



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

10 грудня 2009 року

№38(2892)

Тридцять четверте пленарне засідання Генеральної Асамблеї ПАЧЕС

23-24 листопада 2009 року в Москві під головуванням п. Б.Гризова, голови ПАЧЕС у 2009 році, голови Держдму Росії, відбулось тридцять четверте пленарне засідання Генеральної Асамблеї ПАЧЕС.

Створена в 1993 році в якості парламентського виміру Організації Чорноморського Економічного Співробітництва (ЧЕС), Асамблея надає законодавчу та політичну підтримку ЧЕС, зосереджуючи свої зусилля на пріоритетних питаннях багатосторонньої економічної

ціонального офісу BSUN в Україні професор С.І. Сидоренко, який представляв на засіданні президента BSUN академіка М.З.Згуровського.

Головним питанням загальної дискусії на пленарному засіданні було обговорення "Розвитку міжнародних транспортних коридорів та забезпечення енергетичної безпеки в країнах ЧЕС та Європи".

На Асамблеї також обговорювалися доповіді та рекомендації, підготовлені спеціалізованими Комітетами ПАЧЕС.

Наприклад, доповідь "Використання водних ресурсів в Чорноморському регіоні" була представлена п. Гагіком Мінасяном (Вірменія), головою Комітету ПАЧЕС з економічних, торговельних, технологічних і екологічних питань. П. Сергій Підгорний (Україна), заступник голови Комітету ПАЧЕС з правових та політичних питань, представив доповідь "Рациональне використання

природних ресурсів в Чорноморському регіоні: зміцнення законодавчої бази". Доповідь Комітету ПАЧЕС з культури, освіти та соціальних питань "Формування економічної свідомості та норм поведінки в державах-членах ЧЕС" була представлена п. Олександром Мазере (Румунія).

Асамблея прийняла рекомендації з цих питань, що адресовані парламентам та урядам держав-членів та Організації ЧЕС.

У рамках 34-го пленарного засідання Генеральної Асамблеї ПАЧЕС Державна Дума Федеральних Зборів Російської Федерації організувала 25 листопада відвідання російських газових родовищ у Новому Уренгої.

Наприкінці московської сесії головування в ПАЧЕС було передано по ротачі на наступні шість місяців Скупщини Республіки Сербія. Наступна Генеральна Асамблея відбудеться в Белграді 8-10 червня 2010 р.

Під час третього засідання 24 листопада "Культура, освіта та соціальні

Закінчення на 2-й стор. ➔

Учасникам и гостям Пленарного заседания 34-ой Генеральной ассамблеи ПАЧЭС 23-25 ноября 2009 г. Москва, Российская Федерация

Уважаемые участники заседания!
Уважаемые гости!

Позвольте адресовать Вам слова приветствия и пожелания успешной работы от имени Сети университетов стран Черноморского региона (BSUN)!

BSUN, объединяющая более 100 университетов из 11 стран Причерноморья, принимает непосредственное участие в инициативах и практических делах Парламентской Ассамблеи Черноморского Экономического Сотрудничества.

Исключительно высоко оценивая историческую миссию ПАЧЭС в развитии региона, BSUN стремится как можно более глубоко интегрироваться во все направления деятельности, которые инициируются ПАЧЭС. Мы намерены и впредь углублять наше сотрудничество.

На этом пути мы будем всеми доступными BSUN методами расширять экономические, культурные и научно-образовательные связи в регионе, усиливать роль университетов в формировании политики устойчивого развития и в практической реализации этой политики.

В период председательствования Украины в Организации Черноморского Экономического Сотрудничества в Киеве, на базе Национального технического университета Украины "Киевский политехнический институт" 2-5 апреля 2008 г. под эгидой ЮНЕСКО-CEPES состоялся "Форум высшего образования" – Конгресс Сети университетов стран Черноморского региона, который предоставил прекрасную возможность не только разработать стратегию деятельности BSUN на ближайшие годы, но и сформировать проекты и программы BSUN в области энергетической безопасности, построения общества, основанного на знаниях, внедрения технологий будущего, поддержки молодежных инициатив, развития методологии устойчивого развития стран региона.

Проблематика устойчивого развития была важнейшей на "Форуме высшего образования", результатом чего стало принятие "Киевской декларации ректоров университетов Черноморского региона по устойчивому развитию".

Ее ключевые положения – в соответствии с принципами Десятилетия ООН по образованию в интересах устойчивого развития (2004-2015гг.) – посвящены обеспечению устойчивого развития через образование, с тем чтобы:

– передавать знания, ценности и навыки, необходимые для обеспечения устойчивого развития в регионе, – особенно молодежи, которой предстоит строить будущее;

– образование в интересах устойчивого развития вошло в содержание учебных программ всех ступеней и видов образования, опирающегося на научные знания;

– модели и пути развития учитывали культурное и биологическое разнообразие, интересы будущих поколений и состояние планеты, содействуя укреплению продовольственной безопасности для всех и пропагандируя сбалансированные модели потребления;

– был услышан голос рядовых граждан и было обеспечено уважение к культурному наследию.

Мы исходим из того, что концепция устойчивого развития должна базироваться на обязательном согласовании экономического, экологического и социального прогресса, человеческого измерения таким образом, чтобы от поколения к поколению не снижалось качество и безопасность жизни людей, не ухудшалось состояние окружающей среды и имел место социальный прогресс, который признает потребности каждого человека, в том числе – в образовании.

Украиной предложена новая методика количественного оценивания этого сложного процесса с использованием подходов системного анализа при интерпретации около 300 глобальных индексов и индикаторов процессов развития, предоставляемых авторитетными международными организациями, а также сформулированы подходы к системному согласованию и сбалансированности этих трех, именно трех составляющих с приоритетом третьего – человеческого измерения.

Представляется, что мы должны углубить исследование самого предмета – что такое "устойчивое развитие", усилить метрический аппарат его мониторинга для фактологически обоснованной научно-технической политики государств Причерноморского региона в целом.

Содружество университетов Причерноморья будет стремиться внести свой достойный вклад в достижение этих благородных целей!

Президент BSUN на 2008-2010 гг., ректор Национального технического университета Украины "Киевский политехнический институт" М.Згуровский 23 ноября 2009 г.



Зліва направо: проректор МДУ проф. Н.В.Сьомін, проректор НТУУ "КПІ" проф. С.І.Сидоренко, керівник Управління міжнародних зв'язків МІСІС О.В.Морозова, директор постійнодіючого секретаріату BSUN проф. І.Мамут

співпраці. Асамблея відіграє важливу роль у зміцненні парламентського діалогу, спрямованого на вироблення спільного бачення щодо питань співробітництва, зміцнення демократії, верховенства закону, плюралістичного суспільства та вільної ринкової економіки.

ПАЧЕС об'єднує членів парламентів з дванадцяти держав-членів Організації Чорноморського Економічного Співробітництва – Албанії, Вірменії, Азербайджану, Болгарії, Грузії, Греції, Молдови, Румунії, Російської Федерації, Сербії, Туреччини і України. Народні Збори Єгипту, Національна Асамблея Франції, Німецький Бундестаг, Кнесет Держави Ізраїль, Національна Рада Словачької Республіки і Національні Збори Республіки Білорусь мають статус спостерігачів у ПАЧЕС. До складу делегації BSUN для участі в засіданні увійшли: член "Президентської Трійки", президент BSUN на 2010-2012 роки, ректор Московського інституту сталі та сплавів професор Дмитро Вікторович Ліванов; директор постійнодіючого секретаріату BSUN професор І. Мамут та проректор НТУУ "КПІ", керівник На-



О.Мідзутані, Ю.О.Острянін, С.І.Сидоренко, М.Фурукава, Т.М.Решетило в оглядовому павільйоні об'єкту "Укриття"

Візит до Славутича

З 2001 року діє філія НТУУ «КПІ» у м. Славутич, з 2003 року – Українсько-японський центр НТУУ «КПІ». Тому природно, що важливим напрямом міжнародної діяльності нашого університету є сприяння співпраці японських фахівців з підприємствами та мерією міста Славутич.

Наприкінці вересня 2009 р. мер Славутича Володимир Петрович Удовиченко відвідав Українсько-японський центр НТУУ «КПІ». В ході обговорення перспектив співпраці з представниками японської сторони і НТУУ «КПІ» з'явилася ідея проведення круглого столу українських учених і японських представників, присвяченого обговоренню стану об'єкту «Укриття» та підтримки ді-

яльності Чорнобильського центру м. Славутича.

28 листопада 2009 року відбувся візит директора Українсько-японського центру НТУУ «КПІ» пана О.Мідзутані, координатора проекту пані М.Фурукава і проректора НТУУ «КПІ» з міжнародного співробітництва проф. С.І.Сидоренка до Чорнобильської АЕС, а також м. Прип'ять. Вони мали зустрічі із заступником міського голови м. Славутич Ю.О.Остряніним, співробітницею мерії Т.М.Решетило, заступником технічного директора об'єкту «Укриття» з безпеки О.Є.Новиковим, на яких обговорили конкретні питання підготовки круглого столу.

Інф. департаменту міжнародного співробітництва

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 Засідання Генеральної Асамблеї ПАЧЕС

2 Візит до Славутича

2 На засіданні Вченої ради

Нова навчальна дисципліна на ТЕФ

Конференції, семіари

3 Викладач-дослідник В.М.Співак

Успіх Є.О.Колосова

У Сингапурі...

4 Відкрився конкурс "Таланти КПІ"

Відеоанонс

Поміркуйте

На засіданні Вченої ради

Чергове засідання Вченої ради НТУУ «КПІ» відбулося 30 листопада 2009 року. На його початку головуючий ректор НТУУ «КПІ» проф. М.З.Згуровський тепло привітав із ювілейними днями народження зав. каф. біотехніки та інженерії д.т.н., проф. В.В.Карачуна, зав. каф. хімічної технології композиційних матеріалів д.т.н., проф. В.А.Свідерського, зав. каф. інформаційно-телекомунікаційних мереж д.т.н., проф. Л.С.Глобу, з днем народження – співголова Асоціації випускників КПІ В.А.Масола.

Диплом Міжнародної конференції «Функціональні матеріали» було вручено аспірантці кафедри біоінформатики О.М.Било. За високі спортивні досягнення нагороди отримали проф. Б.П.Ковальський, переможець Кубка України з армспорту серед професіоналів, гравці та тренери клубу регбі «Політехнік».

Далі пройшло урочисте нагородження переможців конкурсу на кращу академічну групу 2008/2009 навчального року, у якому перше місце посіла група БІ-51 факультету біотехнології і біотехніки (куратор – доц. каф. біотехніки та інженерії В.М.Мельник, староста –

Дар'я Корнієнко), друге – група УК-51 факультету менеджменту та маркетингу (куратор – доц. каф. математичного моделювання економічних систем Л.Ю.Гальчинський, староста – Сергій Кузовкін); третє – група ОФ-41м фізико-математичного факультету (куратор – зав. каф. загальної фізики та фізики твердого тіла проф. Л.П.Гермаш, староста – Дмитро Трояновський). Кураторам та старостам груп ректор вручив відповідні дипломи і подяки. Крім того, згідно з положенням про конкурс, студенти названих груп отримали премії, група-переможниця БІ-51 ФБТ здійснить експерсію по одному з історичних та культурних місць України.

Першим питанням порядку денного Вчена рада заслухала доповідь директора ММІ проф. М.І.Бобиря про цільову підготовку магістрів в ММІ для НАН України. У доповіді аналізувалася робота секції «Механіка та машинобудування» спільного Відділення цільової підготовки магістрів в НТУУ «КПІ» і НАН України. З доповіддю «Про концептуальні засади національної системи кваліфікації праці та персоналу» виступив зав. каф.

радіоконструювання і виробництва радіоапаратури академік Академії педагогічних наук України проф. Ю.Ф.Зінковський. Про організацію комісії з контролю ефективності використання оздоровчих підрозділів університету доповів вчений секретар НТУУ «КПІ» А.А.Мельниченко.

Далі було розглянуто конкурсні справи, зокрема про підтримку підручника «Загальна та неорганічна хімія» та висунення авторського колективу у складі О.М.Степаненка, Л.Г.Рейтера, В.М.Ледовських, С.В.Іванова на здобуття Державної премії України в галузі науки й техніки 2010 року, про підтримку серії підручників для навчальних закладів загального напрямку «Енергетика. Довкілля. Енергозбереження» та висунення авторського колективу у складі: Г.Б.Варламов, Г.М.Любчик, В.А.Маляренко, О.І.Ровенський, В.І.Кривцов, О.М.Олейніков, О.І.Яковлев, П.М.Каніло на здобуття Державної премії України в галузі науки й техніки 2010 року.

На завершення засідання було розглянуто поточні справи.

Інф. «КПІ»

Тридцять четверте пленарне засідання Генеральної Асамблеї ПАЧЕС

Продовження. Початок на 1-й стор.

питання» було розглянуто питання «Формування екологічної свідомості та норм поведінки в державах-членах ЧЕС» та представлено звернення президента BSUN академіка М.З.Згуровського (див. стор. 1).

Делегація BSUN провела в дні роботи Асамблеї численні зустрічі та консультації з питань, що стосуються ролі університетів Причорномор'я у формуванні політики сталого розвитку країн регіону,

формування екологічної свідомості та норм поведінки в країнах-членах ПАЧЕС.

Учась делегації BSUN в 34-му пленарному засіданні Генеральної Асамблеї ПАЧЕС засвідчила зростаючий авторитет BSUN як в системі міжнародних відносин у регіоні, так і у вирішенні практичних завдань його розвитку.

Делегація BSUN під час перебування в Москві займалась також організацією наступного Конгресу ректорів університетів BSUN, проведення якого заплановано на квітень 2010 року на базі Московсь-

кого державного університету імені М.В.Ломоносова та Московського інституту сталі та сплавів. Комплекс питань у зв'язку з цим було розглянуто на зустрічі проректора Московського державного університету ім. М.В.Ломоносова проф. Н.В.Сьоміна, проф. І.Мамута, проректора КПІ проф. С.І.Сидоренка та керівника Управління міжнародних зв'язків МІСІС пані О.В.Морозової, яка відбулась у Московському державному університеті.

Інф. департаменту міжнародного співробітництва

Інтернет-семінар на кафедрі міжнародної економіки

Інтернет-семінар на тему «Стратегія розвитку компанії Cisco» відбувся 30 жовтня в НТБ ім. Г.І.Денисенка. Викладачі та студенти кафедри міжнародної економіки ФММ спілкувалися зі співробітником компанії CISCO SYSTEMS INC. (м. Сан Хосе, США) А.М.Титовим, який працює у підрозділі граничної маршрутизації та відповідає за корпоративну стратегію управління портфелем продуктів і бізнес-аналітику. Організатор заходу – д.е.н., професор кафедри міжнародної економіки, заслужений діяч науки і техніки України Олександр Сергієвич Попович.

Зв'язок із Силіконовою долиною здійснювався за допомогою сучасної комунікаційної системи WebEx. Під час семінару було охоплено широке коло питань: формування стратегії розвитку компанії «Cisco», проблеми підготовки кваліфікованих кадрів, особливості менеджменту американських компаній, напрями можливої співпраці українських виробників телекомунікаційних товарів та послуг з компанією «Cisco». А.М.Титов підкреслив

важливість якісної бізнес-освіти для формування успішної кар'єри в галузі інформаційних технологій. Варто зазначити, що А.М.Титов виходець з України, народився в м. Києві.

У роботі семінару взяли участь студенти п'ятого та четвертого курсів спеціальності «Міжнародна економіка» і викладачі кафедри. Студенти мали змогу ставити питання, які їх цікавлять, і отримувати вичерпні відповіді. Учасники та організатори домовилися про подальшу співпрацю щодо проведення подібних заходів у майбутньому.

О.С.Попович поділився своїми думками щодо семінару: «При викладанні курсу «Стратегічне управління» ми якоюсь мірою пригломшуємо студентів дуже різноплановою інформацією, яка в різних підручниках викладається по-різному, часом так, що одні автори суперечать іншим. Нерідко теоретичні узагальнення і фантазії авторів переплітаються з тим, що реально відбувається в економіці. У

зв'язку з цим мені здається актуальним організувати спілкування з фахівцями, які реально працюють у сфері стратегічного управління. Сучасні інформаційно-комунікаційні технології дозволили нам організувати таке спілкування безпосередньо з Силіконовою долиною, з бізнес-практиком, фахівцем всесвітньо відомої компанії «Cisco» Андрієм Титовим. Думаю, що таке живе спілкування не просто цікаве, а дуже корисне для сту-



дентів. Упевнений, що багато з того, про що я розповідав студентам на лекціях, після такого інтернет-семінару звучатиме зрозуміліше і цікавіше».

Цікавими видаються і враження студентів: «Корисно спілкуватися з такими людьми, як А.М.Титов. Він молодий, одержав науковий ступінь (PhD) з інженерних наук, має диплом MBA та займає високу посаду у провідній американській компанії. І всього цього людина домоглася своїми знаннями. Подібне спілкування додає наснаги в навчання. Хочеться вірити, що, використовуючи здобуті знання, можна досягти ефективного результату, знайти гідну роботу, стати успішною людиною. Ми вдячні за проведення інтернет-семінару, для нас важливо переймати досвід у провідного працівника всесвітньо відомої компанії».

І.Верхоляд, студентка ФММ

Культура безпеки – нова навчальна дисципліна

На кафедрі атомних електростанцій і інженерної теплофізики (АЕС і ІТФ) студенти вивчають методи розрахунків безпеки АЕС з 1996 року. У 2000 році було розроблено

научальний посібник «Вероятностный анализ безопасности атомных электрических станций». На кафедрі з того часу підготовлено близько 1000 інженерів, що вільно володіють методами складних розрахунків за допомогою спеціальних програм «IRRAS» та «SAPHIR».

Рішенням кафедри АЕС і ІТФ дисципліна «Культура безпеки» введена в навчальний план уже з цього року для спеціальності «Атомна енергетика» на 4-му курсі. Актуальність введення цієї дисципліни постійно підтверджується. Так, фахівці НАЕК «Енергоатом» та Японського інформаційного центру з питань електроенергетики (JEPIС) провели семінар «Управління ядерною безпекою. Організація та проведення заходів, спрямованих на підвищення культури безпеки з метою попередження помилок персоналу», де обговорили методики аналізу помилок, пов'язаних із людським фактором, шляхи попередження



V.V. Begun

помилку персоналу на АЕС та способи підвищення культури безпеки.

На VIII Міжнародному форумі «Паливно-енергетичний комплекс: Сьогоднішня та майбутня» – 2009 пройшов «День атомної енергетики», на якому відбулася презентація нового навчального посібника «Культура безпеки на ядерних об'єктах України», автори В.В.Бегун, С.В.Бегун, С.В.Широков, І.В.Казачков, В.В.Литвинов, Е.М.Письменний. Доповідь з презентації посібника провів доцент кафедри АЕС і ІТФ В.В.Бегун, який розповів про існуючі філософії безпеки та культури безпеки – сучасну філософію безпеки атомних станцій. Посібник розроблено на основі матеріалів з культури безпеки МАГАТЕ та НАЕК «Енергоатом». Він розрахований на викладачів дисциплін з безпеки, фахівців цивільного захисту та охорони праці, студентів ВНЗ. Книга має 386 сторінок, містить багато фактичного матеріалу та ілюстрацій, видана в повнокольоровому форматі. Зміст книги та її наповнення високо оцінені фахівцями.

І.В.Сегеда, заступник декана ТЕФ

Конференція молодих учених

Активну участь у роботі конференції взяли студенти з технічних факультетів нашого університету (ТЕФ, ММІ, ХТФ, ІЕЕ) та інших навчальних закладів України (НУ «Львівська політехніка», Одеський національний політехнічний університет, Технологічний інститут ім. В.Далія (м.Севродонецьк), КНЕУ, КНУ внутрішніх справ, Полтавська аграрна академія, Одеська юридична академія, Інститут економіки і прогнозування, Державний інститут підготовки кадрів та ін.), а також представники закордонних вузів. Заслугує на подяку робота організаційного комітету конференції: Т.П.Ткаченко, Ю.В.Тюленеві, Т.Р.Антошко.

Виступи учасників конференції викликали великий інтерес та активне обговорення, доповіді були цікавими та актуальними. За результатами конференції було визначено кращі роботи та відзначено їх авторів: Є.О.Коломієць, І.О.Асютина (ХТФ), М.М.Мозар (ММІ), А.О.Овчаренко (ФММ) та ін.

Маємо надію, що в наступному році конференція буде не менш цікавою.

Ю.В.Тюленєва



ОПТИМІЗАЦІЯ ВИКЛАДАННЯ ФРАНЦУЗЬКОЇ МОВИ

15 жовтня в НТУУ «КПІ» за участю аташе з питань культурного та лінгвістичного співробітництва Посольства Франції в Україні пана Мішеля Максимовича та представника французького видавництва «Дідьє» відбулася презентація нових методичних видань з викладання французької мови для спеціальних цілей, на якій були присутні викладачі кафедри теорії, практики та перекладу французької мови. Бібліотека кафедри збагатилася новими підручниками з французької мови для різних рівнів.

22-23 жовтня 2009 р. в КПІ відбувся Всеукраїнський семінар з проблем викладання французької мови для спеціальних цілей в технічних та торговельно-економічних університетах, організований відділом лінгвістичного та культурного співробітництва Посольства Франції в Україні. Під керівництвом директора французького центру «Аталант-Інновації» Мар'яна Готье учасники семінару провели рольову гру «Як створити власне підприємство», обравши для себе ролі гене-

рального директора, керівників підрозділів, менеджерів, бухгалтерів та технічних працівників. Зроблені під час проведення рольової гри зауваження та цікаві пропозиції, знайшли своє відображення в методичних рекомендаціях щодо впровадження рольових ігор з ділової французької мови в навчальний процес.

Підводячи підсумки семінару, аташе Посольства Франції пан Максимович у своєму виступі відзначив, що одним з пріоритетних напрямків діяльності французького посольства в Україні є впровадження в університетські програми та навчальний процес нових підходів у викладанні французької мови для технічних та економічних спеціальностей.

Учасникам семінару було запропоновано взяти участь у розробці програми французької мови професійного спрямування для рівня В2.

О.М.Пархоменко, доцент кафедри теорії, практики та перекладу французької мови

Таланти КТІ - 2009

27 листопада у виставковій залі корпусу № 7 відбулось урочисте відкриття щорічного мистецького конкурсу «Таланти КТІ», де, як завжди, представлені роботи в жанрах «Живопис», «Графіка», «Декоративно-прикладне мистецтво» та «Вишивка». Цього року кількість учасників конкурсу просто рекордна! 108 митців-аматорів експонували близько 900 робіт. Приємно зазначити, що з кожним роком професійний рівень конкурсу зростає. Яскраві та цікаві роботи представили учні художньої студії «Гармонія» під керівництвом художника Володимира Володимировича Веселка. Вражаючу серію живописних творів представила студентка ІЕЕ Юлія Циганенко. Вони створюють ауру живого мистецтва, в якому передається світ у його натуральній красі. Приємно вразили пейзажі, виконані постійними учасницями конкурсу Тетяною та Катериною Очередько, студентками ВПІ. Цього року і учні Політехнічного ліцею представили свої роботи: живописні твори та роботи з декоратив-

но-прикладного мистецтва. І варто зазначити, що їх важко назвати дитячими.

Глибоким філософським звучанням насичена нова серія робіт працівника ОКБ «Штурм» Анатолія Дмитровича Лабунського. Графічними роботами, як завжди, вирізнялись студенти ВПІ. Їхні твори сповнені виразністю ліній та довершеністю форм. Воно й не дивно, адже рівень освіти, наданої викладачами видавничо-поліграфічного інституту, говорить сам за себе.

З року в рік з'являються цікаві роботи з вишивки. Неможливо без захвату пройти повз вишиті подушки, які зробила студентка ФБТ Анастасія Бовділова. Скільки наполегливої праці, фантазії і таланту в них!

Серед творів декоративно-прикладного мистецтва безліч прикрас з бісеру, роботи з коренепластики, вироби з дерева та скульптура.

Тепер слово за журі, що має визначити переможців конкурсу, які урочисто отримають нагороди на закритті виставки 24 грудня.

Інформація картинної галереї

Виставка художньої студії

Складається враження, що художні роботи наших дітей, студентів, викладачів, співробітників займають все більшу виставкову площу стін. На початку грудня в КТІ одночасно проходить декілька художніх виставок.

Зокрема, у фойє Центру культури і мистецтв відкрилась виставка фотографій вихованців художньої студії кафедри менеджменту, якою керує старший викладач кафедри І.А.Шеховцова. Учасники студії творять у різних жанрах образотворчого мистецтва – графіка, акварель, темпера, олія, гуаш, фотографія.

Студія працює з 2005 року. Вік учасників – від 8 до 22 років. Їхні роботи і роботи керівника студії

можна бачити на виставках «Таланти КТІ». У вересні 2008 року в картинній галереї факультету соціології пройшла персональна виставка Ірини Анатоліївни. А сьогодні можна побачити і фотороботи її вихованців. На виставці у ЦКМ представлено фотографії – пейзажі, портрети, натюрморти. На багатьох – квітучі літні краєвиди, від чого трохи теплішає о цій зимовій порі.

Хочеться побажати керівнику художньої студії і її учасникам творчого натхнення у створенні художніх робіт, завдяки яким наш світ стає більш яскравим, красивим, життєрадісним.

С.Вовк



Учасники конкурсу



ОГОЛОШЕННЯ

ПРИЛАДО- ТА МАШИНОБУДУВАННЯ



Виробнича структура машинобудівного підприємства
Фільм розповідає про основні цехи машинобудівного підприємства серійного типу виробництва та критерії, за якими формується персонал таких підприємств.

Планування життєвого циклу промислової продукції
У фільмі розповідається про способи та методи планування життєвого циклу промислової продукції та про проблеми, які при цьому виникають, а також про конвеєрні системи.

Конструювання корпусних деталей та підшипників
У фільмі розповідається про особливості конструювання корпусних деталей двигунів внутрішнього згорання, шляхи підбору конструкторських рішень цих деталей. Також розглянуто особливості різноманітних видів підшипників.

Фільми підготовлено на основі кіноархіву відділу технічних засобів навчання НТУУ «КПІ»
Фільми знаходяться в мережі за адресою: <ftp://inform.ntu-kpi.kiev.ua/pub/video>
Навчальна телестудія відділу технічних засобів навчання: <ftp://inform.ntu-kpi.kiev.ua>;
тел.: 8 (044) 406-82-76

Кулачкові механізми в техніці
Фільм розповідає про різновиди, особливості та будову кулачкових механізмів, їх застосування в машинобудуванні.

Продуктивність праці в машинобудуванні
У фільмі розповідається про показники продуктивності праці та про методи їх контролю і шляхи підвищення. Ви також дізнаєтеся про наукову організацію праці та основні її напрямки.

Пасові передачі в сучасному машинобудуванні
Фільм розповідає про різновиди пасових передач та механізми, в яких їх застосовують, демонструє переваги таких передач.

Тиск тіла, що обертається, на вісь
У фільмі розповідається про причини зносу деталей, що обертаються, та про способи підвищення їх зносостійкості.

ПОМІРКУЙТЕ!

Молодий рудий

Зустрічаються два математика, які не бачились багато років. Один питає у іншого:

- Діти є?
- Так, троє синів.
- Скільки їм років?
- Якщо перемножити їх віки, то вийде 36.
- Мало інформації.
- Сума їх віків дорівнює номеру тролейбуса, що проїжджає.
- Мало інформації.

- Молодший рудий.
- Тепер все зрозуміло.
- Скільки дітям років?

Круглий стіл

Двоє грають у гру: на круглий стіл по черзі кладуть круглі фішки. Фішки не повинні звисати зі столу і «налізати» одна на одну. Хто не зможе покласти фішку, той програє. Хто виграє при правильній стратегії і якою вона має бути?

Підготував І.В.Орловський,
ст. викладач каф. математичного аналізу та теорії ймовірностей

Михайло Корнійович Пилипенко

24 листопада 2009 року на 86 році життя помер Герой Радянського Союзу, почесний громадянин міста Києва, генерал-полковник у відставці Михайло Корнійович Пилипенко.

Народився Михайло Корнійович в селянській родині в селі Добровка Могильовської області.

У 1941 році Михайло Пилипенко разом з батьком добровільно йде на фронт, при цьому дописавши собі 1 рік, щоб узяти до лав Червоної армії. У званні сержанта тричі форсував річку Дніпро при звільненні Києва.

За хоробрість і відвагу Михайлу Корнійовичу 29 жовтня 1943 року було присвоєно звання Героя Радянського Союзу.

Після закінчення у 1953 році Військової Червонопрапорної академії зв'язку, продовжував служити, обіймаючи різні команди і штабні посади.

16 років Михайло Корнійович був начальником Київського вищого військового інженерного двічі Червонопрапорного училища зв'язку ім. М.І.Калініна.

Щороку Михайло Корнійович приїздив до інституту з Москви, щоб привітати лейтенантів-випускників, а також на складання Військової присяги курсантами.

З метою військово-патріотичного виховання курсантів інституту та збереження традицій, пам'яті про заслуги перед Вітчизною випускників минулих років, Героя Радянського Союзу генерала-полковника у відставці Михайла Корнійовича Пилипенка було зараховано до списків особового складу інституту – навечно.

Не одне покоління курсантів, яке виховувалося під керівництвом Михайла Корнійовича, запам'ятало його як людину великої та відкритої душі. Сумлінність, творчий підхід, чуйне та справедливе ставлення до людей, плідна й нелегка праця стала прикладом для сьогоденної молоді.

Командування ВПІ НТУУ «КПІ» висловлює глибоке співчуття рідним і близьким з приводу цієї тяжкої втрати.



Всеволод Костянтинович Щербаков

13 листопада 2009 року на 83-му році пішов з життя доцент кафедри атомних електричних станцій і інженерної теплофізики, кандидат технічних наук Всеволод Костянтинович Щербаков.

Всеволод Костянтинович народився 12 травня 1927 року у селі Романіна Шепетівської області. Його батько, Костянтин Нікіфорович – інженер-технолог, працював у фарфорофаянсовій промисловості, мати – Лариса Миколаївна, педагог.

У 1944 році у член 9-го класу Всеволод Костянтинович був мобілізований до лав Радянської Армії, де проходив службу спочатку в десантних військах, а потім радіомайстром у танковій бригаді. У 1951 році він демобілізувався, склав екстерном іспити за десять класів і вступив на теплоенергетичний факультет Київського політехнічного інституту. Все подальше життя Всеволода Костянтиновича було пов'язане з інститутом, після закінчення якого, як відмінник, він залишився працювати на кафедрі теплоенергетичного факультету у проблемній лабораторії теплообміну і газодинаміки.

3 1958 по 1961 рік Всеволод Костянтинович навчався в аспірантурі кафедри парогенераторобудування і інженерної теплофізики КТІ. У 1963 році захистив кандидатську дисертацію з спеціальності «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика». На викладацькій роботі у складі кафедри з 1962 року. За термін роботи підготував і читав низку дисциплін з теоретичної та прикладної теплофізики.

У 1983 році В.К.Щербаков брав участь у створенні факультету підвищення кваліфікації спеціалістів Міністерства енергетики та електрофікації України, деканом якого був до 1989 року. Всеволод Костянтинович не тільки займався науковою та педагогічною діяльністю, але й брав активну участь у громадському житті, мав принципову життєву позицію. Багато років був членом парткому КПРС Київського політехнічного інституту. З 1993 по 2007 рік він очолював спілку ветеранів теплоенергетичного факультету НТУУ «КПІ».

Всеволод Костянтинович має понад 90 наукових та методичних робіт, 2 з яких – монографії.

Маючи дивовижну здібність у спілкуванні з людьми, доброзичливість, високе почуття відповідальності, великий науковий досвід, Всеволод Костянтинович навчив та виховав не одне покоління фахівців, які нескінченно йому вдячні.

В.К.Щербаков був нагороджений почесними знаками «Фронтовик», «За відмінні успіхи у роботі», «Почесний енергетик України», медалями «Ветеран праці» та до 1500-річчя Києва, Почесними грамотами Міністерства освіти та науки України, Міністерства енергетики України, наказами по Національному технічному університету України «КПІ» йому винесено 25 подяк та захочень за сумлінну працю. Він був уважним та турботливим чоловіком і батьком.

Ректорат, профспілковий комітет НТУУ «КПІ» та колектив теплоенергетичного факультету висловлює глибоке співчуття рідним та близьким Всеволода Костянтиновича Щербакова.

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»

газета Національного технічного університету України

«Київський політехнічний інститут»

03056, Київ-56
проспект Перемоги, 37
корпус № 1, кімната № 221
gazeta@users.ntu-kpi.kiev.ua
гол. ред. 406-85-95; ред. 454-99-29

Головний редактор
В.В.ЯНКОВИЙ

Провідний редактор
В.М.ІГНАТОВИЧ

Провідний редактор
Н.Є.ЛІБЕРТ

Дизайн та комп'ютерна верстка
Л.М.КОТОВСЬКА

Комп'ютерний набір
О.В.НЕСТЕРЕНКО

Коректор
О.А.КІЛІХЕВИЧ

Ресстраційне 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.