



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

Київський Політехнік

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

12 квітня 2012 року

№14 (2990)

Видатні конструктори ракетно-космічної техніки



Виступає М.Ю.Ільченко

23 березня 2012 р. в Державному політехнічному музеї при НТУУ "КПІ" відбулося засідання круглого столу на тему "Подолання земного тяжіння", присвячене видатним конструкторам ракетної та космічної техніки ХХ століття.

Сьогодні, напередодні Дня космонавтики, настав час підвести підсумки першого етапу освоєння кос-

мічного простору. Чи залишиться людство ще надовго у своїй колисці, чи, все ж таки, в недалекому майбутньому завоює весь навколо-сонячний простір?

Розвиток ракетної техніки і становлення космонавтики засновано на досягненнях учених і конструкторів багатьох країн світу. Великий внесок у становлення космонавтики зробили сини України та Росії.

Костянтин Ціолковський і Юрій Кондратюк розробили теорію освоєння космічного простору. Сергій Корольов по праву вважається батьком практичної космонавтики. Валентин Глушко – творець школи рідинних ракетних двигунів. Михайло Янгель і Володимир Челомей – розробники бойових і космічних ракет та космічних комплексів, Микола Піллогін – систем управління ракет, Гліб Лозинський – силових установок для літаків МіГ-9, МіГ-31, орбітальних літаків "Бор" і "Буран". Багато зробили для створення протиракетної оборони конструктори Лев Люльєв і Олександр Расплетін. А творець перших бойових балістичних ра-

кет Вернер фон Браун розробив перші ракети-носії для польоту астронавтів на Місяць.

У засіданні круглого столу взяли участь викладачі і науковці НТУУ "КПІ", керівники Державного космічного агентства України, Національного авіаційного університету, ветерани космодромів Байконур, Капустин Яр, Плесецьк, члени Малої академії наук України.

Засідання відкрив проректор з наукової роботи НТУУ "КПІ" член-кореспондент НАН України Михайло Ільченко. Він наголосив: "Становлення космонавтики стало одним з найбільш видатних досягнень ХХ століття. Вони було неможливим без розвитку ракетної справи, успіхів автоматики та розвитку багатьох суміжних наук і галузей діяльності людини. Успіхи космічного та бойового ракетобудування викликали появу проприяретної оборони, яка теж використовує ракетну техніку та системи управління нею".

Олег Прусс, заслужений випробувач космічної техніки, ветеран космодому Капустин Яр розповів про перші кроки в розвитку світової ракетної техніки від Миколи Кібальчича до Вернера фон Брауна в період з 1883 по 1945 рр.

Закінчення на 2-й стор.



мічному університеті, Варшавській політехніці, Варшавському університеті природничих наук, Економічному університеті в Катовіцах, Економічно-

му університеті в Кракові, Академії Леона Козьмінського та Лодзинському технічному університеті.

Інф.КП

Польські університети в КПІ

30 березня 2012 року до НТУУ "КПІ" завітали президент Польської освітньої фундації "Перспективи" Вольдемар Сівінський та учасники ХХІ Міжнародної спеціалізованої виставки "Освіта та кар'єра – 2012" і ХІ Міжнародної виставки закордонних навчальних закладів "Освіта за кордоном", які проходили в Українському домі 29 – 31 березня.

На зустрічі з ректором КПІ Михайлом Згуровським члени делегації польських ВНЗ обговорили напрями співпраці в рамках Українсько-польського центру та шляхи розши-

рення академічних контактів між польськими вишами та КПІ. Після неї гости в історичній Великій фізичній аудиторії корпусу №1 влаштували для студентів Київської політехніки презентації Польської освітньої фундації "Перспективи", проекту "Навчання в Польщі" та польських навчальних програм. Студенти мали змогу дізнатися про напрями і умови навчання в десяти університетах Польщі: Сілезькому (Шльонському) університеті в Катовіцах, Університеті Марії Кюрі-Склодовської, Зеленогурському університеті, Верхнєсілезькому еконо-

Виставка до 80-річчя "Укркінохроніки" в музеї КПІ



27 березня в Державному політехнічному музеї при НТУУ "КПІ" відкрита виставка, присвячена 80-річчю Української студії хронікально-документальних фільмів.

Виставку відкрили міністр культури України Михайло Куликін, заступник голови Державного агентства України з питань кіно Лідія Клименко, директор Української студії хронікально-документальних фільмів Наталія Шевчук, проректор з наукової роботи НТУУ "КПІ" Михайло Ільченко та директор Державного політехнічного музею Наталія Писаревська. В церемонії відкриття взяли участь ветерани і працівники студії та викладачі НТУУ "КПІ", любителі кіномистецтва.

Відразу після розрізання червоної стрічки працівники студії на чолі з її директором влаштували коротку театралізовану виставу, за 80 секунд якої учасники відкриття побачили всі етапи творення кіно – від задуму до фільму. З огляду на те, що у фільмах студії закарбовані хвилюючі миті історії

нашої країни, дійство уточнило гасло виставки: "Кіно – воно з безсмертям заодно, кіно – воно в історію вікно". Ці слова надзвичайно влучно характеризують роль Української студії хронікально-документальних фільмів в увічненні української історії останніх восьми десятиліть.

Слід зауважити, що між появою терміну "документальний" та створенням "Укркінохроніки" в Харкові у 1931 році минуло лише 11 років. У 1939 році студія була переведена з Харкова в столицю радянської України – Київ. З тієї пори і до сьогодні центром українського хронікального кіно є комплекс на вулиці Щорса, 18, де самого було зведене справжнє кіномістечко – адміністративний корпус, технологічні цехи, житловий будинок для працівників студії.

Відвідувачі виставки мають змогу ознайомитися з найвищими здобутками української кіно-документалістики, докладніше дізнатися про творчість видатних вітчизняних кіномитців і окремі віхи діяльності студії від 30-х років ХХ століття до наших днів. Її історія тісно пов'язана з КПІ: більше 50-ти фахівців, підготовлених на факультеті кіноінженерів (згодом – електроакустичному), впродовж багатьох років успішно працювали на студії.

На виставці в Державному політехнічному музеї при НТУУ "КПІ" також експонується кіноапаратура різних років випуску, передана на збереження у ДПМ при НТУУ "КПІ". Це обладнання демонструє технологічний процес створення кіно. Камери "Родіна", "Конвас", "Кінор 35Н", репортерські магнітофони для синхронного запису звуку, високоякісні мікрофони, комплекси магнітного запису на 35-мм магнітну перфоровану плівку, апаратура запису негативу оптичної фонограми, візітажні і звукомонтажні столи дозволяли відзняти, озвучити, змонтувати і надрукувати в цеху масового друку студії позитивні 35-мм фільмокопії з оптичною фонограмою. За допомогою цієї техніки українські кінематографісти впродовж років існування студії відзначили декілька тисяч документальних кінофільмів, а також багато кілометрів кінохроніки. А ще тут є кінопроектор 23 КПК – без такого обладнання глядачі просто не мали змоги побачити ці фільми. Тож музей Київської політехніки поповнився цікавими експонатами, які стануть у пригоді майбутнім інженерам зі спеціальності "Аудіо, відео- і кінетехніка".

Виставка, присвячена ювілею "Укркінохроніки", працюватиме в Державному політехнічному музеї при НТУУ "КПІ" до травня.

Дмитро Стефанович

Фото Лілії Скіби



СЬОГОДНІ
В НОМЕРІ:

1 Видатні
конструктори
ракетно-
космічної
техніки

2 І.В.Бейку – 75!

Проект
TEMPUS-CRIST

3 Всеукраїнський
юнацький
водний приз

Маркетингові
перспективи
інженерів-
зварювальників

Дослідження
на колайдері
ведуть
асpirанти ФТІ

Кафедра
НАЕПС
в Інтернеті
майбутнього

4 Літературно-
мистецькі
зустрічі

Картини
з секретом

Оголошення

Підсумковий моніторинг проекту TEMPUS-CRIST



Завершився трирічний проект TEMPUS "Реформування освітніх програм в галузі космічних технологій в Казахстані, Росії, Україні" (CRIST), який виконувався в НТУУ "КПІ". Крім нашого університету, у виконанні цього проекту взяли участь 7 університетів з України, Росії, Казахстану, Німеччини, Бельгії. Основною метою проекту було вдосконалення навчальних програм у галузі космічних технологій, залучення

студентської молоді до виконання реальних проектів, налагодження спілкування молоді різних країн.

13 березня 2012 р. в НТУУ "КПІ" відбувся підсумковий моніторинг проекту "TEMPUS-CRIST" співробітниками Українського бюро ТЕМПУС-ОФІС Світланою Бацковою, координатором, та Оленою Оржель, менеджером з моніторингу. В моніторингу взяли участь виконавці проекту (НТУУ "КПІ", Дніпропетровський

національний університет, Національний аерокосмічний університет "ХАІ"), представники грантоотримувача (Берлінського технічного університету) Дмитро Островерхов та Олена Айнгорн.

Моніторингова місія зустрілася з партнерами проекту CRIST (ДКБ "Південне", Національний центр аерокосмічної освіти молоді України, Національний авіаційний університет), а також із замовником освітніх послуг аерокосмічних університетів – Державним космічним агентством України.

Відбулася змістовна бесіда з керівництвом НТУУ "КПІ", під час якої було проаналізовано результати виконання проекту, його значення для реформування та модернізації навчального процесу, обговорено кроки його подальшого розвитку.

На зустрічі зі студентами та співробітниками університету відбулася відверта розмова щодо ефективності проекту.

Значний інтерес викликала інформація про розробки з космічної тематики, які виконуються в "КПІ", у тому числі на обладнанні, яке отримав наш університет за проектом CRIST.

Моніторингова місія високо оцінила рівень виконання проекту та його вплив на реформування навчально-го процесу на університетському та національному рівнях.

Л.М. Рижков,
професор ФАКС НТУУ "КПІ"

BITAЄМО! BITAЄМО! Івану Васильовичу Бейку – 75!

Іван Васильович Бейко народився 11 квітня 1937 року. У 1959 р. закінчив фізико-математичний факультет Чернівецького університету. Далі – успішна аспірантура в Інституті математики АН УРСР, докторський захист дисертації, доповідь на Всеукраїнському конгресі математиків, заразування молодіжним науковим співробітником та за сумісництвом старшим викладачем факультету кібернетики Київського державного університету ім. Тараса Шевченка (КДУ). З 1977 р. – доцент, а після захисту в 1993 р. докторської дисертації – професор кафедри моделювання складних систем КДУ. З 2003 по 2008 рік обіймав посаду директора Українсько-Угорського інституту кібернетики. З 2008 р. – професор кафедри математичної фізики фізико-математичного факультету НТУУ "КПІ". Читає лекції з фахових дисциплін "Варіаційне числення", "Математична теорія керування" і "Методи математичного моделювання", для яких підготував узагальнюючий велико-обсяжний навчальний посібник "Задачі, методи і алгоритми оптимізації" (2010 р., із грифом МОН України). Підготував 21 кандидата наук та двох докторів наук.

І.В. Бейко створив теорію асимптотично-розв'язуючих операторів для оптимі-

зації граф-операторних систем, керував спільними українсько-німецькими дослідженнями з розвитку новітніх інформаційних технологій за грантом НАТО, читав лекції в університетах Німеччини, Канади, Бельгії, Австрії.

Нагороджений премією Міносвіти України за кращу наукову працю, знаком "Відмінник освіти України", нагородою Ярослава Мудрого АН вищої школи (АН ВШ), медаллю "За вагомий внесок у розвиток освіти і науки". Обраний членом Міжнародної асоціації радіоекологів, академіком (2002), членом президії (2004) і головним ученим секретарем (2010) АН ВШ України.

І.В. Бейко успішно поєднує науково-педагогічну діяльність із великим спортом – у складі збірної команди КПІ завоював срібну медаль у змаганнях за Кубок України з волейболу (Гурзуф, 2010, 70+), має І спортивний розряд з великого тенісу – наука допомагає спорту, а спорт – науці.

Колектив і друзі зичать Вам, шановний Іван Васильович, міцного здоров'я, щастя, подальших досягнень у наукових дослідженнях та нових спортивних перемог!

Колектив кафедри математичної фізики



Конференція з управління підприємством на ФММ

Традиційно навесні кожного року кафедрою менеджменту факультету менеджменту та маркетингу НТУУ "КПІ" проводиться конференція, яка збирає науковців і практиків для обміну знаннями і досвідом. Цьогорічна III Всеукраїнська науково-практична конференція "Сучасні підходи до управління підприємством" відбулася 15 березня за підтримки деканату факультету менеджменту та маркетингу (декан – д.т.н., професор О.А. Гавриш).

Відкрила конференцію завідувач кафедри менеджменту д.е.н., проф. В.В. Дергачова, яка у своєму вітальному слові підкреслила важливість проведення конференції для підсилення освітнього та наукового рівня студентів, аспірантів і молодих ученых, реалізації їх творчого потенціалу, а також обміну результатами науково-дослідної роботи.



У різних формах роботи конференції (очна/дистанційна) взяли участь фахівці, учні різних вищів та державних установ з 10 міст України, Білорусі, Росії. Було представлено 56 доповідей, які показали високий рівень підготовки молодих учених, широкий спектр наукових інтересів. За результатами конференції видано збірник наукових праць, що налічує понад 100 статей. Конференція стала справжнім святом творчого спілкування для майбутніх науковців усієї України.

За результатами конференції запропоновано науково-практичні рекомендації щодо покращення управління підприємствами, звіт з яких був направлений до Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України.

Оргкомітет конференції

Видатні конструктори ракетно-космічної техніки

Закінчення. Початок на 1-й стор.

Видатні конструктори РКТ ХХ ст.

Виконавчий директор Аерокосмічного агентства України доктор філософії Валерій Фролов розповів про Сергія Корольова як конструктора перших вітчизняних балістичних і космічних ракет у період з 1933 по 1957 рр. – від створення Групи вивчення реактивного руху (в російській абревіатурі – ГІРД) до першого польоту міжконтинентальної балістичної ракети Р-7.

Дуже цікавим був виступ завідувача кафедри конструкування верстатів і машин ММІ НТУУ "КПІ" д.т.н., професора Василя Струтинського, який розповів про основоположника практичної космонавтики С.П. Корольова. Саме завдяки конструкторському таланту і стратегічному мисленню Сергія Павловича відбулася стримкий розвиток космічної техніки в СРСР.

Засłużений випробувач Байконура, безпосередній учасник підготовки до запуску ракети-носія "Енергія" з космічним кораблем "Буран" Геннадій Понамарев поділився своїми спогадами про особисті зустрічі з Валентином Глушком та його внесок у створення школи вітчизняного рідинного ракетного двигунобудування.

Начальник СКБ з наукової роботи Київського заводу автоматики ім. Петровського, син знаменитого генерального конструктора КБ "Південне" Станіслава Конюхова – к.т.н. Олександр Конюхов розповів про засновника нового стратегічного напрямку у створенні бойової та космічної ракетної техніки, ракетно-ядерного щита нашої країни Михайла Янгеля.

А про роль видатного вченого-конструктора у створенні важких ракет-носіїв, орбітальних станцій Володимира Челомея дозволив учасникам круглого столу автор книги про Челомея, ветераном космодрому Байконур, заслужений випробувач космічної техніки, с.н.с. Державного політехнічного музею при НТУУ "КПІ" Анатолій Дормідонтов. Він також поділився спогадами про особисті зустрічі з Володимиром Челомеєм та про участь у випробуваннях ракет-носіїв його конструкції.

Директор Аерокосмічного інституту НАУ д.т.н., професор Валерій Шмаров розповів про визначного вченого і конструктора систем управління ракет-носіїв, космічних апаратів Микола Піллогіна. Він підкреслив, що під керівництвом М.Піллогіна розроблялися системи керування для ОКБ Сергія Корольова, Михайла Янгеля, Володимира Челомея, Георгія Бабакіна. Очолюване Піллогіним Науково-виробничє об'єднання автоматики і приладобудування розробило автономні системи управління для розгінних космічних ступенів перших автоматичних апаратів для дослідження Місяця і планет Сонячної системи. Всього з 1956 року до теперішнього часу було створено понад тридцять модифікацій автономних систем управління.



Про видатного розробника силових установок для літаків КБ Мікояна Глоба Лозинно-Лозинського доповіді членів Малої академії наук України Олексій Віріч і Андрій Михацький. Їх виступи доповіні аспірант фахультету авіаційних і космічних систем НТУУ "КПІ" Роман Карнаушенко – він поінформував про створення орбітального літака "Буран".

Викладач ВІТП НТУУ "КПІ" Олексій Царенок присвятив свій виступ видатному конструкторові зенітної артилерії (ЗА) та творцю найдосконаліших у світі зенітних керованих ракет (ЗКР) та зенітно-ракетних комплексів (ЗРК) випускнику КПІ Леву Люльєву.

А професор ФЕА НТУУ "КПІ" Станіслав Шматок розповів про радянського вченого і видатного конструктора в галузі радіотехніки та електроніки Олександра Расплетіна.

На завершення круглого столу м.н.с. Державного політехнічного музею при НТУУ "КПІ", заслужений випробувач космічної техніки Сергій Грачов зробив повідомлення про конструктора німецьких ракет ФАУ і ракет-носіїв для запуску першого супутника і висадки астронавтів на Місяці Вернера фон Брауна.

Наприкінці засідання круглого столу було показано відеофільм про видатних конструкторів ракетно-космічної техніки ХХ століття.

O. С. Болтенко, завідувач відділу ДПМ при НТУУ "КПІ", заслужений випробувач Байконура
Фото О. Супруна

Студент ФПМ Олександр Навка – арбітр Федерації футболу



О. Навка

Федерації футболу м. Києва і тепер має право судити всі матчі чемпіонату столиці.

Олександр – заступник голови студентської ради ФПМ та голова спортивного відділу СР. Бере активну участь у загальноуніверситетських спортивних заходах, таких як чемпіонат НТУУ "КПІ" з футзалу, кубок ректора з футзалу та інших. Футболом захоплюється з юнацьких років. Він вболіває за футбольний клуб "Динамо" (Київ). Ще в ліцеї почав судити шкільни матчі.

Олександр розповідає, що для того щоб стати арбіром, необхідно було скласти декілька важких іспитів з фізичного підготовки (біг на короткі дистанції, біг на витривалість) та теоретичний тест, який проходив у Федерації футболу м. Києва. Арбітром може стати будь-хто, незалежно від віку та статі, але претендент обов'язково повинен мати гарну фізичну форму, щоб бути змозі судити матч, який складається з 2-х таймів по 45 хвилин кожний.

На сьогодні Олександр провів близько 70 офіційних матчів. "Команди були дуже різні за віком: від 8 до 45 років. Тільки ветеранів ще не було", – говорить він.

Студентам, які хотіли б випробувати себе у ролі арбітра, як розповідає Олександр, спочатку потрібно звернутися до федерації футболу за місцем проживання. Якщо ви проживаєте в місті Києві, то це – Федерація футболу міста Києва (вул. Металістів, 12), якщо в області, то в обласній федерації. Там проведуть інструктаж та розпочнуть з вами навчання. Але необхідно розуміти, на що йдеш, адже багато людей кидають цю справу, так і не закінчивши навчання.

На запитання: "Що тебе більше приваблює: програмування чи спортивна кар'єра?" Олександр відповів так: "Арбітр заробляє багато. Але сьогодні він може судити, і все буде нормальним, а завтра його можуть дискваліфікувати. Для мене це лише хобі. Програмування – це головне, чим я хочу займатися в житті. Для того я і вступив на факультет прикладної математики. Зараз я вже визначився, що мені більше подобається у сфері програмування: мова Java та розроблення web-застосунків".

Тож бажаємо Олександру наполегливо йти до поставленої мети та вірити у свої сили.

Тетяна Грибок, студентка ФПМ

Дорога зі скла

Минулого тижня НТУУ "КПІ" вітав у своїй оштатній залі засідань Вченої ради шанованих гостей, чарівних жінок, талановитих і дуже патріотичних Оксану Забужко та сестер Тельнюк – Лесю та Галину. Цим виступом ознаменувалося відродження в Києві Літературно-артістичного товариства (через 107 років!). Оксана Забужко, українська письменниця та філософ, розповіла студентам і викладачам університету про історію цього руху, про учасників різних років: кращих українських інтелектуалів – Лесю Українку, Людмилу Старицьку-Черняхівську, Миколу Лисенка, Ореста Левицького, Івана Стеценка.

О.Забужко нагадала у своєму виступі, що Літературно-артістичне товариство об'єднувало артистів, художників, літераторів, учених і діяло в Києві відровож 1895-1905 рр. У 1902 році нараховувало понад 160 дійсних членів, проте у вересні 1905 року згідно з наказом царського уряду товариство було закрито.

У часі свого існування товариство "давало дах українському слову, коли воно було нелегальним і забороненим", – зазначила доповідачка. Нині, за її словами, одним із основних завдань поновленого об'єднання є активізація історичної пам'яті суспільства. "Ми не пишемо ніякого статуту. Ми можемо зробити, щоб 25 лютого в українській свідомості лишалося не днем інавгурації президента, а днем народження Лесі Українки, про що українські журналисти за два роки, здається, цілковито забули. Це є чиста громадська робота. Це є те, що я – письменниця – відригаю від себе і віддаю своїй країні", – підкреслила у своєму "реферативному" виступі Оксана Забужко.

Дует сестер Тельнюк презентував новий проект "Дорога зі скла", в основі якого – вірші Оксани Забужко. Зал був заворожений музикою та словами пісень "Цілунок", "Нічні метелики", "Теорема", "Благословляю жінку" та ін., в яких порушуються вічні питання буття, утверждається Любов і Добро. Музична поезія чи поетично музикою назвала це божественне виконання у своєму вітальному слові завідувачка кафедри української мови, літератури та культури ФЛ Олена Петрівна Онуфрієнко. Вона висловила щиру вдячність гостям за прекрасний вечір та зазначила, що він став добрим зачином міжнародної конференції, присвяченої творчості Лесі Українки, яку проводить кафедра в ознаменування цьогорічного ювілею нашої славної поетки.

А.Ф.Нечипоренко,

доцент кафедри української мови, літератури та культури ФЛ

Фото Євгеній Машенко

Українсько-Японський центр НТУУ "КПІ" інформує ПРОГРАМИ ЯПОНСЬКОГО ТОВАРИСТВА СПРИЯННЯ НАУЦІ (JSPS)

24 квітня 2012 року о 14.30 в залі засідань Адміністративної ради, корпус №6 НТУУ "КПІ" за сприяння Посольства Японії в Україні планується провести ознайомлювальну зустріч українських науковців та дослідників з програмами науково-технічного обміну Японського товариства сприяння науці (JSPS).

- Postdoctoral Fellowships for Foreign Researchers
(Докторські стипендії для іноземних учених),
- Invitation Fellowship Programs for Foreign Researchers (short-term, long-term)
(Запрошення для іноземних дослідників на стипендіальні програми (короткострокові, довгострокові),
- New core-to-core program
(Програма співробітництва наукових установ).

Інформація про програми можна знайти на сайтах:
<http://www.jsps.go.jp/english/e-fellow/postdoctoral.html#long>
<http://www.jsps.go.jp/english/e-inv/index.html>
<http://www.jsps.go.jp/english/e-c2c/index.html>

Запрошуємо взяти участь у цьому заході всіх бажаючих.
Просимо попередньо зареєструватися за тел.: 236-69-79.
Контактна особа – Вікторія Мирончук.

Літературно-мистецький вечір у бібліотеці



Виступає В.П.Сапронова

Валентина Петрівна Сапронова - досвідчений фахівець своєї справи, активний громадський діяч, привітна і усміхна жінка. Вона отримала диплом КПІ 1960 року і все життя присвятила Київській Політехніці. Багато років В.П. Сапронова пропрацювала у відділі капітального будівництва і завдяки, зокрема, її зусиллям було зведено більшість корпусів університетського кампусу.

Нещодавно вона прийшла до нашої бібліотеки з ініціативою проведення літературно-мистецьких вечорів, присвячених видатним особистостям польської історії і культури. Звичайно, ми зацікавилися пропозицією, і з квітня відбулася перша зустріч. На неї були запрошенні всі зацікавлені і, зокрема, студенти, які вивчають польську мову в Українсько-Польському центрі НТУУ "КПІ".

Першою темою стала історія відомої польської родини Браницьких, доля якої у другій половині XVIII – XIX ст. була тісно пов'язана з українською історією. Саме Олександра Браницьку, дружину графа Ксаверія Браницького, побудувала і залишила для нашадків чудову пам'ятку садово-паркового мистецтва – парк "Олександрія" в м. Біла Церква Київської області. Дочкою О. Браницької – Слизаветою Воронцовою – захоплювався О.Пушкін.

Розповідь вийшла яскравою і пізнавальною, супроводжувалася слайдами. На закінчення вечора найбільш уважні слухачі отримали невеличкі сувеніри за працівники відповіді міні-вікторини.

Картини з секретом



У музеїній залі

Їх можна побачити в інтерактивному Музеї вишивки, що в Деснянському районі. Тут представлена роботи народної майстернини Тетяни Протчевої – ікони, що світяться в темряві; картини, що вводять в оману зір; вишивки одяг, аксесуари та ін. Автор активно пропагує національну культуру, прагне через вишивку показати багатство української душі, ознайомити глядачів з національним колоритом своєї землі. Свої роботи вона виставляє на спеціалізованих виставках у США та Японії, возила до Великобританії. "Viшивка – то стан душі, фантазія, творчість", – говорить майстерниця.

Тетяна Протчева вважає: для того щоб популяризувати мистецтво вишивки, треба наблизити його до сучасності. Картини, серветки, мережени християнські, – це нині не дуже актуально. Так з'явилася колекція чоловічих і жіночих краваток, метеликів, хустинок для фраків, розшитих геометричними орнаментами. В експозиції також представлені вишивки картини-ілюзії – зображення з певним оптичним ефектом. До Дня Незалежності у 2011 р. майстерня вишила прапор України, який можна побачити із заплющеними очима. "Я застосувала в цій роботі властивості людського зору і мозку. Зосередившись на цій помаранчево-фіолетовій картинці, а потім заплющивши очі, можна чітко побачити наш блакитно-жовтий прапор", – пояснює авторка.



Дерево життя

У доробку майстерниці кілька вишитих карт України, де кожна область позначена притаманним даній місцевості орнаментом, у Києві їх засташеш не часто – мандрують міжнародними виставками, прикрашаючи стенди України; разом з Катеринкою Ющенко вона вишивала "Рушник-еднання"; у Японії втілила спільній проект – вишила карту світу разом із відвідувачами міжнародної виставки, унікальний експонат передали потім в Міжнародний музей вишивки.

Та найбільшу увагу в музеї привертають витвори, що світяться в темряві. Правда, споглядати такі чудо-картини можна лише наживо, відео- або фотокамерам світлове мерехтіння передати не вдається. Відшукати унікальні сяючі нитки вдалося в 2005 р. в Японії. Це стало поштовхом вишивати ікони, адже флуоресцентні нитки чудово підходять для оздоблення німбів. Найцікавіша ікона, яку включено до Книги рекордів України – Христос у терновому вінку, де світиться образ Ісуса, вінок і пасмо волосся. Вишивані ноу-хау Тетяни Протчевої тричі отримали до Книги рекордів України. Це незвичайна вишивка картина України і метод вишивання нитками, що світяться в темряві.

Творчість і подвійництво майстернини – чудовий приклад, як буденні речі можна перетворити на витвори мистецтва, які приносять радість, зиск та стають візитівкою країни.

Н.Вдовенко

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»

газета Національного технічного
університету України

«Київський політехнічний інститут»

<http://www.kpi.ua/kp>

03056, Київ-56
проспект Перемоги, 37
корпус № 1, кімната № 221
gazeta@kpi.ua
тел. 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

І.Й.БАКУН

Л.М.КОТОВСЬКА

Комп'ютерний набір

О.В.НЕСТЕРЕНКО

Коректор

О.А.КІЛІХЕВИЧ

Реєстраційне свідоцтво Ki-130

від 21. 11. 1995 р.

Друкарня ТОВ «АТОПОЛ.»,

м. Київ, бульвар Лепсе, 4

Тираж 2000

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