафедра пишається своїми випускниками, серед яких народний депутат України, генеральний директор Лутугінського заводу прокатних валків М.О.Будагянц, генеральний директор АО КАМАЗ, "людина ХХ століття" М.І.Бех, заслужений технолог УРСР № 1 В.С.Яковчук, академік Г.П.Борисов і багато інших колишніх студентів та аспірантів з України, Росії, Румунії, Болгарії,

Німеччини, Куби, В'єтнаму. У числі лауреатів Державних премій СРСР і України 7 випускників кафедри. Її наукові розробки відмічені 5 медалями і дипломами ВДНГ СРСР і України, 5 співробітників – лауреати премії НТУУ "КПІ".

Сьогодні на кафедрі у напрямі підготовки 0904 «Металургія» за спеціальністю 7.090403 "Ливарне виробництво чорних і кольорових металів" навчається близько 240 студентів.

Наукова діяльність школи К.І.Ващенко здійснюється у напрямку розробки теоретичних принципів формування і кристалізації жаростійких і зносостійких сталей, модифікованих і легованих чавунів, пошуку високоєфективних екологічно чистих формувальних і стрижневих матеріалів, удосконалення технології виробництва художнього і ювелірного литва, комп'ютеризації і розробки САПР технологічних процесів ливарного виробництва. За результатами наукової діяльності одержано понад 100 авторських свідоцтв СРСР, 10 патентів України і 3 Росії, опубліковано понад 1200 наукових праць, у т.ч. 52 монографії і брошури, впроваджено у виробництво понад 70 нових розробок. Для підвищення ефективності педагогічної і наукової роботи створено спеціалізовану кафедральну бібліотеку технічної літератури і клас персональних комп'ютерів, підключений до Інтернету.

Кафедра підтримує тісні зв'язки з провідними науково-дослідними організаціями і вузами країни. За участю кафедри та Фізико-технологічного інституту металів і сплавів НАН України створено навчально-наукову асоціацію "Металургія і металознавство", основне завдання якої – підвищення якості підготовки ливарників шляхом залучення до навчального процесу провідних фахівців академічних інститутів, а також участі магістрів у проведених фундаментальних і прикладних академічних досліджень. Допомогу у вирішенні цих завдань кафедрі надають провідні співробітники Фізико-технічного інституту металів і сплавів НАН України, серед яких багато випускників факультету. Лекції студентам читають д.т.н., проф. О.І.Шинський і д.т.н. С.Я.Шипіцин. Довгі роки головами ДЕК працювали д.т.н., проф. Г.П.Борисов і д.т.н. В.С.Шуміхін.

Кафедра підтримує тісні зв'язки зі спорідненими кафедрами Фрайберзької гірничої академії і Магдебурзького технічного університету ім. Отто фон Геріке. З останнім, за участю трьох факультетів НТУУ "КПІ", створено спільний українсько-німецький факультет, на якому вчаться і студенти-ливарники.

У рік 80-річного ювілею колектив кафедри сповнений сил і енергії для подальшої творчої педагогічної і наукової діяльності з підготовки кваліфікованих молодих фахівців, здатних у найближчому майбутньому вирішувати складні проблеми ливарного виробництва України.

В.Косячков, к.т.н., доцент

УНІВЕРСИТЕТСЬКИЙ КОНКУРС–2005

на кращу магістерську дипломну роботу

У вересні-жовтні відбувся університетський конкурс магістерських дипломних робіт. На конкурс були подані магістерські дипломні роботи від 14 факультетів та інститутів із 44 спеціальностей. Експертизу провели 41 експерт-викладач університету за єдиними критеріями оцінки якості магістерських дипломних робіт. Методична рада затвердила лауреатів конкурсу враховуючи пропозиції експертної комісії. По університету виданий наказ № 1-141 від 27.10.2005 р., в якому передбачено вручення дипломів лауреатів переможцям конкурсу – магістрам та їх науковим керівникам, які також отримують матеріальне заохочення.

І місце одержала магістерська дипломна робота «Дослідження механіки формування параметрів якості поверхневого шару деталей в процесах обробки металів тиском», виконана магістрантом Андрієм Титовим на кафедрі механіки пластичності матеріалів та ресурсозберігаючих процесів механіко-машинобудівного інституту під керівництвом доцента кафедри Яворовського Вадима Миколайовича.

Робота присвячена підвищенню надійності і ресурсу виробів, що є одним з найважливіших завдань сучасного машинобудування. Ці експлуатаційні характеристики визначають в цілому ефективність таких виробів машинобудування, як авіаційні літальні апарати і двигуни, автомобілі, сільськогосподарська техніка та ін.

Магістерська робота виконувалась на кафедрі за спільними роботами з ВДНГ «Мотор Січ» (м. Запоріжжя).

Автором розроблено математичні моделі процесів деформуючого протягування та алмазного вигладжування, приведено методики розрахунку основних параметрів і

отримано нові аналітичні й емпіричні залежності.

Теоретичні дослідження виконувались за допомогою системи CAD/CAM ANSYS на основі побудованих автором математичних моделей.

Результати магістерської роботи, а саме алмазне вигладжування, були використані при підготовці технологічних процесів у виробництві ВАТ «Мотор Січ».

За результатами досліджень опубліковано 3 наукові статті в науково-технічних журналах, зроблено доповідь на VI Міжнародній науково-практичній конференції «Прогресивна техніка і технологія – 2005».

II місце поділили дві магістерські дипломні роботи:

1. Магістерську дипломну роботу «Розробка методів ДНК-аналізу для генетичного тестування при допоміжних репродуктивних технологіях» виконала магістрантка Ганна Лівшиць на кафедрі промислової біотехнології факультету біотехніки та біотехнології під керівництвом професора кафедри Дугана Олексія Мартем'яновича.

Автор роботи була співвиконавцем науково-технічного проекту, що виконувався в Інституті молекулярної біології і генетики НАН України за грантом Президента України для молодих учених.

Робота присвячена розробці генних біотехнологій з використанням сучасних методів молекулярної генетики та інформаційних технологій, що є актуальним при дослідженні ранньої дитячої смертності та жіночих гінекологічних захворювань.

Вперше були розроблені робочо-діагностичні методики для тест-систем з метою діагностики мутантних генів.

За результатами проведених досліджень було опубліковано 5 статей у

вітчизняних і зарубіжних наукових виданнях, а також в матеріалах міжнародних конференцій.

2. Магістерську дипломну роботу «Синтез нанокompatитів біомедичного призначення на основі магнетиту та дослідження їх властивостей» виконала магістрантка Марина Тарасюк на кафедрі технології неорганічних речовин і загальної хімічної технології хіміко-технологічного факультету під керівництвом доцента кафедри Супрунчука Володимира Ілліча.

Тема є актуальною тому, що присвячена розробці магнітотранспортуючих препаратів, а саме технології одержання нанорозмірних магнітних матеріалів з модифікованою поверхнею.

У роботі використані сучасні методи дослідження властивостей синтезованого магнітного матеріалу.

Було проведено серію експериментів в Інституті експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є.Кавецького НАН України. Одержані результати досліджень використовуються в подальших дослідженнях Інституту хімії поверхні.

За результатами роботи зроблено доповідь на VII Міжнародній науково-практичній конференції «Екологія. Людина. Суспільство» (м. Київ) та на ювілейній X Міжнародній конференції «Фізика і технологія тонких плівок» (м. Івано-Франківськ).

III місце поділили три магістерські дипломні роботи:

1. Магістерську дипломну роботу на тему «Процес переробки полімерних композиційних матеріалів з розробкою відповідного устаткування» виконала магістрантка Леся Микитенко на кафедрі машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв інженерно-хімічного факультету

під керівництвом доцента кафедри Мікульонка Ігоря Олеговича.

Тема роботи присвячена подальшому вдосконаленню методів переробки полімерних композиційних матеріалів (ПКМ). У роботі розроблено фізичну і математичну модель процесу термообробки ПКМ, алгоритм її розрахунку. На основі розроблених моделей виготовлено обладнання, яке забезпечило підвищення якості композиційних матеріалів.

Запропонований у роботі комбінований водно-повітряний спосіб охолодження труб впроваджено у виробництво на підприємстві ТОВ «НВП «Пластотехніка»».

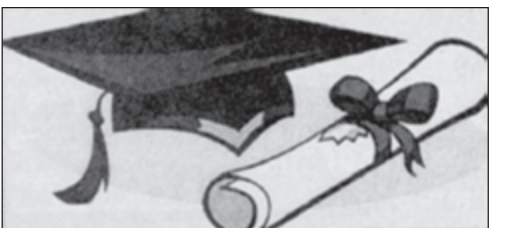
Основні положення роботи опубліковано у збірниках матеріалів 5-ти міжнародних науково-технічних конференцій. Отримано три деклараційні патенти України на винахід і корисні моделі.

2. Магістерську дипломну роботу «Розробка стратегії просування продукції (на прикладі ТОВ «БМБ Компанунд»)» виконала магістрантка Інна Рибачук на кафедрі промислового маркетингу факультету менеджменту та маркетингу під керівництвом доцента кафедри Кубишиної Надії Сергіївни.

У цій роботі магістранткою удосконалено понятійний апарат та методику здійснення розробки стратегії просування на промисловому ринку.

На основі отриманих статистично оброблених результатів дослідження розроблено ринково-продуктову стратегію, яку було впроваджено у виробництво ТОВ «БМБ Компанунд». Економічне обґрунтування запропонованої стратегії підтверджує ефективність її застосування.

Матеріали роботи були представлені на 4-х міжнародних науково-



практичних конференціях. За результатами досліджень опубліковано 3 статті в інформаційно-аналітичних журналах.

3. Магістерську дипломну роботу на тему «Інтеграція полімерних світловодів в друкований монтаж» виконала магістрантка Наталія Беца на факультеті електроніки під керівництвом професора кафедри електронних приладів та пристроїв Циганка Бориса Архиповича.

Робота виконувалась у межах науково-технічних досліджень оптичних технічних засобів зв'язку на факультеті електротехніки Технічного університету м. Дрезден (Німеччина) з використанням сучасних технологій виготовлення світловодів.

Результати роботи доповідались на наукових семінарах в Дрездені, Берліні (Німеччина) та Відні (Австрія).

За високий рівень наукового керівництва підготовкою магістрів у наказі вивнесено подяку: доценту Красильникову О.І. (ФЕЛ), доценту Найді С.А. (ФЕЛ), професору Терещенку Т.П. (ФЕЛ), доценту Яганову П.О. (ФЕЛ), професору Абакумову В.Г. (ФЕЛ), професору Фокину А.А. (ХТФ), доценту Безносику Ю.О. (ХТФ), професору Головку Л.Ф. (ММІ), професору Равській Н.С. (ММІ), професору Яворову С.А. (ІТС), доценту Біденку В.А. (РТФ), професору Макаренку О.С. (ІПСА), доценту Солов'ю О.І. (ІЕЕ), доценту Косячкову В.О. (ІФФ), доценту Миленькому В.В. (ІХФ).

Л.А. Ванчугова, методист навчально-методичного відділу

Набридли домашні проблеми та суєта? Вічно немає часу навіть приготувати поїсти?

Здоров'я оголосило бойкот?

Якщо ти відповів "Так", то ми можемо знайти вихід!

Студентський санаторій-профілакторій НТУУ "КПІ" – ось те, що тобі реально допоможе!

Давайте разом оцінимо перевагу цієї установи.

Знайомо проблема, коли в КПІ викладачі хочуть від тебе більшого, ніж ти можеш зробити, а тут ще й вдома батьки, немов "з ланцюга зірвалися", і ти головна кістка на цьому банкеті. Звідси й депресія, які позначаються і на навчанні, і на твоєму здоров'ї. А коли ти приходиш з пар, тренування або роботи, валишся на ліжко, а в твоєму шлунку голод, немов революція якась. І в холодильнику – "шаром покоти", навіть крих-

всіх цих проблем – заїхати до студентського санаторію-профілакторію КПІ!

Міркуй сам! Майже на місяць твоє бунтівне життя стає раєм в мініатюрі. Ти тільки уяви собі, що майже на місяць можна забути про стомливий маршрут "Домівка – КПІ", про домашню суєту і "теплі" стосунки з батьками; диво-продукт "Мівіна" теж відійде на другий план. Ну і, звичайно ж, санаторій стане рятівним кругом для твого здоров'я.

А зараз про все це докладніше.

Санаторій-профілакторій Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут" розрахований на 300 місць, з них 220 стаціонарних і 80 амбулаторних. У здравниці є фізіотерапевтичне, бальнеологічне, гінекологічне, стоматологічне відділення, масаж. Усі кабінети ос-

ринитів, синуситів, ларингітів, фурункульозу, бронхітів, пієлонефритів.

Інгаляторій – профілактика і лікування захворювань органів дихання.

Маніпуляційний кабінет – проводяться ін'єкції: внутрішньовенні, внут-



рішньому'язові, підшкірні, внутрішньовенно-краплинні вливання.

Водолікарня – ванни: загальні соляні, ароматичні (хвойні), соляно-хвойні. Душі: струєвий, циркулярний. Ванни і душі застосовуються з лікувально-профілактичною метою, при захворюваннях опорно-рухової системи, алергічних захворюваннях, частих простудних захворюваннях, захворюваннях серцево-судинної системи, шкіри, травного тракту, хронічних захворюваннях печінки.

Стоматологічний кабінет – проводиться обстеження, профілактика і лікування стоматологічних захворювань за допомогою сучасного устаткування, сучасних методик лікування і матеріалів.

1. Карієс.
2. Пульпіти.
3. Періодонтит.
4. Захворювання слизистої оболонки ротової порожнини.
5. Фото-реставрація.
6. Вирівнювання зубного ряду.
7. Професійне чищення зубів.

Гінекологічний кабінет. У кабінеті представлена і використовується сучасна медична апаратура, комп'ютерна діагностика гінекологічних захворювань.

Кольпоскопія з виведенням зображення на екран комп'ютера з 8,12,20-кратним збільшенням патологічно змінених тканин.

Лікування, діагностика, профілактика запальних захворювань, захворювань, що передаються статевим шляхом, дисгормональних захворювань. Захворювання шийки матки (ерозії, дисплазії шийки матки 3-х ступенів). За допомогою відеосистеми і комп'ютерного устаткування контролюється динаміка лікування захворювань.

Проводяться маніпуляції: діатермокоагуляція, криодеструкція, конусовидне посічення шийки матки.

Усі медичні послуги входять у вартість путівки та призначаються лікарями залежно від стану здоров'я пацієнта.

І після всього почутого ти ще тут? Ти ще думаєш?! Сумніви геть! Час оформити путівку в санаторій-профілакторій. Поквався, а то можеш не встигнути. Тим більше, що така можливість у тебе всього одна на календарний рік. А де ще ти знайдеш такий спектр послуг і море задоволень, ще й майже за дарма.

Заїзд починається з 7 листопада по 30 листопада 2005 року. Пільгова вартість путівки для членів студентської профспілки складає 54 грн. 80 коп.

Заяву про надання путівки необхідно подати до профспілкового бюро свого факультету (при собі необхідно мати профквиток).

Путівки видаються у кімнаті №10 профкому студентів НТУУ "КПІ" згідно з рішенням профбюро факультету (списком факультету). За один день до початку заїзду видача путівок припиняється.

Докладніше: <http://www.studprofkom.ntu-kpi.kiev.ua/ukr/health/sanatory/>

Марина Мазур,
інструктор профкому студентів

ПРОФІЛАКТОРІЙ ЧЕКАЄ НА ВАС!



нашені необхідним сучасним устаткуванням.

Фізіотерапевтичне відділення складається з 5 кабінетів, електросвітлолікування, інгаляторія, водолікарні; оснащено сучасною фізіотерапевтичною апаратурою для лікування низькочастотним ультразвуком і магнітолазером. Тут здійснюють лікування і профілактику захворювань шлунково-кишкового тракту, опорно-рухового апарату, ЛОР-захворювань, міозитів, хронічних захворювань суглобів, гінекологічних захворювань. При простудних захворюваннях, гострих і хронічних захворюваннях носоглотки, для підвищення імунітету, профілактики гострих респіраторних захворювань.

Масажна кушетка "Релакс" при захворюваннях хребту та суглобів.



Апаратура для лікування біодинамічними струмами для лікування і профілактики таких захворювань, як радикуліти, невралгії, захворювання суглобів, хребта, келоїдних рубців.

Апарати для лікування електросном застосовуються для лікування вегетосудинної дистонії, при порушеннях сну, після черепно-мозкових травм.

Апарати для лікування високочастотними хвилями – для лікування невралгій, отитів, гострих і підгострих

точок немає – все ще минулого тижня доїв. Або коли настає час "Х" – сесія, тоді взагалі нікуди діватися. Коли за тобою учбові "хвости" тягнуться, а тут ще й домашній клопіт, роздратована атмосфера і вічні нагадування батьків про те, який ти неук.

Ще гірше, якщо ти живеш у гуртожитку, де ді народження і вечірки, що діють за принципом: "поважаш – пий". Зовсім немає сну і спокою. І сидиш всю ніч за столом, як сова на чергуванні; сірники віка підпирають, допита остання чашка кави, увірвався останній терпеш. А з ранку ти нагадуєш нову незвідану істоту, яка ледве подає ознаки життя. Звідси і міфи про марсіан і сніжних людей – студенти це студенти!

А якщо і здоров'я шкутильгає, або взагалі оголосило бойкот твоєму організму, та ще й у зовсім невідповідний момент – треба вчитися, а тут прикрий кашель і температура, немає часу навіть аскорбінку купити, та й грошей немає – бідне студентське життя! І ці постійні запізнення через брак часу. Вічно то одне забудеш, то інше. І, як завжди, найпотрібніше в найневідповідніший момент. А дівчатам – це взагалі проблема вранішня, тільки на макіяж витрачається година. А проїзд з дому до КПІ? І, здавалося б, що вже зовсім нікуди діватися від цих проблем.

Саме час вживати кардинальних заходів, а то може бути пізно. Вирішення



Прокататися "з вітерцем"

Швидкість, витривалість, безстрашність, мужність – невід'ємні складові цікавого та захоплюючого виду спорту – водних лиж. А його різноманітність і унікальність полягає в тому, що влітку спортсмени долають перешкоди водної стихії, а взимку – підкорюють гірськолижні спуски. Але й це ще не все – завжди знаходяться спортсмени, яким просто кататися на лижах врешті-решт набридає. І починають вони вигадувати щось нове та цікаве. Наприклад, вейдборд. А щоб дізнатися, що це таке і хто займається подібними видами спорту, я звернулася до президента Київської федерації водних лиж, викладача нашого університету, завідувача науково-дослідною лабораторією оптико-електричних систем приладобудівного факультету – **Георгія Дмитровича Кожарина**:

– В Україні культивуються два види водних лиж: класичні водні лижі, які складаються з воднолижного слалому, стрибків з трампліну та фігурних лиж, і порівняно новий вид лиж – вейдборд – катання на дошці з виконанням акробатичних стрибків на лижах, фігур, сальто, які оцінюються певною кількістю

лому році він був срібним призером у воднолижному слаломі, а цього року – на змаганнях за титул чемпіона України, що проходили 28 серпня на затоці річки Довбичка (під Московським мостом), – він заслужено отримав золоту винагороду. З Дмитром я займаюся вже близько семи років – пам'ятаю, як його, ще маленького 9-річного хлопчика, привела до нашого клубу мама. Отже, починав він добре – пам'ятаю, як його, ще маленького 9-річного хлопчика, привела до нашого клубу мама. Отже, починав він добре – пам'ятаю, як його, ще маленького 9-річного хлопчика, привела до нашого клубу мама. Отже, починав він добре – пам'ятаю, як його, ще маленького 9-річного хлопчика, привела до нашого клубу мама.

Починати займатися водними лижами ніколи не пізно, головне – це бажання, а все інше можна набути в нашому воднолижному клубі.

– **Дмитре, що тобі найбільше подобається у цьому виді спорту? Чому обрав саме його?**

– Захоплює швидкість, різноманітність. Важко передати почуття, коли мчиш на шаленій швидкості, долаючи повітря та воду, і при цьому ще й виробляєш складні фігури, елементи. Це



Дмитро Тутинін

балів на змаганнях. Саме з цих видів спорту регулярно проводяться чемпіонати різних масштабів, а спортсменів готує воднолижного слалому "Україна", який фактично є базою підготовки збірної України. Чемпіонат країни з водних лиж (воднолижного слалому) проводиться щорічно, і цього року мені, як тренеру команди, серед усіх учасників хотілося б виділити спортсмена, студента приладобудівного факультету нашого університету – Дмитра Тутиніна (ПО-41) – як одного з найкращих серед тих, хто займається в нашому клубі. Протягом шести років він змагається за титул чемпіона держави, з кожним разом наближаючись до заповітної мрії. У мину-

виглядає досить цікаво та красиво. Покатавшись один раз, важко втриматися від подальших спроб, а далі – і від професійних занять.

За словами самого Дмитра, водні лижі – це не лише його хобі, це частина життя, без якої він уже не уявляє свого існування. За весь час спортивної кар'єри він мав досить непогані результати, однак, набувши належної спортивної форми, на останній чемпіонат України і сам спортсмен, і його тренер – Ігор Дмитрович – поклали особливі надії, і Дмитро їх виправдав. Тож, побажаємо йому подальших успіхів у навчанні та спорті!

Катерина Білоконь

• КОНКУРС • КОНКУРС •

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«Київський політехнічний інститут»

ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення вакантної посади

– декана факультету біотехнології і біотехніки;

на заміщення посади

– завідувача кафедри автоматизації та управління в технічних системах (доктор наук, професор), яка буде вакантною з 15 січня 2006 року;

на заміщення посад доцентів (доктор наук, кандидат наук, доцент) старших викладачів (кандидат наук), асистентів по інститутах, факультетах, кафедрах:

Фізико-технічний інститут

Кафедра інформаційної безпеки

доцентів – 1

Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Кафедра електропостачання

асистентів – 1

Видавничо-поліграфічний інститут

Кафедра графіки

доцентів – 1

ст. викладачів – 1

Кафедра організації видавничої справи, поліграфії та книгорозповсюдження

ст. викладачів – 1 (на 0,75 ставки)

асистентів – 1 (на 0,75 ставки)

Факультет електроніки

Кафедра конструювання та виробництва електронно-обчислювальної апаратури

ст. викладачів – 1

Радіотехнічний факультет

Кафедра радіоприймання та оброблення сигналів

доцентів – 2

Факультет лінгвістики

Кафедра англійської мови № 2

ст. викладачів – 6

Факультет соціології

Кафедра історії

доцентів – 1 (на 0,3 ставки)

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

☎ гол. ред. 241-66-95; ред. 454-99-29

Головний редактор

В.В.ЯНКОВИЙ

Провідний редактор

В.М.ГНАТОВИЧ

Редактор

Н.Є.ЛІБЕРТ

Дизайн та комп'ютерна верстка

І.Й.БАКУН

Комп'ютерний набір

Л.М.КОТОВСЬКА

Коректор

О.А.КІЛХЕВИЧ

Ресстраційне 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.