



6 грудня – День Збройних Сил України

6 грудня в нашій державі відзначається велике свято – 12-та річниця Збройних Сил України. З прийняттям Верховною Радою України Закону «Про Збройні Сили України» розпочався відлік новітньої історії українського війська – захисника і оборонця суверенітету, територіальної цілісності і недоторканості нашої незалежної Батьківщини.

За 12 років Збройні Сили України пройшли нелегкий шлях становлення. Зараз у військах продовжується наполеглива реалізація Державної програми реформування та розвитку Збройних Сил України, головною метою якої є створення сучасної моделі Збройних Сил – оптимальних за чисельністю, мобільних, добре озброєних, всебічно забезпечених і навчених, спроможних виконати покладені на них завдання в будь-яких умовах.

Збройні Сили України здобули міцний міжнародний авторитет. Воїни-миротворці самовіддано виконували і виконують нелегку, благородну місію в «гарячих точках» планети з підтримання миру і спокою, зокрема в Іраку, Косові, Південному Лівані та Сьєрра-Леоне. Вони високо і гордо несуть прапор незалежної України.

Військовослужбовці Збройних Сил України беруть активну участь у заходах міжнародного військового співробітництва. Щороку на базі Яворівського полігону проходять навчання в рамках Програми «Партнерство заради миру».

Вся історія українського війська – яскраве свідчення непорушної єдності армії і народу. У важку годину воїни завжди першими приходять на допомогу місцевому населенню. Так було і

під час страшних повеней на Закарпатті, де військовослужбовці Західного оперативного командування врятували тисячі людей, виконали великий обсяг робіт з ліквідації наслідків стихійного лиха.

У свою чергу військо відчуває щирі турботи з боку органів влади, підприємств, установ, окремих громадян, які допомагають у вирішенні багатьох нагальних проблем, а отже – дбають про обороноздатність нашої держави.

Шановні друзі! Щиро вітаємо військовослужбовців, працівників, ветеранів армії, всіх співвітчизників з двадцятю річницею Збройних Сил України!

Бажаємо всім міцного здоров'я, щастя і добробуту в родині, миру і злагоди, подальших успіхів у службі та роботі на благо України!

БОЛОНСЬКИЙ ПРОЦЕС



Зустріч в УЦДО

п'ютерної підготовки населення за програмою ECDL («Європейський стандарт комп'ютерної грамотності»).

В УЦДО відбулася зустріч експертів Ради Європи з делегацією нашого університету на чолі з ректором академіком М.З.Згуровським. Під час зустрічі були заслухані доповіді «Створення науково-освітнього інформаційного простору України інтегрованого до європейської мережі», з якою виступив перший проректор НТУУ «КПІ», член-кореспондент НАН України Ю.І.Якименко, та «Діяльність НТУУ «КПІ» по інтеграції до міжнародного освітнього простору», з якою виступив проректор з міжнародних зв'язків проф. С.І.Сидоренко.

Инф. «КПІ»



Експерти Ради Європи в КПІ

Наприкінці листопада в Києві відбувся організований Міністерством освіти і науки України міжнародний семінар «Реформування вищої освіти і Болонський процес». У роботі семінару брали участь ректори провідних вищих навчальних закладів України, представники Міністерства освіти і науки України, зарубіжні гості. Ректор нашого університету академік НАН України М.З.Згуровський виступив на семінарі з доповіддю.

25 листопада 2003 року делегація експертів Ради Європи – учасників семінару – відвідала наш університет.

Гості оглянули експозицію Державного політехнічного музею при НТУУ «КПІ», побували у нещодавно відкритому Центрі тестування в галузі ком-

Пленум Київської організації Спілки НІО України

20 листопада 2003 року в Залі засідань Вченої ради НТУУ «КПІ» під головуванням президента Київської організації Спілки науковців та інженерних об'єднань (НІО) України, академіка НАН України М. З. Згуровського відбувся черговий пленум організації. Пленуму розглянув такі основні питання:

– «Про створення системи інформаційної підтримки інноваційної діяльності в Україні за рахунок забезпечення реферування матеріалів науково-технічних журналів та інших періодичних видань та завдання організації науково-технічних товариств» (доповідач – віце-президент організації, директор Інституту гідромеханіки НАН України академік В.Григоренко);

– «Про проблеми та перспективи діяльності створених в Києві технопарків та завдання Київської організації Спілки НІО і науково-технічних товариств по використанню їх потенціалу для забезпечення прискореного впровадження перспективних інноваційних проектів» (до-

повідач – голова комітету з питань розвитку інноваційних структур Київської організації Спілки НІО України, директор першого в Україні технопарку «Напівпровідникові технології і матеріали, оптоелектроніка та сенсорна техніка» Г. Жовнір).

В обговоренні питань взяли участь Г.Калітич – перший заступник директора УІНТЕІ, голова комітету з питань технічної інформації Київської організації Спілки НІО України, А.Стогній – директор Інституту прикладної інформатики, голова правління міської організації науково-технічного товариства інформатики і обчислювальної техніки, академік НАН України; Л.Ліщитович – завідувач кафедри Національного авіаційного університету, голова комітету з питань геоінформаційних систем Київської організації Спілки НІО України, М.Кононенко – голова правління науково-технічного товариства приладобудівників та метрологів України, М.Ільченко – проректор НТУУ «КПІ», член-кореспондент

НАН України, Г.Лінкін – голова правління АТ «Київський завод експериментальних машинобудівних технологій» Київської організації Спілки НІО України, Ю.Задніпрський – директор київської філії групи підприємств ББХ в Україні, голова комітету з питань харчової промисловості Київської організації Спілки НІО України, В.Селівановський – директор МП «Ресурс-92», голова комітету з питань промислової політики регіону Київської організації Спілки НІО України, інші учасники пленуму.

Пленум розглянув також такі питання:

– про хід виконання рішень звітної конференції та І пленуму правління щодо забезпечення участі організації спілки НІО та НТТ в розробці та виконанні програм інноваційного розвитку промислового потенціалу Києва;

– про перспективи назрівання кризової ситуації в системі підготовки спеціалістів та забезпечення кадрами науки в Україні у зв'язку з мож-

ливим прийняттям Верховною Радою України положень Закону «Про бюджет України на 2004 рік», що обмежує можливість продуктивного використання потенціалу вчених та інженерів пенсійного віку;

– про внесення змін до Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність»;

– про створення Об'єднання первинних організацій науково-технічних товариств Національного технічного університету України «КПІ».

З обговорених питань порядку денного прийняті розгорнуті рішення.

Рішенням пленуму, віце-президентом Київської організації Спілки НІО України обраний голова ради первинних організацій науково-технічних товариств НТУУ «КПІ», проректор НТУУ «КПІ» з наукової роботи, член-кореспондент НАН України М.Ільченко.

В.Дехтяренко, віце-президент, голова виконкому Київської організації Спілки НІО України

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 До Дня Збройних Сил України

1 Болонський процес

2 Інтерв'ю з начальником ВІТІ НТУУ «КПІ»

3 Міжнародне співробітництво

Гордість кафедри

Майстри металу

4 Благодійна акція

Спорт

Поради лікаря

До Дня Збройних Сил України

Знання за плечима не носити



В.Д.Тетерятник

Для багатьох поколінь політехніків військової освіти в КПІ уособлює полковник В.Д.Тетерятник. Біг років наче й не позначився на цьому кремезному, завжди підтягнутому, уважному до справ та людей командирі.

Перші зірочки на лейтенантські погоони тоді ще Віктор Тетерятник отримав після закінчення Полтавського вищого військово-зенітно-ракетного училища, потім було навчання у Військовій академії ППО, загалом він віддав Збройним Силам 39 років свого життя, ставши таким, як сьогодні – полковником Віктором Даниловичем Тетерятником. Він служив у Прибалтійському, Київському, Туркестанському військових округах, Групі радянських військ у Німеччині. У системі освіти – з 1988 року: спочатку очолював військову кафедру КПІ, потім факультет військової підготовки, з 1999 – Військовий інститут, а з 2001 – ВІТІ НТУУ “КПІ”.

Він є прикладом професіоналізму і високих людських якостей для студентів, курсантів, колег. Його люблять та поважають підопічні і співробітники. Молоді офіцери рівняються на свого начальника і прагнуть мати такий же багатий послужний список, як у полковника В.Д.Тетерятника.

Напередодні Дня Збройних Сил України наші поштанні кореспонденти П.Козлов та М.Прокopenюк зустрілися з начальником ВІТІ НТУУ “КПІ” полковником В.Д.Тетерятником і попросили його відповісти на ряд питань щодо підготовки офіцерів запасу в нашому університеті. Ці питання, безперечно, цікавлять багатьох студентів.

– Розкажіть, будь ласка, про підготовку офіцерів запасу в НТУУ “КПІ”.

– Програма підготовки офіцерів запасу розрахована у нас на два роки навчання. Ми приймаємо на навчання студентів, що закінчили три курси. Є й інша схема: набір на військову підготовку здійснюємо після закінчення другого курсу, студенти навчаються у нас третій та четвертий курси. Але навчання іде за схемою: два роки – один військовий день на тиждень.

Студенти, які закінчили навчання за програмою офіцерів запасу, отримують звання і їм захищується служба у Збройних Силах України. Вони можуть бути призвані як офіцери тільки в особливий період – при загрози виникнення нестандартної ситуації чи якихось військових конфліктів на кордонах нашої держави, коли є необхідність розгортання підрозділів за військовим часом. А якщо наш випускник, що отримав звання офіцера запасу, побажає поступити на дійсну службу в Збройні Сили України, він може звернутися з відповідним рапортом до міністра оборони.



Студенти, які не проходили навчання на факультеті військової підготовки, після закінчення навчання в університеті можуть бути призвані на один рік як солдати строкової служби.

Знання – якщо вони є, за плечима не носити, і ті, хто пройшли військову підготовку – більш ерудовані і розуміють проблеми, які стоять перед армією нашої держави. Можна навести приклад з практики: коли чоловіки проходять конкурс на посаду державного службовця, то звертають увагу на те, чи мають вони військову освіту, чи служили в армії.



– Чи можуть випускники ФВП працювати у міліції?

– Так, можуть. Причому звання, отримане після закінчення нашого факультету, дійсне і для служби в МВС.

– Які вимоги до студентів, що виявили бажання пройти вступні випробування на ФВП?

– Конкурс на наш факультет складає близько трьох-чотирьох чоловік на місце. При конкурсному відборі враховується середній бал за п'ять семестрів, результати тестування рівня фізичної підготовки (це, як правило, підтягування та біг на сто метрів), рівень допризовної юнацької підготовки і тестування на професійно-психологічну придатність до військової служби. Ті, що не витримали конкурсних випробувань, можуть навчатися за контрактом. У 2003-2004 навчальному році навчання коштує двісті п'ятдесят умовних одиниць на рік.

– Що ви порадище студентам, які виявили бажання вступити до ФВП?

– З введенням конкурсного набору на військову підготовку різко збільшився середній бал успішності студентів на всіх факультетах. Трійчаники можуть навіть і не писати заяву про участь у конкурсі. Те саме стосується тих, у кого середній бал близько п'яти, а фізична підготовка – нуль. Я розумію, хлопці захоплюються комп'ютером, мало рухаються, стають млявими, кволими. Армії ж потрібні не тільки розумні, але й здорові спеціалісти. Попрацював біля комп'ютера, з книжкою, – вийди на спортивний майданчик, побігай, попідтягайся.

Готуючись до участі у конкурсі за програмою підготовки офіцерів запасу, треба повторити елементи допризовної юнацької підготовки. На прохання деканів факультетів, наші викладачі проводять невеличкі курси з підготовки до вступних тестувань.

Потрібно, щоб кожен інженер міг свої знання у разі необхідності застосувати для захисту Батьківщини. Тож пропоную усім бажаючим брати участь у конкурсних відборах на військову підготовку, щоб отримати військове звання та відповідні уміння і навички.

Я вітаю увесь колектив НТУУ “КПІ” зі святом 12-ї річниці Збройних Сил України та бажаю усім міцного здоров'я і щастя.

Творче дозвілля курсантів

Багато написано про історію та відомих людей ВІТІ. Та є ще одна сторінка: за всі роки його існування не припинялися виступи художньої самодіяльності, в якій активну участь брали курсанти, викладачі, сім'ї військовослужбовців, робітники і службовці.

Влітку 1939-го ансамбль пісні і танцю училища з номером “Тачанка” на П'ятому республіканському огляді культури зайняв перше місце і виступав у Москві у складі української делегації. На сценах київських театрів “Тачанку” поставили понад 100 разів. Її аплодували понад 120 тис. глядачів.

Багато разів наш навчальний заклад займав перші місця на оглядах художньої самодіяльності серед військових колективів. У 1988 р. самодіяльний колектив училища став лауреатом Всесоюзного фестивалю народної творчості.

Останнім часом набули популярності ігри КВК. У травні 1993 р. команда КВК інституту зайняла перше місце у III Всеукраїнському конкурсі. У 2001 р. команда веселих та кмітливих стала віце-чемпіоном Ліги КВК “КПІ”, ліги силових структур України “Зірки на погонах”, чемпіоном відкритого чемпіонату “Ігри на Подолі”, призером відкритого чемпіонату “КВК – Київ”, чемпіоном Кубка КВК Печерського району.

Активно в інституті ведеться й військово-патріотичне виховання. З нагоди 60-річчя визволення м. Києва, на легендарному Лютіжському плацдармі військовослужбовці інституту продемонстрували ветеранам війни і гостям театралізовану виставу “Висадка десанту на Лютіжському плацдармі”.

В інституті діє музей історії, в якому проводяться загальні та тематичні екскурсії для курсантів, ветеранів, учнів шкіл тощо. У травні 1995 р. в інституті на Алеї Героїв було відкрито пам'ятник-стелу на честь загиблих випускників (понад дві тисячі). Її споруджено за проектом ветерана інституту полковника у відставці П.А.Усика за кошти ветеранів інституту. Для молоді – це спомин про подвиги батьків, дідів, джерело об'єктивної оцінки героїчних та трагічних сторінок нашої історії.

Окремої розповіді заслуговує військовий оркестр інституту. Його історія розпочинається з днів заснування нашого навчального закладу. Першим капельмейстером Київської військової школи зв'язку в 20–30-х ро-



ках минулого століття був Аркадій Іткіс. З 1939 по 1954 р. оркестром незмінно керував А.А.Наумов. На базі оркестру було створено естрадний ансамбль, а згодом Ансамбль пісні і танцю училища, що виконував героїчну “Тачанку”.

Донині оркестр бере активну участь у оглядах-конкурсах і завдяки високій професійній майстерності традиційно виборює призові місця. Його удостоєно десятків грамот та дипломів. З липня 1986 р. по лютий 1988 р. оркестр здійснив десяток виїздів з концертними програмами в частини, розташовані в безпосередній близькості від зруйнованого реактора, що здійснювали ліквідацію наслідків аварії на ЧАЕС.

Оркестр бере активну участь у забезпеченні всіх статутних заходів службової діяльності військ та в урядових заходах: покладання квітів, урочисті збори й концерти, урочисті огляди військ. За зразкове виконання службових обов'язків під час підготовки та проведення військового параду на честь 10-ї річниці Незалежності України колектив оркестру відзначено подякою міністра оборони України.

БОЛОНСЬКИЙ ПРОЦЕС

Згідно з планом масових заходів Міністерства освіти і науки України у Львові на базі Національного університету “Львівська політехніка” 21-22 листопада 2003 року відбувся науково-практичний семінар на тему “Кредитно-модульна система підготовки фахівців у контексті Болонської декларації”. Голова оргкомітету семінару – міністр освіти і науки України В.Г.Кремень, заступники голови: перший заступник міністра В.С.Журавський, заступник міністра М.Ф.Степко, ректор Національного університету “Львівська політехніка” Ю.К.Рудавський. Серед членів оргкомітету – проректор НТУУ “КПІ” Ю.І.Якименко.

Робота семінару тривала два дні. У перший день відбулось пленарне засідання, на якому проголосив

вітальне слово і відкрив роботу науково-практичного семінару ректор “Львівської політехніки” Ю.К.Рудавський. Відповідно до програми роботи семінару основні доповіді проголосили представники оргкомітету:

“Основні завдання вищої школи щодо реалізації в Україні принципів і завдань Болонського процесу” (В.С.Журавський);

“Кредитно-модульна система організації навчального процесу як необхідна умова мобільності і конкурентоспроможності випускників вищої школи (М.Ф.Степко);

“Реалії та проблеми інтеграції вищої школи в європейський освітній та науковий простір (на прикладі “Львівської політехніки”)” (Ю.К.Рудавський);

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ СЕМІНАР

“Кредитно-модульна система організації навчального процесу як важлива складова інтеграції вищої освіти України в європейський освітній простір” (Ю.І.Якименко).

У своєму виступі Юрій Іванович Якименко сформулював основні завдання інтеграції вищої освіти України до Болонського процесу, розкрив основні принципи європейської системи кредитного взаємозаліку, взаємозв'язок гарантій якості та акредитації навчальних закладів, а також досвід нашого університету у запровадженні елементів кредитно-модульної системи. Виступ Ю.І.Якименка, який супроводжувався великою кількістю якісних ілюстрацій, отримав високу оцінку учасників семінару.

На другому пленарному засіданні обговорювалися конкретні зміни у

діяльності вищих навчальних закладів, що пов'язані з запровадженням кредитно-модульної системи організації навчального процесу.

Наступного дня учасники семінару взяли участь у засіданні круглого столу і обговорили спектр проблем, що впливають з перших підсумків впровадження кредитно-модульної системи підготовки фахівців у вищих навчальних закладах, які беруть участь в експерименті.

На заключному засіданні 22 листопада були підведені підсумки роботи науково-практичного семінару та прийняті його рекомендації, серед яких: схвалення проведення семінарів за визначеною тематикою, поширення практики проведення семінарів в інших регіонах

України з метою інформування науково-педагогічної громадськості, видання матеріалів і доповідей семінару окремою збіркою або у спеціальному випуску часопису “Вища освіта України”.

Основний підсумок роботи науково-практичного семінару у Львові можна визначити як підтримку тези, що висловлена міністром В.Г.Кременем 21 листопада 2003 року на спільному засіданні Колегії Міністерства освіти і науки України та Президії АПН України: “Альтернативи процесу інтеграції української системи вищої освіти в європейський освітній простір немає”.

В.П.Головенкін,
начальник навчально-методичного відділу

Форум столичних підприємств

19-21 листопада 2003 року в Києві відбувся Міжнародний економічний форум столичних підприємств і організацій Києва, Москви, Мінська. Форум проходив під патронатом Собору Слов'янських народів Білорусі, Росії, України. Співголовами Форуму були Київський міський Голова О.О.Омельченко і вищі посадові особи Мінська і Москви. У відкритті, роботі Форуму, виставки-ярмарку промислових технологій, засобів виробництва, товарів і послуг, взяли участь Народний депутат України Борис Олійник, члени Ради Собору, Надзвичайний і Повноважний Посол Республіки Білорусь в Україні В.В.Величко, голова Мінської міської Ради депутатів В.М.Попковський,

Надзвичайний і Повноважний Посол Російської Федерації в Україні В.С.Черномірдин, голова виконкому Ради Собору Слов'янських народів Білорусі, України, Росії Ю.А.Дергаусов, представники керівництва Калінінграда, Череповця, Белгорода, керівники столичних підприємств і організацій.

У Міжнародному виставковому центрі працювала виставка-ярмарок, на якій була представлена продукція більш 250 підприємств і організацій Києва, Мінська, Москви.

У рамках Міжнародного економічного форуму в першому корпусі нашого університету була проведена науково-практична конференція "Проблеми

і перспективи Міжнародного економічного співробітництва. Погляди і можливості столиць". Працювало чотири секції: "Проблеми дисбалансів і гармонізації зовнішньої торгівлі. Оптимізація дво- та багатостороннього співробітництва", "Проблеми та можливості виробничої кооперації трьох столиць. Перспективи формування загального простору кооперації", "Проблеми та перспективи міжнародного співробітництва в сфері інноваційних технологій. Можливості столиць", "Гуманітарні проблеми і перспективи міжнародної слов'янської співдружності".

Планується видати праці Форуму та конференції.

Инф. "КП"



Під час проведення науково-практичної конференції

Співробітництво поглиблюється



Лекція проф. Х. Херольда

З 24 по 30 листопада в нашому університеті перебував доктор технічних наук, професор Хорст Херольд, директор інституту зварювання і лазерної техніки університету ім. Отто-фон-Геріке (м.Магдебург, Німеччина), який є головним координатором спільного українсько-німецького факультету машинобудування.

В свій час проф. Х.Херольд був одним з ініціаторів поглиблення співробітництва між нашими університетами. При його діяльній участі підписана перша угода про співробітництво між університетом ім. Отто-фон-Геріке і НТУУ "КП".

24 листопада проф. Х. Херольд прочитав лекцію про організацію вищої освіти в Німеччині. Після лекції Головний координатор вручив піврічні стипендії ім. Леонарда Ейлера магістрантам ММІ, ІФФ і ЗФ. Студенти-магістранти мають продовжити дослідження для магістерських атестаційних робіт у Магдебурзькому університеті у лютому 2004 р.

Крім того, були уточнені теми магістерських робіт студентів В.Івакіна та О.Гриба та намічено експерименти, які вони виконують під час перебування в університеті ім.Отто-фон-Геріке.

Відбулися також зустрічі проф. Х.Херольда з проректором з міжнародних зв'язків НТУУ "КП" проф. С.І.Сидоренком, з керівництвом ММІ, ІФФ і ЗФ. Обговорено і конкретизовано подальші стратегічні кроки у розвитку співробітництва між двома університетами.

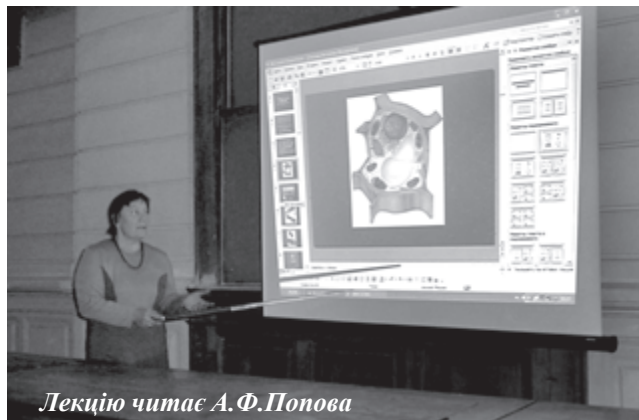
В.М.Яворовський, к.т.н.
декан спільного українсько-німецького факультету машинобудування

Цікава лекція

Інститут доуніверситетської підготовки НТУУ "КП", факультет авіаційних і космічних систем, Національний центр аерокосмічної освіти молоді України, молодіжні аерокосмічні об'єднання "Сузір'я" та "Всесвіт" започаткували роботу лекторію, присвяченого досягненням та проблемам сучасної космонавтики. Для читання лекцій запрошено провідних науковців різних галузей.

Перша лекція на тему "Досягнення сучасної космічної біології" відбулася 24 листопада 2003 року у Великій фізичній аудиторії. Її прочитала доктор біологічних наук, старший науковий співробітник Інституту ботаніки ім. М.Г.Холодного НАН України А.Ф.Попова.

Лектор розповіла про надзвичайно цікаві дослідження впливу факторів космічного польоту на живі організми (бактерії, мікроскопічні водорості), проведені науковцями Інституту ботаніки спільно з російськими колегами на штучних супутниках Землі та пілотованих космічних станціях. Лекція супроводжу-



Лекцію читає А.Ф.Попова

валася демонстрацією багатого ілюстративного матеріалу.

Наступною стане лекція "Космічні технології і матеріалознавство", яка відбудеться 22 грудня о 16-й годині у Великій фізичній аудиторії.

Инф. "КП"

МАЙСТРИ МЕТАЛУ



Зліва направо: ст.н.с. А.Ю. Кузьменко, навчальні майстри Ю.Д. Литвиненко та А.Т. Хоменко біля моделі пам'ятної дошки Д.І. Менделєєву

Як часто, проходячи повз головний корпус, ви звертали увагу на художній ансамбль бронзових постаментів – пам'ятники-скульптури Євгену Оскаровичу Патону (засновнику світової школи зварювання та мостобудування), Сергію Олександровичу Лебедеву (творцю першої в континентальній Європі обчислювальної машини), Михайлу Пилиповичу Кравчуку (видатному українському ма-

тематичу). Саме тому я й зацікавилась історією їх створення, а особливо тоді, коли дізналася, що вилиті вони були не в ювелірних майстернях, а в лабораторії кафедри ливарного виробництва чорних і кольорових металів ІФФ рідного КП.

Інформацією про роботу над скульптурами охоче погодився поділитися заступник завідувача кафедри Є.О. Платонов. З його слів я дізналася, що в період їх виготовлення на ІФФ був створений тимчасовий творчий колектив, основу якого склали співробітники кафедри, а очолив його завідувач кафедри, професор, доктор технічних наук О.П. Макаревич. Зробили свій внесок у роботу над скульптурами і студенти ІФФ, які, отримавши можливість на практиці використати набуті знання, охоче цим скористалися. Скульптором, який створив усі три погруддя, став народний художник України, член-кореспондент Академії мистецтв України О.П. Скоблук.

Одна цільна на сьогодні скульптура Є.О. Патона в процесі роботи розбивалася на шість частин. Технічним процесом зварювання, обробки, чищення, чеканки керував навчальний майстер В.І. Черемних. Формовка виливків – справа рук навчальних майстрів Ю.Д. Литвиненка та А.Т. Хоменка. Робота над виливками – це кропітка, громіздка справа, адже товщина стінки виливка 6–8 мм, а одне з головних завдань майстрів-ливарників – передати всі нюанси й тонкощі задуму скульптора.

Вже сьогодні на алеї біля І корпусу НТУУ "КП" красуються три пам'ятники видатним українським науковцям від вдячних київських політехніків. Будемо сподіватися, вони не стануть останніми для "КП" загалом і для кафедри ливарного виробництва чорних і кольорових металів зокрема.

Т. Первак, студентка ІФФ

ГОРДІСТЬ КАФЕДРИ

Аспірантка ММІ Ольга Холявік успішно поєднує наукові дослідження, викладацьку діяльність та громадську роботу. Як вважає сама Ольга, усі її досягнення – завдяки батькам та завідувачеві кафедри проф. В.І.Стеблюку. Вступила до КП на спеціальність "Обробка металів тиском", бо тут колись навчався батько. А Володимир Іванович закріпив старанну студентку і зацікавив науковим пошуком. Вона вже отримала патент України на спосіб виготовлення балонів для скрапленого газу. Зараз під керівництвом В.І.Стеблюка займається моделюванням процесу



О. Холявік проводить заняття

виготовлення форм. Звучить, може, і не дуже сучасно, але робота її ґрунтовна і, без сумніву, її результати знайдуть застосування на виробництві.

Ольга Віталіївна – вимогливий викладач. Вона читає лекції з мікропроцесорної техніки для четверокурсників та веде практичні заняття для студентів 1–5-х курсів. Її підопічні давно засвоїли – ніяких поблажок від молоді гарної викладачки не буде. Тому сумлінно відвідують заняття і старанно готуються до заліків. Тож знання мають, переважно, ґрунтовні, за що потім не раз гадують добрим словом свого наставника.

О.В.Холявік керувала дипломними проектами кількох випускників. Як потім зізналася, хвилювалася на захисті не менше, ніж її вихованці.

Багато сил у неї забирає інформаційно-організаційна робота на кафедрі, тож вільного часу, як завжди, обмаль.

На урочистостях з нагоди 100-річчя першого випуску механіків О.В.Холявік було нагороджено почесною грамотою. Бажаємо молодому вченому кафедрі обробки тиском подальших здобутків.

Н.Вдовенко

ІСТОРІЯ НА НАШИХ ШПАЛЬТАХ

40 років тому, у листопаді 1963 р., була відкрита станція метро "Політехнічний інститут"

Гаряче спасибі метробудівцям!

Чарівна краса рідного Києва!.. А ось ще один прекрасний подарунок місту – славі будівельники завершили спорудження другої ділянки метро.

Разом з усіма киянами члени нашого інститутського колективу висловлюють найсердечнішу подяку метробудівцям за цей святковий подарунок.



На фото: перший поїзд на новій станції метро "Політехнічний інститут".

Фото
О. Примаченка

"За радянського інженера",
6 листопада 1963 р.

Проблема безпритульності завжди хвилювала громадськість, бо існувала ще з давніх часів. На Русі опікою сиріт займалась церква чи найближчі родичі безпритульної дитини, сьогодні це компетенція дер-

ДІТЯМ-МАЙБУТНЄ!



Благодійна акція на Площі Знань

жави. Хоча й існує Державна програма запобігання дитячій бездоглядності на 2003 – 2005 роки, затверджена Указом Президента України від 21 лютого 2003 року, на повне вирішення цього питання годі й сподіватися. Тим паче, статистика теж невтішна, і кількість дітей (бродяг та жебраків) на 1999 рік становила 31,3 тис., на 2001 – 35 тис., на 2003 – 36 тис. Причому, наведені показники – це лише ті безпритульні діти, що були затримані працівниками внутрішніх справ, а реальні цифри значно вищі.

Та статистика менш промовиста, ніж портрет "дитини вулиці". Це не рідко хвора на різні інфекційні хво-

роби, постійно голодна, без теплої одягу та взуття дитина. Дитина вулиці, перебуваючи у відповідному соціальному оточенні схильна до девіантної поведінки: тюноопаління (більше 50% всіх безпритульних), вживання алкогольних напоїв (40%), токсикоманії та наркоманії (біля 5% мають наркотичну залежність, а 62% мали досвід токсикоманії), також нерідким фактом є примус до статевих контактів. Низька поінформованість дітей-жебраків щодо методів профілактики СНІДу призводять до негативних наслідків.

Звичайно, держава прагне забезпечити всіх "дітей вулиці" належними умовами життя, але вона фізично неспроможна сама вирішити цю проблему, тому значну кількість вкладень повинні зробити благодійні фонди та інші організації недержавного сектору.

26 листопада 2003 року Науково-дослідна лабораторія з соціальної роботи ФС організувала благодійну акцію "Дітям – майбутнє!". Під час акції було проведено збір дитячої літератури, шкільного приладдя та іграшок для Київського дитячого притулку. Виступи молодіжних музичних команд "Город Солнца" та "СВІТЗАОЧІ", студенти, які зібались на Площі Знань зустріли на "УРА!" та на "БІС!".

Слід відзначити, що 26 листопада завершився лише перший етап цієї акції. В майбутньому збір іграшок, дитячої літератури та шкільного приладдя буде проходити ще протягом двох тижнів за адресами: 7 корпус, деканат ФС, кафедра політології, соціології та соціальної роботи (506 к.); кімната студради в гуртожитку №19 (вул. Борщагівська, 146).

Чекаємо всіх небайдужих до проблем дітей, доля яких склалася не найкращим чином.

Н. Лобода, О. Чащковський, студенти ФС

СПОРТ

Всеодно найкращі!

З 10 по 14 листопада відбувся початковий тур Першої студентської ліги України з волейболу серед жіночих команд вищої ліги. Так, так, саме вищої. Кілька років сумлінних тренувань спортсменок дали свої результати – команда НТУУ "КПІ" "догралася" до того, що тепер виборює місце серед найкращих та найсильніших. Але ж і тут є свої перешкоди. Досить непросто, будучи в середині турнірної таблиці за підсумками аналогічних змагань, що проводилися у квітні цього року в м. Вінниця, змагатися з командами, які, здавалося б, на кілька рівнів вищі за Політехніків. Та шість місяців нашим волейболісткам цілком вистачило для того, щоб позбуватися багатьох помилок, набратися впевненості та волі до перемоги.

Результати не примусили на себе чекати. Киянки показали чудову гру і належну підготовку в усіх трьох іграх... Але, про все по порядку.

Першою на долю команди "КПІ" випала зустріч із Національним педуніверситетом (м.Київ). Незважаючи на хвилювання, заручившись підтримкою вболівальників, дівчата розпочали боротьбу.

Вражала зіграність, цілісність нашої команди. Жіноча команда у складі капітана О.Данчук та А.Бриєдіс, А.Іваницької, Ю.Ларіонової, А.Ковальчук, М.Чобанян (ФФВС), Т.Лукашової (ФС), Н.Сафранової (ФБТ), С.Апостол (ФЕЛ), М.Ткаченко (ВПФ), О.Овчаренко (ПСА), О.Кивенко (ІХФ) під керівництвом Д.В. Томашевського суто "по-чоловічому" поводи́ла себе у



гри. Такою ж впевненою була і перемога – 3:0 на користь НТУУ "КПІ".

Далі нове випробування – гра з Національним аграрним університетом (м.Київ). Та ж сама тактика – ще красивіша гра! 3:0 – політехніки знову лишають всіх позаду.

Але в загальному заліку попередю команда з Вінниці "Державний педуніверситет".

"Чи покладаєтесь ви на удачу, на принцип "виграли дві гри, третя – діло не складне"? – питаю в дівчат. "Та ні, звичайно. Перед кожною грою – спортивна та моральна підготовка, направлена на конкретну команду суперника. Важливо не розслабитися, не тішитися з перемог, а залишатися зібраними до кінця туру. Скажемо по секрету, ця гра – найскладніша, адже в минулому турі Вінниця посіла призове третє місце". Так, тактика команди дійсно не розбігалася із словами. Гру вони показали блискучу. Та рахунок все ж виявився 3:1 на користь Вінниці. Але, як іноді трапляється, справа тут зовсім не в діях на майданчику, а в об'єктивності судді. Здивовані та засмучені були всі – і тренери, і вболівальники, і гравці. Протест Дмитра Володимировича відхилили, хоч суддю й зняли із змагань. Але, без сумніву, усі присутні вважають переможцями саме команду НТУУ "КПІ", що ділить зараз І місце з педуніверситетом Вінниці.

Попереду наступні ігри. Вони покажуть, хто найсильніший. Побажаємо удачі, перемог та справедливості нашим волейболістам!

Катерина Білоконь, студентка ФФВС

ПОРАДИ ЛІКАРЯ

Гігієна порожнини рота

Профілактична гігієна порожнини рота – це система методів, що використовуються для догляду за нею, а також засобів, спрямованих на попередження розвитку патологічних процесів в порожнині рота.

Гігієна порожнини рота існувала ще в стародавні часи. Відомі описи різноманітних інструментів, які використовувалися з цією метою: зубочисток, дерев'яних паличок, скребків для язика. У працях Гіппократа згадується про полоскання для знешкодження неприємного запаху. Для чистки зубів використовувались смоли, розмелені зерна какао, біла глина, тальк, пемза, кораловий і корундовий порошок та ін.

Рівень гігієни порожнини рота нерозривно пов'язаний з інтенсивністю стоматологічної патології. В порожнині рота сучасної людини створюються сприятливі умови для активного розвитку мікроорганізмів, продукти життєдіяльності яких викликають патологічні процеси в тканинах пародонту та емалі зубів.

Найбільш розповсюдженими стоматологічними захворюваннями є карієс, запально-дистрофічні порушення паро-

донту, захворювання слизової оболонки порожнини рота та слинних залоз, аномалії зубощелепної системи. І якщо останні не мають прямого відношення до недостатньої гігієни, то інша стоматологічна патологія, як свідчать результати багатьох досліджень, обов'язково пов'язана з недбалістю ставлення до гігієни.

Недостатній догляд за порожниною рота призводить до накопичення на зубах нальоту – головного патогенетичного фактору виникнення каріозного процесу. Лише за умов ретельного індивідуального догляду за порожниною рота кожний із нас може розраховувати на збереження власного здоров'я взагалі та приємну білосніжну усмішку, яка на сьогодні є візитною карткою у спілкуванні між людьми.

Як правильно проводити гігієну порожнини рота?

Які нові засоби індивідуального догляду за порожниною рота?

Що таке професійна гігієна порожнини рота?

На ці та інші питання вам дадуть вичерпну відповідь лікарі-стоматологи студентської поліклініки.

В.А.Бутковський

Костянтин Миколайович Білоусов

*Не дай, Боже, в старі калікою стати,
Не дай, Боже, з глузду в старості зійти,
А дай мені, Боже, ясного розуму мати,
Чисто та спокійно в інший світ піти.*

*Не потрібні в старі золото й палати,
Не міч підступає – чи довго тягти?
То ж дай мені, Боже, ясного розуму мати,
Тихо та спокійно в інший світ піти.*

*В вирі сьогодні дещо ми зробили,
Добре чи погане – то розсудить час.
Може трохи менше, ніж того хотіли,
Може – трохи більше від вимог до нас.*

*Нездійсненна мрія ще хвилює мозок:
Крихту вічності твору людству здарувати.
Миросердний Боже, просвіти мій розум
Цю останню справу з честю подолати.*

*Миросердний Боже, не суди жорстоко,
Боже миросердний, вибач та прости.
Візьми душу чисту до зірок високо,
Старе ж грішне тіло в землю опусти.*

Автора цих проникливих слів і думок вже немає з нами. Він писав їх для себе. Як молитву, як своєрідний путівник.

Чи думав він тоді, що ці рядки щемливою скорботою ввійдуть у наші душі й серця?

Пішов з життя Костянтин Миколайович Білоусов, доцент кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем ФПМ, пішов на 70-му році життя. Смерть настала 17 листопада 2003 року після важкої та тривалої хвороби.



Довгі роки, з 1969 по 2000 р., Костянтин Миколайович працював спочатку на кафедрі обчислювальної техніки ФІОТ, а з 1990 року на кафедрі спеціалізованих комп'ютерних систем ФПМ нашого університету на посаді доцента. Вчив і виховував молоде покоління студентів. Успішно займався науковими розробками в області мікропроцесорних систем керування.

Образ розумної, талановитої, неординарної людини, прекрасного фахівця і викладача назавжди залишиться у нашій пам'яті.

Колеги і друзі

ТРИВАЄ ВИСТАВКА "Таланти КПІ – 2003"

Виставка відкрита у великій виставковій залі 7-го корпусу кожного дня з 9 до 20 години, крім неділі, триватиме до 13 грудня. Заходьте, дивіться!

На фото: Анастасія Гуркович, студентка ФЕЛ "105-річчю КПІ присвячується" (графіка); Антон Титов, студент ФЕЛ "КПІ" (графіка); Віроніка Тимченко, випускниця КПІ "Вид КПІ. Альма-Матер" (олія).



«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»

газета Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут»

✉ 03056, Київ-56
проспект Перемоги, 37
корпус № 1, кімната № 221

☎ 441-14-58, 241-66-95

Головний редактор
В.В.ЯНКОВИЙ

Провідний редактор
В.М.ІГНАТОВИЧ

Дизайн та комп'ютерна верстка
І.І.БАКУН

Комп'ютерний набір
Л.М.КОТОВСЬКА

Коректор
Н.В.МУРАШОВА

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

Друкарня АТЗТ«Атопол»,
м. Київ, пр. Червоних козаків, 9

Тираж 1500

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