



Імпульс

№ 3 (717)
Березень 2012 р.

Щомісячник Вінницького національного
технічного університету

Найсвіжіші університетські новини на сайті <http://www.impuls.vntu.edu.ua/>



*Королівська аватара Анни Атарщикової
(Стор. 14)*

«СТУДЕНТСЬКА ВЕСНА» ПОЧАЛАСЬ ПЕРЕМОГОЮ СПОРТСМЕНІВ ВНТУ!

Цьогоріч за підтримки міського голови Володимира Гройсмана у нашому місті започатковано проведення загальноміського міжвузівського фестивалю «Вінницька студентська весна».

Серед основних завдань фестивалю: розвиток різноманітних жанрів мистецтва у студентському середовищі; створення нових і підтримка існуючих творчих гуртків та колективів; підвищення уваги до студентської самодіяльної творчості адміністрації вищих навчальних закладів, спеціалізованих установ, закладів культури, творчих об'єднань, засобів масової інформації тощо; підвищення художнього рівня студентського мистецтва; розвиток творчої співдружності колективів студентського та професійного мистецтва; залучення професійних митців до надання допомоги учасникам.

Головна мета «Студентської весни» – допомога студентам у розвитку їхньої творчості, а також визначення, в якому із вищих навчальних закладів найбільше спортивних, веселих і кмітливих майбутніх спеціалістів. А тому, впродовж місяця, з 15 березня по 15 квітня, студенти вінницьких вишів змагатимуться між собою, демонструючи свої вміння у спорті, гуморі, вокальному жанрі, організації шоу-програм та презентуватимуть соціальні проекти. Команда-переможець, володар гран-прі фестивалю, отримає у подарунок диплом, кубок та спеціальний приз, який стане у нагоді для студентської самодіяльності у тому чи іншому виші.

Стартував фестиваль спортивними змаганнями – студенти 9 вишів демонстрували майстерність гри в боулінг, більярд і настільний теніс. Кожен навчальний заклад у цих змаганнях був представлений двома колективами – командою дівчат та командою хлопців. Найбільше юнакам і дівчатам сподобалися змагання з боулінгу, які викликали бурхливі емоції як у гравців, так і у вболівальників.

Студенти нашого університету підійшли до змагань відповідально, не вважаючи їх звичайною розвагою і, в результаті, з найбільшою сумою балів (47) вийшли на перше місце в загальному рейтингу, довівши, що мають найкращу спортивну форму.

Завершаться міжвузівські змагання гала-концертом, який складатиметься із концертних номерів, що зайняли призові місця в номінаціях та рекомендовані журі фестивалю.

Нині ж команди-учасники активно готуються до наступного етапу фестивалю – змагань у номінації «Вокал», який відбудеться 4 квітня у караоке-клубі «Шоколад».

Тож, будемо сподіватись, що фортуна супроводжуватиме наших талановитих студентів впродовж усіх змагань першого загальноміського міжвузівського фестивалю «Вінницька студентська весна».

Анна ПИСКЛЯРОВА,
проректор з виховної роботи ВНТУ,
головний редактор часопису «Імпульс»



ВНТУ — ЛІДЕР МІЖНАРОДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Міністр МОНмолодьспорту України порадив абітурієнтам обирати інженерні спеціальності й нагородив наш виш дипломом «Лідер міжнародної діяльності»

У три перші дні весни у столичному виставковому центрі «КиївЕкспоПлаза» відбувалась Третя Міжнародна виставка «Сучасні заклади освіти-2012». Вона презентувала громадськості досягнення національної системи освіти. Але особливий інтерес викликала у майбутніх абітурієнтів — учнів 9-х та 11-класів, а також їхніх батьків.

Відкриваючи виставку, Міністр освіти і науки, молоді та спорту України Дмитро Табачник звернувся саме до абітурієнтів, наголосивши:

— Я хотів би молоді побажати, щоб ви більше прагнули бути інженерами, будівельниками, архітекторами, комп'ютерниками.

Міністр наголосив на важливості проведення подібних виставок, оскільки саме на них абітурієнти можуть визначитися з тим ВНЗ, в якому навчатимуться.

Він вручив нагороди переможцям рейтингового виставкового конкурсу у номінаціях: «Лідер вищої освіти України», «Лідер післядипломної освіти України», «Лідер міжнародної діяльності», «Лідер наукової діяльності». Наш ВНТУ був нагороджений дипломом у номінації «Лідер міжнародної діяльності».

Також наш університет відзначений дипломом за активну роботу з модернізації системи освіти.

Ректор ВНТУ, доктор технічних наук, професор Володимир Грабко нагороджений почесною грамотою за плідну організаційську діяльність з підвищення якості національної освіти.

А за плідну науково-педагогічну діяльність з інноваційної модернізації освіти також почесними грамотами нагороджені професори нашого ВНТУ Сергій Павлов,



Віктор Мізерний і Олександр Осадчук, доценти Микола Прадівляний і Олександр Дерібо.

Третя Міжнародна виставка «Сучасні заклади освіти-2012» є одним із найзначущіших та наймасштабніших презентаційних заходів в українській освітній галузі. Цього року вона стала місцем зустрічі представників 765 провідних навчальних закладів, центрів, підприємств, асоціацій, видавництв з усіх регіонів України, а також учасників з Росії, Чехії, Естонії, Швейцарії, Словаччини, Польщі, США. За словами Президента Національної Академії педагогічних наук України Василя Кременя, виставка стала майданчиком для обміну досвідом між усіма її учасниками, привернула увагу до проблем в освітній галузі та підкреслила значимість освіти у суспільстві.

ВІННИЦЬКІ ПІДПРИЄМСТВА ПОТРЕБУЮТЬ КВАЛІФІКОВАНИХ КАДРІВ

На рясі

Міський голова Володимир Гройсман й усі керівники провідних промислових підприємств Вінниці високо оцінюють професійний рівень випускників нашого вишу

Польсько-українське підприємство «Барлінек Інвест», що є найбільшим виробником тришарової паркетної дошки в Україні, нещодавно приймало розширене засідання Ради вінницьких товаровиробників. Йшлося про створення нових робочих місць на економічно активних підприємствах Вінниці та підготовку кадрів, які б відповідали вимогам промисловості міста.

На засідання запросили ректорів вищих навчальних закладів обласного центру, а також представників Пенсійного фонду та ДПІ, директорів департаментів міської ради. Обговорювались підсумки роботи промислового комплексу Вінниці у 2011 році та перспективи розвитку на рік нинішній, внесення змін до Генерального плану міста та зміни у пенсійному та податковому законодавстві України.

Університети мають готувати інженерні кадри для конкретних підприємств, акцентував Вінницький міський голова Володимир Гройсман. Для цього слід насамперед відкривати філії кафедр ВНЗ на підприємствах.

Щодо нашого Вінницького національного технічного університету очільник міста наголосив, що ВНТУ надає якісні знання: «Це підтверджує і моя команда, яка складається переважно з випускників цього ВНЗ. Сьогодні у Вінниці усе, що пов'язане з інноваційними технологіями, системами управління, здійснюється інтелектом і руками випускників ВНТУ».

Володимир Гройсман закликав директорів успішних підприємств надати університетам сучасне обладнання, яке використовується у них при новітніх технологічних виробничих процесах:

— Освіта міста готує високоякісних фахівців, втім, працевлаштувавшись на підприємство, вони знову мають навчатися. Можливо, на наступній нараді підприємці зможуть внести свої пропозиції щодо покращення матеріально-технічної бази навчальних закладів, які готують спеціалістів на вінницькі підприємства. Адже нині багато студентів навчаються на техніці 60-х років, тоді як вінницькі промислові підприємства йдуть в ногу із часом та працюють за новими технологіями. Лише у 2012 році на вінницьких підприємствах очікується створення понад тисячі робочих місць, тому забезпечення кваліфікованими кадрами є нагальним.

Не лише вінницький міський голова, а й усі керівники провідних промислових підприємств Вінниці, виступаючи на засіданні, високо оцінювали професійний рівень випускників нашого вишу. Вони висловили готовність до співпраці з нашим ВНТУ, запросили студентів на екскурсії — знайомитись із підприємством, а потім і працевлаштуватись.

Євроінтеграція

ВІННИЦЬКО-ГАМБУРЗЬКИЙ ТАНДЕМ

Компанія Koenig Engineering (Німеччина) активно впроваджує наукові розробки доктора технічних наук, професора Олександра Осадчука. А з кафедрою радіотехніки нашого ВНТУ, яку він очолює, налагодила живе співробітництво кафедра нанотехнологій і електроніки Technische Universitaet Hamburg-Harburg

Олександр Володимирович нещодавно повернувся із Нижньої Саксонії. Тамтешня фірма Koenig Engineering замовила йому розробку специфічного приладу — систему контролю для трансформаторів, які обслуговують лінії 750 kV. Це багатоканальний сенсорний пристрій для маслonaповнених енергетичних установок.

Трансформатор заввишки у двоповерховий будинок і дуже дорогий. Якщо вийде з ладу — шоста частина Німеччини залишиться без електроенергії. Його наповнює понад 2 тони трансформаторного масла, з якого при перенавантаженні виділяються різноманітні гази — водень, CO₂, горючі гази: метан, ацетилен, ізобутан. Отож, щоб контролювати роботу трансформатора, треба вимірювати концентрацію газів, температуру, тиск і вологість масла. Адже діелектричні сталі під впливом цих факторів змінюють свої властивості, що може спричинити вибух — техногенну катастрофу і чималенькі збитки.

Виконувати таке замовлення — величезна відповідальність. А отримати таке замовлення — безпеліційний факт європейського визнання й інтелектуального рівня, й актуальності наукових розробок наших учених.

— У Гамбурзькому технічному університеті на кафедрі нанотехнологій і електроніки розробляють для таких приладів мембрани, через які гази із масла поступають у вимірювальну камеру. З професором Мюллером, який є завідувачем цієї кафедри, обговорювали усі технічні проблеми, які нині виникли, і апробували експериментальний макет приладу. — Розповідає професор Осадчук.

Олександр Володимирович пристойно володіє англійською і німецькою. Оpubлікував понад 450 наукових праць, значна частина їх за кордоном. Має півтори сотні патентів України і Російської Федерації. Бере участь у виставках винаходів. І перемагає.

VII Міжнародний салон винаходів і нових технологій «Новий час», який проходив під егідою Міжнародної асоціації винахідницьких організацій (IFIA) — єдиним від України асоційованим членом якої є наш Вінницький національний технічний університет — свій Гран-Прі віддав винахідникам з нашого університету. Докторам технічних наук, професорам Володимир Осадчуку та Олександру Осадчуку, студентам Ользі Стовбчатій та Руслану Насадюку за мікроелектронний витратомір газу та вимірювач магнітної індукції, які підтримані патентами України.

Золоту медаль «Nikola Tesla» міжнародної виставки винаходів «Genius», що відбулась у Белграді, також віддали професорам Осадчукам — батькові й сину. За захищений десятима патентами комплекс винаходів «Мікроелектронні частотні перетворювачі фізичних величин».

А Міністерство освіти і науки Російської Федерації знову ж таки — золотою медаллю нагородило професорів Осадчуків, відзначивши їхні винаходи у галузі нано-

технологій. І визнавши, що українське винахідництво має досить високий рівень і з багатьох напрямків є одним з найкращих у світі.



Завідувач кафедри радіотехніки нашого ВНТУ, доктор технічних наук, професор Олександр Осадчук

Тож, фірма Koenig Engineering теж це визнавши, звернулася до професорів Осадчуків зі своєю проблемою. Рішення вінницьких учених їм підійшло.

Олександр Володимирович випускник нашого університету за спеціальністю «мікроелектроніка та напівпровідникові прилади». У ВНТУ навчався і в аспірантурі, і в докторантурі. Доктором наук став у 2002-му. У 33 роки.

Докторську дисертацію захистив за напрямком «радіовимірювальні прилади». Він розробив елементи теорії побудови радіовимірювальних мікроелектронних

перетворювачів. Чим довів можливість створення нового класу радіовимірювальних перетворювачів зі значним покращенням метрологічних і економічних показників. Створив новий клас радіовимірювальних мікроелектронних перетворювачів температури, тиску, оптичного випромінювання, магнітного поля, вологості, газу, які працюють у широкому діапазоні частот від 1 кГц до 10 ГГц.

Власне наукою під впливом батька зацікавився ще в школі. Тепер уже і його син Ярослав — другоккурсник ВНТУ теж бере участь у наукових дослідженнях. Навчається за спеціальністю **Радіотехніка**.

— Ця спеціальність, як і решта спеціальностей, за якими готують у нашому Інституті РТЗП, досить перспективна, — говорить Олександр Володимирович. — Хоча заводи нашого профілю у Вінниці не працюють, але влаштуватися на добре оплачувану роботу нашим випускникам не проблема — обслуговування радіотехнічних пристроїв: телевізори, радіоприймачі, музичні центри, апаратура сотового зв'язку є актуальним. Якщо у Вінниці запрацює авіаційний завод, то наша спеціальність буде дуже і дуже затребувана. Відповідно і спеціальності **Мікро- та наноелектронні прилади і пристрої, Електронні прилади та системи** теж, адже в літакобудуванні скрізь використовується сучасна електроніка. Зростає потреба і в нових наукових розробках. А в Європі дійсно це один із найпередовіших напрямків науки. За кордоном багато ваших випускників успішно працюють. Сергій Одобецький зараз в Канаді керівник фірми, Павло Молчанов у NASA (США). Маємо величезний список видатних випускників нашої кафедри.

Поїздка до Гамбурга стала новим високим стартом для майбутньої співпраці і поглиблення співробітництва між нашим ВНТУ і тамтешнім технічним університетом. Якщо Technische Universitaet Hamburg-Harburg і фірма Koenig Engineering отримають гранти Євросоюзу в рамках програми ЄС з підтримки дослідницької діяльності, науковий українсько-німецький тандем стане ще успішнішим і результативнішим.

Високі гості

Танці для посла

Надзвичайний та Повноважний Посол Індії в Україні Раджив Кумар Чандер 14 березня відвідав наш університет, аби здійснити свою мрію — побувати на занятті з практичної культурології

Уже 16 років з ініціативи професора Тамари Буяльської, яка й започаткувала такий унікальний вид навчальних занять — культурологічний практикум, студенти нашого вишу знайомляться з індійськими танцями.

Своєрідні лекції-концерти практичної культурології викладачі завжди проводять з участю митців. Тонкощі індійського танцю, його філософію, символіку осягти, зрозуміти, полюбити усі ці роки незмінно допомагає студентам Сергій Журавльов.

В індуїзмі танці завжди відігравали важливу роль в побуті, інколи навіть були як версія молитви. Танець є одним з найрозвиненіших форм мистецтва в Індії.

Сергій Журавльов, отримавши грант, опановував складну і чарівну індійську хореографію в Інституті музики і танцю Ганеша Натялайя. Танцюють і обидві його доньки — Ліда і Наталя. Дівчата в Індії не вчилися — хист отримали в спадок. Своїм дивовижним мистецтвом Сергій щедро ділиться і зі студентами — в університетському клубі багато років керує ансамблем східного танцю «Лейла».

Приступивши до виконання своїх обов'язків в Україні, пан Раджив Кумар Чандер запросив на зустріч до Посольства Індії керівників шкіл індійського танцю з усієї України. Особливо зацікавила розповідь Сергія Журавльова про практичну культурологію у технічному університеті. Адже йшлося не просто про концертну діяльність. Студенти у межах навчальної культурологічної програми вивчають історію і особливості індійського танцю!

— У лютому я знову мав зустріч з паном Послом. Він підтвердив свій намір побувати у ВНТУ на академічних заняттях практичної культурології. — Розповідає Сергій Журавльов. — Наші заняття йому надзвичайно сподобалися. Пообіцяв всіляко підтримувати нас і розвиток мистецтва індійського танцю.

Цього року виповнюється 20-річчя встановлення дипломатичних відносин між Україною і Індією. Передбачається обмін мистецькими делегаціями. Можливо, Сергій Журавльов увійде до їх складу.

А його старша донька Ліда незабаром від'їздить до цієї дивовижної країни опановувати Катхак.

— Спершу Ліда прагнула потрапити до моєї вчительки — гуру Сароджі Вайдьянатхан. Але зважили, що

в Україні Бхаратанатіям — стиль танцю південної Індії уже досить поширений. Тому обрали напрям Катхак. Він характерний для півночі Індії, там зовсім інші костюми, інша пластика.



Надзвичайний та Повноважний Посол Індії в Україні Раджив Кумар Чандер у ВНТУ — на університетській сцені

До речі, в Індії танцями займаються тільки матеріально забезпечені люди. Адже і за навчання в інституті треба платити, і костюми дуже не дешеві, і скласти Арангетрам — державний екзамen теж дуже не просто.

Побувавши у виставкових залах Центру культурології і виховання студентів нашого вишу, оглянувши художні полотна, які там експонуються, пан Посол не приховував свого здивування і захоплення. Такі художні музеї в технічному університеті!

Пан Посол однією з основних сфер співпраці між нашими країнами вважає освіту. Нині у Вінниці навчається 43 студенти з Індії. Індійські партнери планують налагодити короткочасне — впродовж 1—3 місяців — навчання українських студентів за рахунок грантів індійського уряду. Стажуватися в індійських університетах зможуть майбутні фінансисти, аудиторі, менеджери.

Також пан Посол акцентував на розробці українсько-індійських пілотних науково-технічних проектів у сфері високих технологій.

Фоторепортаж Сергія Маркова
<http://photo.vntu.edu.ua/279/>
 а також відтепер і в YouTube
<http://youtu.be/bcbRBOKeaUE>



Майбутній фінансист, четвертокурсник ВНТУ Роман Петров емоційно і фахово розповів про особливості української біржі



У СТИЛІ ХХІ СТОРІЧЧЯ

Міжнародна науково-практична конференція «Тенденції управління фінансовими та інноваційними процесами в умовах ринкових перетворень» відбулась 2 березня у нашому університеті

Слухати доповіді, спостерігати за подіями в залі засідань конференції і навіть взяти участь у дискусіях, що рясно виникали після кожного виступу, можна було з будь-якого куточка світу. Конференція транслялась в Інтернет в режимі реального часу з використанням системи дистанційного навчання eLearning Server 3000 Центру дистанційної освіти ВНТУ. Технічно трансляція була зреалізована засобами вебінару <http://webinar.vntu.edu.ua/>, який забезпечував можливість тим, хто з якихось причин не зміг приїхати до Вінниці, таки взяти участь у її роботі.

— Учора наш університет отримав диплом «Лідер міжнародної діяльності» міжнародної виставки «Сучасні заклади освіти-2012». У цю значущу перемогу великий вклад вніс й Інститут менеджменту, який, до речі, цього року відзначає своє 20-річчя. — Вітаючи учасників науко-



вого форуму, відзначив ректор ВНТУ, доктор технічних наук, професор Володимир Грабко. — Ця конференція, безсумнівно, стане поштовхом до нових наукових розвідок, науковцям дасть імпульс до отримання нових результативних знань.

У роботі конференції взяли участь 20 докторів наук, 70 кандидатів наук і когорта аспірантів та магістрантів з майже усіх регіонів України, а також із Грузії, Казахстану і Росії. Найбільшу кількість доповідей представили науковці Вінниці, Києва, Львова та Донецька.

— Серед учасників конференції є учені Національної академії наук України і Національного дослідницького університету «Вища школа економіки» (Росія). Є представники Київського національного університету імені Шевченка, Київського національного економічного університету ім. Гетьмана, НТУУ «КПІ», НУ «Львівська політехніка». — Розповідає завідувач кафедри фінансів і кредиту, доктор економічних наук, професор Віталій Зянько. — Учені-економісти різних міст та країн познайомились між собою, ознайомились з результатами



Євгеній Ланченко, кандидат економічних наук, доцент Національного університету біоресурсів і природокористування України



Випускниці ВНТУ спеціальності «менеджмент організацій з фінансово-кредитної діяльності», а нині викладачки кафедри фінанси і кредит, кандидат економічних наук Ірина Єпіфанова (перша праворуч), далі Тетяна Наконечна та Ольга Рудковська



Доповідь Тетяни Носуліч (Національна академія наук України) «Інноваційна складова сучасної стратегії розвитку системи охорони здоров'я» викликала жвавий інтерес аудиторії

роботи й ідеями своїх колег, окреслили шляхи розвитку економічної науки, що сприятиме розвитку теми, яку ми заявили на конференції.

— Про сьогоднішню конференцію дуже позитивне враження, приязна атмосфера і висока зацікавленість аудиторії до доповідей. Відчуваєш, що тебе слухають і чують. Студенти ваші досить високого інтелектуального рівня — перед ними виступати дуже приємно, — ділиться враженнями **Тетяна Носуліч, кандидат економічних наук, старший науковий співробітник ДУ Інститут економіки природокористування та сталого розвитку НАН України.** — У вашому технічному університеті я вперше. Ґрунтовний, масштабний виш, який спонукає до самовдосконалення, до довершеності. Високий рівень викладачів, високий рівень підготовки студентів. Відчувається, що тут приємно вчитися. Вінницьке земляцтво у столиці досить чисельне, чимало там вихованців вашого вишу, вони з гордістю згадують свою alma-mater.



Магістрантки Інституту менеджменту Сун Менг Сін (перша ліворуч), Лі Сюе та Цзін Цзін

Меценатство

ІТ-ТАЛАНТИ СВОЇЇ ALMA-MATER ПІДТРИМУЄ ОЛЕКСАНДР ДОМБРОВСЬКИЙ

Троє студентів нашого вишу Олексій Стах, Сергій Швець та Михайло Гранік, які сформували команду «VNTU wRabbits» (тренер — професор Володимир Месюра), взяли участь у Харківській відкритій міжнародній школі з програмування

— Це напівконкурс — напівнавчання. Спочатку нам читали лекції, потім за пройденими темами розбиратимемо задачі. Тренуватимемося, спілкуватимемося з відомими програмістами та їх тренерами. Загалом захід обіцяє бути дуже цікавим. А дух змагання тільки додає запалу. — Розповідає учасник команди Олексій Стах. — Ідемо, щоб показати результат. Багато тренуємось. Тенденція у нас оптимістична — уже багато років поспіль команда на змаганнях всеукраїнського і європейського рівня — серед перших. Але в такому складі ми виступатимемо вперше. Лідером «VNTU wRabbits» раніш був Віталій Невідомий, який після закінчення ВНТУ отримав запрошення працювати в головній офісі компанії «Google» у Сан-Франциско (США).

— Задачі готує окреме журі, незалежне від оргкомітету. Дається 10—12 задач. Добре те, що при перевірці немає людського фактора — все визначає автоматизована система, — каже перший проректор університету Олександр Романюк.

— Можуть, наприклад, дати досить великий файл — на декілька мегабайт і поставити завдання: знайти в ньому всі речення, які читаються однаково справа наліво й зліва направо. Оскільки файл великий, треба придумати досить ефективне рішення, щоб встигнути в часове обмеження, яке, зазвичай складає 1-2 секунди, — розповідають студенти.



Олександр Домбровський вітає «VNTU wRabbits»

Підтримати молоду вінницьку команду програмістів вирішив Олександр Домбровський. Перед від'їздом хлопців до Харкова він зустрівся з ними, побажав успіхів, надав матеріальну допомогу та в присутності ректора університету, доктора технічних наук, професора Володимира Грабка і надалі пообіцяв сприяти ініціативам студентів.

— Те, що наш випускник поїхав працювати в «Google», — це, безумовно, його перемога. Але я вважаю це поразкою України і українського ринку ІТ-технологій. Нам вкрай потрібно розвивати власну сферу інноваційних технологій, адже для цього маємо потужний інтелектуальний потенціал, який не можна залишати без підтримки, — сказав О. Домбровський.

До речі, підтримка команди «VNTU wRabbits» — стала черговим кроком співпраці О. Домбровського з його alma-mater. Нагадаємо, під його патронатом у березні — травні цього року відбудеться вже десятий Міжнародний відкритий конкурс із Web-дизайну та комп'ютерної графіки серед студентів та учнів.

А 2010 року Олександр Домбровський започаткував в університеті вручення кращим студентам грошової премії за високі досягнення у навчанні, перемоги у конкурсах наукових ідей та лідерські якості.

За активної підтримки О. Домбровського торік наш ВНТУ приймав у себе півфінал Чемпіонату світу з програмування серед студентів, який щорічно проводить асоціація комп'ютерної техніки ACM.

НАШ ІТ-КЛУБ ВІДЗНАЧИВ СВОЄ ДВОРІЧЧЯ

Він є найактивнішим і провідним в Україні — так стверджують експерти

Вінницький ІТ-клуб спрямований насамперед на обмін інформацією та спілкування фахівців з інформаційних технологій в рамках локальної ІТ-спільноти. Він також ознайомлює їх з останніми новинками на ринку програмного забезпечення і надає технічну інформацію за новітніми технологіями, зокрема і від компанії Майкрософт.

— Реально ІТ-клуби працюють у Харкові, Дніпропетровську, Одесі, Львові та Києві. Але вінницький — найактивніший. Майкрософт допомагає їм працювати і розвиватися: приїжджають експерти, знайомлять з новинками. Це дозволяє хлопцям бути на вістрі останніх технологій. Поєднання ІТ-клубу, Академії Майкрософт і бази технічного університету дає змогу посідати провідні позиції в Україні, — підкреслив експерт ІТ-інфраструктури компанії «Майкрософт Україна» Ігор Шастітко.

Ігор на святкове засідання вінницького ІТ-клубу привіз доповідь про використання платформи SharePoint 2010 в організаціях. Технологія дозволяє забезпечити єдиний доступ до документів, незалежно від місця розташування. Молоді викладачі ІТ Академії Microsoft BHTU та активісти Вінницького регіонального

ІТ-клубу — випускники університету Дмитро Присяжний і Дмитро Кець та студенти Кирило Безпалий і Євгеній Ніколаєв ознайомили слухачів з SQL Azure — використанням баз даних у хмарі, впливом закону про захист персональних даних на хмарні технології, AppLocker (контроль додатків, що запускаються в компанії), Team Foundation Server 11 TCP.

Директор Центру інформаційних технологій та захисту інформації, кандидат технічних наук, доцент Юрій Яремчук зауважує:

— Технології змінюються швидко, тож освіта протягом усього життя (life-long learning) для ІТ-фахівців необхідна як повітря. Тому гріх не скористатися можливостями клубу і пропонованими знаннями. А новітні навички та сертифікат ІТ Академії «Майкрософт» можна отримати у нашому університеті. Набір проводиться за двома основними напрямками — адміністрування і програмування.

Про зустрічі, які проводить Вінницький ІТ-клуб, можна дізнатися в групах ВКонтакте і на Facebook Microsoft IT / Developer Club Vinnitsa.

Освіта — основа персонального та професійного успіху. Нині до фахівців висуваються нові, більш жорсткі вимоги, вони мають бути здатними працювати в умовах сучасної компанії, яка швидко розвивається, постійно змінюється, впроваджує рішення, що базуються на нових інформаційних технологіях. У цих умовах, щоб бути конкурентоздатним на ринку праці і отримати робоче місце кваліфікованого високооплачуваного ІТ-спеціаліста, крім базової вищої освіти, велику перевагу надають спеціальні знання із сучасних інформаційних технологій. А Microsoft є безперечним лідером в сертифікації ІТ-спеціалістів.

ІТ-фахівці одні з найзатребуваніших на ринку праці — і в Україні, і в світі. Тож, нинішнього року наш університет подав у МОН молодьспорту



Експерт ІТ-інфраструктури компанії «Майкрософт Україна» Ігор Шастітко:
«Вінницький ІТ-клуб є провідним в Україні»

заявку, аби на чверть збільшити прийом першокурсників на такі спеціальності. Про це на урочистостях ІТ-клубу



Випускник університету, молодий викладач ІТ Академії Microsoft BHTU й активіст Вінницького регіонального ІТ-клубу Дмитро Присяжний



Співробітник Центру інформаційних технологій та захисту інформації, активіст Вінницького регіонального ІТ-клубу, четвертокурсник Кирило Безпалий, який навчається за напрямом підготовки «Управління інформаційною безпекою»

повідомив ректор університету, доктор технічних наук, професор Володимир Грабко. Таку інформацію з особливим ентузіазмом сприйняли гуртківців комп'ютерного центру при Палаці дітей та юнацтва, які є завісідниками засідань нашого ІТ-клубу.

Долучайтесь!

ОБЛАСНИЙ КОНКУРС З МОНІТОРИНГУ СТАНУ ДОВКІЛЛЯ ВІННИЧЧИНИ СЕРЕД СТУДЕНТІВ ТА УЧНІВ

Проводиться уже вдруге, а зініційований нашим Вінницьким національним технічним університетом спільно з Держуправлінням охорони навколишнього природного середовища у Вінницькій області

Переможці попереднього конкурсу успішно навчаються в Інституті екології і екологічної кібернетики за спеціальністю «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування». Прикладом, четвертокурсник Євгеній Києнко-Романюк цього року уже поступатиме в магістратуру ВНТУ.

До проведення нинішнього конкурсу активно долучилось управління освіти і науки Вінницької облдержадміністрації.

Науковці нашого ВНТУ за замовлення Держуправління охорони навколишнього природного середовища у Вінницькій області розробили потужну геоінформаційну систему моніторингу довкілля Вінниччини «Рідна природа».

Вона призначалась для управлінських установ, але з часом виникла ідея створити освітню версію системи, тобто такий комплект карт, баз даних і спеціального програмного забезпечення, які можна було б передати в усі школи області. Адже покращання стану довкілля неможливе без підвищення рівня екологічної свідомості, насамперед молоді. Система створена з використанням геоінформаційних технологій, тобто всі інформаційні матеріали прив'язані до географічних об'єктів карти. Аналогів немає в жодному регіоні України.

— Виникла ідея накопичити детальнішу інформацію про водні ресурси, природно-ландшафтні місця області та проблеми нашої Вінниччини. Ми створили спеціальний інструмент, який дозволяє додати довільні текстові матеріали, фотографії до будь-якого об'єкта карти. Це стало початком накопичення єдиного геоінформаційного банку даних. Маємо карту, де позначені річки, водойми. Ті, хто живе поблизу них, знають і які є мальовничі місця, і які є проблеми. Запропонували їх сфотографувати і за допомогою спеціального редактора приєднати світліни до об'єкта на карті. — розповідає директор Інституту МАД ВНТУ, завідувач кафедри моделювання та моніторингу складних систем, доктор технічних наук, професор Віталій Мокін.

Створювати електронну екологічну енциклопедію нашої області — проводити такий конкурс взялись ще у 2008-му. Тепер, віднайшовши спонсорів, які обіцяють переможцям цікаві і цінні подарунки, екозмагання знову відновили.

Учасниками цих екологічних інтелектуальних перегонів можуть стати усі, кому не байдужий стан довкілля — і першокласники, і цьогорічні випускники вишів. На відміну від попереднього конкурсу участь у змаганнях

можуть брати і творчі колективи.

Отож, номінації:

«Найкраще інформаційне наповнення». Оцінюється обсяг зібраних інформаційних матеріалів на задану тематику про географічні об'єкти електронної карти області. Обов'язкова вимога до робіт цієї номінації — внесення зібраних інформаційних матеріалів в геоінформаційну систему моніторингу довкілля Вінницької області «Рідна природа» або у веб-систему, які дозволяють прив'язувати до карти Вінницької області фотоматеріали користувача, наприклад Panoramio та Google Earth.

«Найкраще комплексне дослідження». У цих роботах голо-

вна увага надається комплексному підходу до аналізу стану складових довкілля. Коли, наприклад, показаний стан і взаємовплив флори, фауни та абіотичне (неживе) навколишнє середовище, або що було до забруднення довкілля, а що стало після. Все це має ілюструватися фотографіями з відповідним текстовим описом у вигляді реферату. Інформаційні матеріали рекомендується приєднувати до об'єктів карти у системі «Рідна природа».

«Найкраща комп'ютерна реалізація». Оцінюються комп'ютерні програми, веб-сайти, комп'ютерні ролики з моделювання тощо, які імітують чи характеризують ті чи інші природні процеси — життєдіяльність тварин, рослин, зміни у неживій природі, стихійні надзвичайні лиха чи екологічні проблеми, притаманні саме Вінницькій області. Також приймаються роботи, що пропонують способи розв'язання екологічних проблем.

Перевага буде віддаватись роботам, які матимуть авторські, а не запозичені матеріали та власний досвід і конкретні пропозиції щодо поліпшення стану довкілля, а не тільки опис екологічних проблем у нашій області.

Усі конкурсні роботи будуть розміщені на сайті Інституту екології та екологічної кібернетики нашого вишу <http://ineek.vntu.edu.ua/> На цьому ж сайті вже розміщено Положення про конкурс, календар подій та доступна для скачування базова (без зібраних інформаційних матеріалів) версія системи «Рідна природа».

Другий тур конкурсу — виконання контрольного завдання і нагородження переможців — буде проведено у День довкілля України 19 квітня.





РОЗУМНИЙ БУДИНОК, ПЛАСТИЛІНОВИЙ МУЛЬТИК І ЗЕМЛЕТРУС У ГАЇТІ

13-16 березня у нашому університеті відбувся Локальний етап Європейських Інженерних змагань EBEC, у якому взяли участь найобдарованіші студенти вишу

Змагання не відбулися б без підтримки Генерального партнера змагань – компанії САН ІнБев Україна, медіа-партнера – тижневого журналу «Країна», а також профкому ВНТУ.

Всеукраїнські інженерні змагання EBEC – це унікальна для України подія. Вже 4 рік поспіль наша країна є одним з учасників загальноєвропейського проекту, в якому задіяно близько 30 країн Європи та понад 91 провідний технічний університет. Цього року у березні змагання відбулися у чотирьох містах України — у Києві, Вінниці, Львові та Запоріжжі.

Інженерні змагання – один із заходів, що проводить організація Board of European Students of Technology (Рада студентів технічних університетів Європи).

Цей проект орієнтований на студентів технічних спеціальностей та проходить лише в технічних університетах. Але це не звичайна олімпіада з фізики чи математики. Інженерні змагання – це можливість проявити свою винахідливість, інженерні навички, виявити свої унікальні технічні таланти для виконання нестандартних завдань, втілити свої найсміливіші конструкторські ідеї, обмінятися думками та ідеями, а також поспілкуватися з компаніями-партнерами. Тут усі умови для конкуренції ідей учасників, бо саме у змаганні народжуються ефективні та креативні рішення задач.

Змагання проходили у двох категоріях: **Team Design** та **Case Study**, у кожній з яких взяло участь 6 команд.

У категорії **Team Design** (командне проектування/моделювання технічних конструкцій з подальшою демонстрацією результатів) за 4 конкурсні дні були запропоновані два завдання, на виконання яких командам виділили 8 годин.

Перше завдання: розробити і реалізувати макет будинку, в якому є система сигналізації, роздільне освітлення кожної кімнати і вбудована акустична система. Критерії оцінки: надійність конструкції, оригінальність і працездатність всіх технічних систем макета. Командам надали всі необхідні матеріали.

Друге завдання: створити пластилінову мультиплікацію. Правила забороняли використовувати будь-яку спеціальну техніку: фотоапарати або відеокамери. Для створення мультфільму члени команд використовували мобільні телефони. Озвучувався фільм власними голо-

сами, без використання готової музики та звуків. Варто взяти до уваги, що команди не мали досвіду створення мультфільмів. Але вони повністю розробили і надали глядачеві готовий короткометражний фільм.

Усі команди з фантазією підійшли до виконання завдань і представили оригінальні макети будиночків та дуже цікаві й веселі відео!

У категорії **Case Study** (команда учасників шукає метод вирішення задачі або стратегічну модель дії в конкретній ситуації) впродовж чотирьох конкурсних днів студентам запропонували 4 завдання.

У перший день учасники розробляли план термінової діяльності (до 120 годин) на випадок землетрусу у Гаїті.

Наступного дня команди перебудовували фургон з водієм та штурманом без перегородки та місць для пасажирів у святковий фургон, який має бути пристосованим для водіння та постійного перебування сім'ї з чотирьох осіб з двома дітьми віком до 15 років.

Третій день приніс нове завдання – учасники склали план залучення коштів на будинок-інтернат для дітей із особливими потребами.

Останнє завдання «Соціальна відповідальність споживання алкоголю» надав представник Генерального партнера змагань – компанії САН ІнБев Україна.

Проекти кожної команди видалися цікавими та оригінальними, проте **перемогу у категорії Case Study** святкувала команда ІнМТ «ЕБЕС» (Олександр Косий, Вадим Капитула, Сергій Кіришук та Іван Дідик), а в категорії **Team Design** команда ІнРТЗП «I LOVE OPTIMUS PRIME» (Сергій Янішин, Олександр Семенюта, Костянтин Скрипник та Роман Бистрицький). Саме цим командам профком ВНТУ виділив кошти на поїздку до Києва 9-13 квітня, де їх чекає фінальне змагання за право представляти Україну на Європейських інженерних змаганнях (European BEST Engineering Competition), що відбудуться у місті Загреб (Хорватія).

Ці чотири дні збігли непомітно, учасники та організатори не мали часу нудьгувати, було креативно, весело та цікаво! А командам «ЕБЕС» та «I LOVE OPTIMUS PRIME» бажаємо перемоги у Києві та Хорватії!

Тетяна ЖУХЕВИЧ,
baby member of Local BEST Group Vinnytsia

ЗНАЙ НАШИХ!

СТУДЕНТКА ВНТУ — МАЙБУТНІЙ ГРОМАДСЬКИЙ ДИПЛОМАТ

У Москві в Громадській палаті Російської Федерації відбулася Перша сесія проекту «Громадський Дипломатичний Корпус» 2012 року. У сесії взяла участь четвертокурсниця Інституту радіотехніки, зв'язку та приладобудування нашого університету Дарія Тихонова, заступник голови студентського парламенту Вінниччини

Громадський дипломатичний корпус — це пул активних представників громадських організацій, які мають знання та навички міжнародної комунікації, добре розбираються в міжнародних відносинах і готові реалізовувати міжнародні проекти. У роботі Громадського дипломатичного корпусу взяли участь представники громадських організацій Азербайджану, Білорусі, Киргизстану, Росії та України. Загалом близько півсотні осіб.

На сесії Дарія пройшла навчальний курс «Роль громадської дипломатії та молодіжної політики, досвід ЄС та Росії», який проводили викладачі Європейського навчального інституту, що при Московському державному інституті міжнародних відносин (У) МЗС РФ.

Проект зорганізований Фондом сприяння розвитку міжнародного співробітництва спільно з Інститутом проблем громадянського суспільства.

А його мета — підвищення рівня залученості соціально-орієнтованих неурядових організацій в міжнародну діяльність через створення команди представників, що професійно беруть участь в програмах громадської дипломатії.

Протягом тижня учасники слухали лекції провідних викладачів МДІМВ (У) МЗС Росії: політичні відносини Ради Європи; глобальне управління і антиглобалізм; політсистема Італії; регіональна політика ЄС, політсистема Німеччини, основні тенденції світового розвитку; сучасні політичні процеси в ісламському світі; основи теорії міжнародних відносин тощо. Також вивчали основи громадської дипломатії та молодіжної політики Європейського Союзу, Ради Європи та СНД.

Родзинкою «Громадського Дипломатичного Корпусу» стало моделювання сесії Парламентської асамблеї Ради Європи. Учасники опрацьовували резолюції і виступали



Студентка ВНТУ Дарія Тихонова (у першому ряду перша праворуч) на сесії в Московському державному інституті міжнародних відносин (У) МЗС РФ

за прийняття рішення ключових питань на користь кожної з 47 країн Ради Європи.

Ще однією особливістю «Громадського Дипломатичного Корпусу» стали презентації проектних ідей учасників. Під час сесії розглядалися і відбиралися проектні ідеї в сфері громадської дипломатії, визначалися індивідуальні програми подальшого навчання та участі в практичній діяльності.

Всі проектні ідеї учасників надалі доопрацьовуватимуться через експертні консультації і мають перспективу бути поданими на конкурс в грантодаючі Фонди, які підтримують розвиток міжнародного співробітництва та громадської дипломатії.

Успішно пройшовши навчання, Дарія Тихонова отримала свідоцтво про підвищення кваліфікації у сфері міжнародних відносин.

Наступна сесія відбудеться на початку квітня.

ШКОЛА ДЕМОКРАТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ

Вінницька молодь знову отримала шанс долучитися до міжнародних молодіжних проектів

23 березня у нашому університеті за ініціатииви Спільної молодіжних організацій Вінниччини відбулась **презентація міжнародного проекту «Школа демократичного управління»**. В ній взяли участь ректор Вінницького національного технічного університету Володимир Грабко, почесний голова Спільки молодіжних організацій Вінниччини Олександр Капітан, а також депутати Студентського Парламенту Вінниччини та активна студентська молодь.

Під час презентації Олександр Капітан детально розповів про проект, умови конкурсного відбору та можливості, які невдовзі відкриються перед молодими вінничанами.

— Спілька молодіжних організацій Вінниччини нещодавно стала повноправним членом Регіональної молодіжної мережі Ради регіонів Європи, тому у травні та червні ми плануємо організувати поїздки молодих лідерів до **Відня** та **Страсбурга** відповідно, а вкінці літа декілька людей зможуть відвідати **Азовські острови**, — зазначив Олександр Капітан.

На презентації також побували студенти, які вже ста-

ли учасниками міжнародних програм. **Анна Вірник**, учасниця молодіжного форуму країн СНГ в Азербайджані, та **Олексій Саліхов**, учасник тренінгу в Брюсселі (Бельгія), розповіли про свій досвід участі у подібних проектах.

«Школа демократичного управління» спільно реалізується організаціями з Вірменії, Азербайджану, Білорусі та Грузії. Проект фінансується Радою Європи — Європейського молодіжного фонду та Міністерства молоді та спорту Грузії. Основною метою проекту є об'єднання молоді та громадськості для їх ознайомлення з цінностями людських прав, демократичних засад і законів запроваджених Радою Європи. Заходи в рамках проекту відбудуться з **22 по 27 квітня 2012 року в Тбілісі (Грузія)**.

Для того щоб взяти участь у конкурсному відборі та отримати аплікаційну форму необхідно відправити лист з темою: «Школа демократичного управління» на електронну адресу spv.smov@gmail.com

<http://www.myvin.com.ua>

СТРАУС СХОВАВСЯ НА ДЕРЕВІ МІЖ ГІЛЛЯ

Окрім традиційних форм відзначення Дня рідної мови в нашому університеті цьогооріч був захід і незвичного формату. Для студентів було запропоновано інтелектуальну гру «Трійка» (п'ятикурсник Олег Волков зауважив: така назва життєва)

Правила гри «Трійка»

1. У грі беруть участь команди в складі 3 осіб.
2. Один гравець кожної команди виконує функцію «корінного» — йому дозволяється подача звукового сигналу про готовність команди відповідати на запитання. Два інших гравці називаються «підпрямними» і мають право давати відповідь на питання при звертанні до них ведучого.
3. У ході гри будь-які знаки, сигнали або обговорення в команді заборонені. Даний пункт поширюється на увесь час розіграшу кожного питання (див. п.5).
4. Кожна тема, що грається, складається з 3 питань. На кожне питання від команди приймається три відповіді: по одній від кожного гравця. Порядок відповіді визначається ведучим. Корінний при цьому завжди відповідає останнім.
5. Розіграш питання починається з початком читання ведучим тексту питання і закінчується з оголошенням ведучим правильної відповіді.



В інтелектуальних перегонках «Трійка» набирає швидкості

6. Корінний може подати сигнал про бажання відповісти в будь-який момент читання запитання. У випадку, якщо питання не було дочитано до кінця, його читання припиняється і ведучий приймає відповіді від команд.
7. У випадку, якщо команда, що відповідає, дала три неправильних відповіді, тоді ведучий дочитує питання (якщо воно не було дочитане) і відразу ж звертається за відповідями до іншої команди.

Усього до участі зголосилось 16 команд, які представляли майже весь перелік факультетів ВНТУ. Змагання проходили за кубковою системою: програв — вибув. У фінальному поєдинку зустрілись команди «Три сестри», «Кіпіш», «BEST». Це був справжній вирішальний бій, у якому лідер неодноразово змінювався, де кожен учасник відчував близький смак перемоги та гіркоту від помилкової відповіді. Неабияку спритність виявила капітан «BEST» Тетяна Жосан, який не було рівних за швидкістю реакції в натисканні кнопки. У «Трійці» такий навик є дуже вагомим чинником перемоги, але без знань він нічого невартий.

Тематично гра була присвячена Євгену Гребінці (у лютому відзначали його 200-літній ювілей) та Лесі Українці (день народження якої теж у цьому місяці), а ще частина запитань була із сфери загальних знань.

Турнірна боротьба подарувала цілий вир емоцій: радощі, розчарування, а найбільше веселощів. Оскільки гра вимагає швидких рішень, а ще до цього додайте відповідальність за результат, то в цих екстремальних умовах траплялись часто й дуже дивні відповіді.

Наприклад: грається тема «Пташина». Запитання:

«А < саме ВІН> собі сіренький

Над ним співає, сховавшись меж вілля».

(цитата з байки Є. Гребінки)

Відповіді були дуже різноманітні: голуби, гусаки (це ж все співочі птахи?!), але найбільше всіх вразив варіант — **СТРАУС** (зала буквально вибухнула реготом), який не літає і не співає, сховався на дереві між гілля!

Пропонуємо вам, шановні читачі, перевірити свої знання та інтелектуальні навички:

Тема: - ЯР- (матрична, тобто у слові-відповіді присутнє буквосполучення «яр»)

Саме так називається драматична поема Л. Українки.

Саме така ніч слугує назвою однієї з поетичних фантазій Л. Українки.

Саме так звати одну з героїнь оповідання «Приязнь».

Тема: Пропущена літера

Саме ця буква пропущена в рядку з поезії Л. Українки: «Слово, чому ти не твердая киця?»

Саме ця буква пропущена в назві вірша Л. Українки: «Розбита арка».

Саме ця буква пропущена в наступній назві поезії з поезії Л. Українки «Казочка про рай царя Гороха».



Перемогу отримус «BEST»!

Ми сподіваємось, шановний читачу, що тобі вдалось дати чималу кількість правильних відповідей, тож, чекаємо на тебе на турнірі присвяченому тарасу Шевченку, який відбудеться в кінці березня.

Продемонструвавши ерудицію, здогадливість, швидкість мислення перемогу святкували гравці команди «BEST» (Тетяна Жосан (ІНРТЗП), Віталій Поберезький, Роман Дідук (обидва ІНМ) — вони й отримали головний приз з рук очільниці студентської секції профкому ВНТУ Олени Григорьєвої.

Другу сходинку посіло тріо «Кіпіш» (Ігор Крещенко, Сергій Руденко (обидва ІНАЕКСУ), Антон Кавалер (ІНРТЗП).

Бронзові бюсти на батьківщині буде встановлено **«Трьом сестрам»** (Ольга Лецька, Катерина Янчиюк, Надія Кравець (всі ІНМ).

3. К (край)

Тема «Пропущена літера»: 1. Р (руця). 2. Ч (чарка). 3. Яра.

ВІДПОВІДІ НА ЗАПИТАННЯ

НЕВМИРУЩІ СЛОВА КОБЗАРЯ

Життєрадісно сплелися на нашому прапорі кольори синього неба і золотої пшениці. Ллється, як річка, українська мова — і вона для нас наймиліша, бо — рідна. В кожного народу є герой, здатний у найскрутніші часи очолити боротьбу проти ворога й готовий віддати життя за Батьківщину. В той же час кожен народ має великого Сина, який зміг зробити те, в чому зброя безсила: об'єднати різні покоління однієї нації, закарбувавши традиції, історію, мову й культуру в найнадійнішому й незнищенному скарбові людства — у Слові, усному й книжковому. В Англії — це Шекспір, у Польщі — Міцкевич, у Росії — Пушкін. А у нас — Тарас Шевченко, Кобзар, що й досі зі свого постаменту на Канівській кручі понад Дніпром пишно дивиться на свою Україну.

По смерті поета його слова живуть і досі залишаються актуальними. Саме ці слова бажали донести до слухача учасники конкурсу читання віршів Тараса Шевченка, які зібралися 20 березня. Крім читців та глядачів було присутнє вельмишановне журі, що оцінювало учасників конкурсу. Голова журі проректор Анна Пислярова привітала всіх із святом. Член журі Галина Дерман прочитала свій вірш, присвячений Великому Кобзарю, а Дмитро Штофель подякував присутнім за їх прихильність і любов до творчості Шевченка. Анатолій Теклюк із задоволенням слухав конкурсанти та оцінював їх майстерність. Керівник студентської секції профкому Олена Григор'єва приготувала призи для переможців.

Звичайно ж усі 14 учасників конкурсу заслуговують винагороди. Утім, обрати потрібно лише найкращих. Ор-

ганізатори вже знають, що однією трійкою переможців не обійтися, тому обирали по три переможця на місце. Журі оцінювало не тільки можливості запам'ятати шевченківські рядки, а й техніку читання та артистизм. Кожен учасник виконував вірші Тараса Шевченка по-особливому, вносив особисті художні корективи, підлаштовував свій стан душі під твір, проймався його змістом, надавав особистого забарвлення кожному слову. Щоб вразити журі, хтось вдавався до акторської гри, хтось одягнув українську сорочку, щоб підкреслити, що саме Україна — наша ненька.

І ось кульмінація — журі йде у нарадчу кімнату. Три-чотири години проходило обговорення, настільки прекрасно учасники представили твори генія української поезії, що дуже важко обрати кращих.

Петро Осипенко звернувся зі словом до глядачів та учасників нашого дійства. Присутні встигли насолодитися кадрами фільму про Шевченка до приходу журі. І ось проректор Анна Пислярова оголошує призерів:

I місце — Катерина Бондар (магістрантка), Ольга Антонюк (ЗБ-08), Віктор Немченко (1СІ-10);

II місце — Надія Міщишина (ЗБ-08), Аліна Кулик (1МТ-11), Руслан Прокопович (1АТ-10);

III місце — Юлія Мандренко (ЕКО-10), Лілія Шевчук (ЕКО-10), Діана Слободянюк (1МОФ-10). Всі учасники були нагороджені грамотами за участь.

Вдячність організатору свята Нелі Ніколенко.

Галина ДЕРМАН
аспірантка кафедри КСУ

НАША ВАЛЕРІЯ ПАНЧЕНКО — НА П'ЕДЕСТАЛІ КОНКУРСУ ПЕТРА ЯЦИКА

Слова — це кольорові камінці.

Мало їх назбирати —

треба ще навчитися з них узори викладати.

Ірина ВІЛЬДЕ



Четвертокурсниця Інституту екології та екологічної кібернетики Валерія Панченко стала переможницею конкурсу краси «Міс Вінниця-2011», здобувши титул «Міс інтернет». Дівчина збрала найбільше (понад 40 тисяч) голосів в он-лайн голосуванні, в якому брали участь відвідувачі з 25 країн світу

Уже стало традицією, що кафедра мовознавства проводить I етап Міжнародного конкурсу знавців української мови ім. Петра Яцика. Цього року в конкурсі взяли участь 25 студентів 2 – 4 курсів всіх інститутів нашого університету. Міжнародний конкурс з української мови імені Петра Яцика проводиться щорічно з 2000 року МОНмолодьспорту України спільно з Лігою українських меценатів, Освітньою фундацією Петра Яцика із залученням центральних і місцевих органів виконавчої влади. Допускається і громадськість до ініціативи Петра Яцика, аби сприяти утвердженню державного статусу української мови, виховувати пошану до культури і традицій українського народу.

Переможцями I етапу стали: Юлія Михальчук, студентка групи УБ-09 ІнМ (викладач Л.Є.Азарова); Валерія Панченко, ЕКО-08 ІНЕЕК (О.В.Абрамчук); Володимир Попенко, 2КІ-10 ІнТКІ (А.С.Стадній).

Переможці взяли участь в обласно-му етапі конкурсу, що відбувся в школі

№3 Вінниці. Наша студентка Валерія Панченко посіла друге місце в III етапі конкурсу серед студентів усіх вінницьких вищих навчальних закладів. Валерія взяла участь у наступному етапі. Отже, сподіваємося на перемогу і цього разу.

Також був проведений мовно-літературний конкурс ім. Т. Шевченка, мета якого — розвиток творчого потенціалу особистості, популяризація української мови і літератури. У конкурсі взяли участь 24 студенти 2 – 4 курсів нашого університету.

Переможцями стали:

Оксана Шевчук, 2ПІ-09 ІнТКІ (Л.Є.Азарова) — I місце;

Людмила Оришук — II місце;

Вікторія Зайкова — III місце, обидві студентки групи 2МОЗ-09 ІнМ (викладач Г.В.Кухарчук). Дівчата успішно взяли участь у другому етапі конкурсу.

Нових перемог нашим студентам-мовознавцям!

Галина КУХАРЧУК,
викладач кафедри мовознавства



Краса і врода } КОРОЛІВСЬКА АВАТАРА АННИ АТАРЩИКОВОЇ

За час морозних і сніжних днів чи не кожен з нас добряче засумував за теплим, радісним весняним подихом. Отримати заряд такого весняного, життєстверджуючого настрою мали змогу глядачі традиційного конкурсу «Міс ВНТУ» 5 березня в найбільшій залі нашого університету

Глядацька аудиторія та журі одразу були накріті хвилею романтичності балу-маскараду XIX ст. Учасниці конкурсу постали у вишуканих вечірніх сукнях, ховаючи свої обличчя за масками. Це додало казковості загадковості та навіть певною мірою містичності тому дійству, що відбувалось на сцені. Перед очима прискіпливого журі, палких вболівальників зринали образи сріблястої ночі, ніжної весняної білої маргаритки, лютучої миші, гордої, впевненої в собі богині Афіни...

Вісім німф у кожному виході на сцену додавали нових ракурсів до свого образу, розкриваючись через емоційно-жагучий «Пасадобль», то через презентаційну промову власної персони. Нелегким було завдання в імпрізаційному конкурсі: виберить когось із конкурсанток (себе вибирати не можна) і за одну хвилину спробуйте переконати журі, що саме вона заслуговує на титул «Міс ВНТУ-2012». По суті це була своєрідна інтерпретація питання Гамлета «Бути чи не бути?». Далеко не всім вдалось успішно (тобто з високими балами) подолати це завдання. Дехто скористався домашньою заготовкою на всі випадки життя, але вона не вразила суддівську спільноту, а з іншого боку це питання виявило кого ж не хочуть бачити переможницею самі конкурсантки.

Остаточні крапки над «і» було розставлено творчим конкурсом, який завжди відзначається різноманітністю жанрів, стилів і образів. Практично кожен номер у цьому конкурсі був маленькою виставою (хтось реалізовував себе через пісню, хтось через танець і навіть через кулінарію). Явного фаворита в боротьбі за титул «Міс ВНТУ-2012» не було. Але в змаганнях подібного гангунку дуже важливі деталі: десь не посміхнулася, невпевнено трималась під час промови, ледь помітна скутість під час танцю в сумі дають різницю, що відділяє переможницю від інших.

Анна Атарщикова (ІНЕЕК) відтепер може сміливо використовувати королівську аватару, бо саме її виступ на думку чоловічого секстету суддів був найпереконливішим. І за їхнім рішенням вона отримала звання «Міс ВНТУ-2012». Титул віце-міс дістався Катерині Матковській (ІНРТЗП) та Ірині Валігурі (ІНБТГЕП), які були гідними конкурентками тріумфаторці вечора. Як і Тетяна Польгуль (ІНТКІ) — вона зібрала найбільше голосів у боротьбі за титул «Міс глядацьких симпатій».

За добрим звичаєм всі чарівні конкурсантки «Міс ВНТУ» отримали призи від студентської секції профкому нашого університету. Колишній ректор ВНТУ, професор Борис Мокін вручив грошову нагороду в 1000 гривень королеві вечора — Анні Атарщиковій та подарував представниці ІНЕЕЕМ Маргариті Дацюк зображення Григорія Сковороди на банкноті Національного банку України.



Фоторепортаж Сергія Маркова на університетському сайті

<http://photo.vntu.edu.ua/278/>

<http://photo.vntu.edu.ua/277/>

а також відтепер і в YouTube
<http://youtu.be/jR7tdhMhJfM>



ВИКЛАДАЧІ ВНТУ – НАЙКРАЩІ ТЕНІСІСТИ

Змаганнями з настільного тенісу 15 лютого у спортивній залі Вінницького кооперативного інституту стартувала щорічна обласна Спартакіада педагогічних працівників ВНЗ III-VI р.а.

Команду нашого вишу склали викладачі Павло Кулаков – доцент кафедри метрології та промислової автоматики, Володимир Тихонов – доцент кафедри фізвиховання, Олена Колос та Світлана Тихонова – старші викладачі кафедри фізвиховання.

У змаганнях взяли участь шість ВНЗ області, які були розділені на 2 підгрупи. У нашу підгрупу ввійшли команди ВТЕІ КНТЕУ та ВДАУ. У своїй групі — як в жіночому, так і в чоловічому розряді наша команда зайняла 1 місце, і за регламентом змагань зустрічалась з переможцями іншої підгрупи. В жіночому розряді за 1 місце зустрічались команди ВДПУ — ВНТУ, в напруженій боротьбі перемогли викладачі педуніверситету. Серед чоловіків в фіналі були викладачі кооперативного інституту та ВНТУ, де наші впевнено переграли господарів залу з рахунком 2:0.

Загальнокомандні результати:

1 місце за ВНТУ,	4 місце — ВНАУ,
2 місце — ВДПУ,	5 місце — ВНМУ,
3 місце — ВКІ,	6 місце — ВТЕІ КНТЕУ.

Призерів та переможців змагань нагородили дипломами. А наша команда, як переможець, отримала Почесний Кубок.



Павло Кулаков (перший ліворуч), далі Олена Колос, Ігор Шемчак (тренер команди, старший викладач кафедри фізвиховання), Світлана Тихонова і Володимир Тихонов

Спортклуб ВНТУ висловлює подяку профспілковому комітету ВНТУ за матеріальну підтримку викладачів-спортсменів.

Попереду ще наступні види Спартакіади: а саме – шахи, кульова стрільба, більярд, футзал та волейбол. Тому запрошуємо усіх викладачів університету долучатись до участі у змаганнях і примноження наших спортивних перемог!

Спортклуб ВНТУ

ПЕРЕМОГА НА КАРТАТІЙ ДОШЦІ

Кандидати в майстри спорту з шахів — доктор технічних наук, професор Володимир Кучерук та кандидат технічних наук, доцент Андрій Семенов перемогли в обласній Спартакіаді серед педпрацівників вишів

Вінницький національний технічний університет славен своїми науковими та винахідницькими досягненнями. Атмосфера в університеті сприяє розвитку інтелектуальних здібностей особистості. Зокрема в логічних та спортивних іграх, таких як шахи.

5 і 6 березня у міському шаховому клубі відбулися командні змагання з шахів за програмою обласної Спартакіади серед педагогічних працівників вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації. Кожна команда складалася з двох гравців, а також можна було заявити запасних.

Команду нашого ВНЗ склали кандидати в майстри спорту з шахів — доктор технічних наук, професор Володимир Кучерук (перша дошка) та кандидат технічних наук, доцент Андрій Семенов (друга дошка). Нагадаємо, що наша команда в такому складі є діючим чемпіоном області, а тому перед ними стояла складна задача – захистити цей титул. Потрібно зазначити, що на цьогорічну Спартакіаду з шахів ВНМУ, ВНАУ, ВДПУ, ВТЕІ КНТЕУ і ВКІ виставили сильні склади. Основним конкурентом команди нашого вишу була команда ВНАУ, яка складається з двох досвідчених кандидатів у майстри спорту – доцентів Анатолія Спіріна та Сергія Кормановського. Тому при наближеному рівному складі команд боротьба велася навіть не за кожне очко, а за кожні пів-очка, адже саме стільки присуджується за нічию.

Випробування нашої команди почалися з першого ж туру. Адже жереб звів у цьому турі двох основних фаворитів змагань — команди нашого ВНТУ й ВНАУ. Результатом протистояння була бойова нічия. Але якщо Андрій Семенов і Сергій Кормановський погодилися на нічию після 10 хвилин гри, то Володимир Кучерук намагався отримати перевагу в грі з Анатолієм Спіріном. Тому їхня партія тривала 58 хвилин, але результат — нічия. Отже в обох команд були рівні шанси на перемогу в турнірі в зустрічах з іншими суперниками — тільки б не програвати.

Але несподіванка трапилася з нашою командою вже у другому турі – Володимир Кучерук, не відновившись після попередньої важкої партії, неочікувано програв досвідченому супернику з команди ВДПУ, а Андрій Семенов свою партію виграв. Проте «спіткнулися» й наші суперники — Анатолій Спірін зіграв у нічию проти гравця з ВНМУ. У наступному турі наша команда впевнено



Кандидат технічних наук, доцент Андрій Семенов та доктор технічних наук, професор Володимир Кучерук з шаховою перемогою

обіграла команду ВТЕІ (2:0). У той час як конкуренти оступилися (Сергій Кормановський свою партію програв). У четвертому турі проти команди ВНМУ Андрій Семенов вже у дебюті впевнено виграв власну партію (суперник опирався не більше 15 хвилин), а Володимир Кучерук змусив похвилюватися — у тяжкій грі здобув перемогу лише в глибокому ендшпілі за рахунок цілеспрямованого обмеження в часі суперника. Цією перемогою наші гравці знівеливали прагнення команди медуніверситету посісти 3-є призове місце. В останньому турі несподіванок не було — наша команда впевнено виграла в команди ВКІ (2:0).

У підсумку ВНТУ — 1-е місце з результатом 8 очок (з 10 можливих), ВНАУ — 2-е місце з результатом 7,5 очок, ВДПУ — 3-е місце з результатом 7 очок, 3-є місце — ВНМУ, 5-е місце — ВКІ, 6-е місце ВТЕІ КНТЕУ.

Отримана перемога в турнірі є не поодиноким шаховим здобутком нашого ВНЗ. Цього року студентська команда ВНТУ стала чемпіоном за програмою обласної Спартакіади серед студентів. Також хочемо нагадати, що протягом минулого 2011 року двом представникам нашого вишу присуджено звання майстра спорту України з шахів – студенту Вадиму Тригубову (ІнРТЗП) і асистенту кафедри телекомунікаційних систем та телебачення Віктору Стронському (ІнРТЗП). Бажаємо подальших шахових здобутків нашим спортсменам!

Десята Муза

Завершився всеукраїнський конкурс лаконічного документального кіно «Україно, хто ти?». Фільм третьокурсника Інституту радіотехніки, зв'язку та приладобудування Любомира Вершиніна в переможцях!

«ЗА ТЕБЕ, УКРАЇНО!»

Фестиваль організований командою порталу gorih.com.ua. Мета фестивалю — надати молодим українцям можливість власними відеодокровеннями привернути увагу до найважливішого, що є у їхньому житті. Протягом трьох місяців усі охочі могли відправити свої відеокапсули — повідомлення у майбутнє на скриньку Фестивалю. Ці відеокапсули часу потому були показані на відкритті.

Ті матеріали, які отримали найбільше симпатій членів незалежного журі, доповнили збірку самобутніх історій «Україна: Я», над створенням якої працює ініціатива «Горіх» <http://www.gorih.com.ua/>

Мною та моїм однокурсником Таті Мануелєм був створений п'ятихвилинний фільм про умови життя пересічного українця, але дещо у сатиричній формі. Ми прагнули донести і те, що відчувають імігранти, як їм живеться у чужій країні. В умовах постійних злиднів та неспроможності заробити на життя, головний герой втрачає віру у себе та справедливість. І та обставина, що він іноземець ніяк не відображається на якості його життя в Україні. Він опускає руки та втрачає бажання щось змінювати, демонструючи цим байдуже ставлення як держави до своїх громадян, так і їх самих до себе. Відео можна переглянути тут http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=Zb4IFkuYiWg

На створення такого сценарію мене штовхнуло власне відчуття слабкості та непотрібності системи. А якщо я непотрібен і є лише одиницею кількості, додатковою запчастиною у чийсь чужому сценарії — я можу і буду тільки заважати. І я буду навмисне заважати створенню антилюдських положень у моїй країні. Мені не підконтрольна влада, але я не



Третьокурсник Інституту радіотехніки, зв'язку та приладобудування Любомир Вершинін з телережисеркою Юлією Левченко (ICTV, «Факти тижня») в Інституті журналістики КНУ ім. Шевченка

запчастина — я людина, я свідомий громадянин і я вмю створювати фільми та живу лише за власним сценарієм.

Публічний показ капсул часу відбувся в актовій залі Інституту журналістики КНУ ім. Тараса Шевченка. Члени журі обрали свого переможця — ним пощастило стати нашому фільму. «За тебе, Україно!» отримав найбільше симпатій членів журі конкурсу та був відібраний до капсули часу. Мені подарували цінні книжки із журналістської майстерності та нагоду пройти майстер-класи відомих теле-медіа фахівців.

Впродовж року ініціатива «Горіх» проводить цілу низку найрізноманітніших молодіжних студентських конкурсів, у яких можеш узяти участь навіть ти!

Любомир ВЕРШИНІН,
студент групи РТТ-09 Інституту РТЗП

Редколегія:

А. В. Писклярова
(головний редактор)
І. П. Зянько
(редактор)
Г. М. Багдасар'ян
(техн. редактор)
В. В. Грабко
Б. І. Мокін
Т. Б. Буяльська
О. Н. Романюк
С. В. Павлов
В. М. Мізерний
В. М. Паламарчук
Т. С. Криклива
М. П. Стрельбицький



Адреса редакції:

кімн. 218, головний корпус,
Хмельницьке шосе, 95,
м. Вінниця, 21021,

Телефони:

внутрішній — 22-68
з міста — 59-82-68

E-mail: impuls@vntu.edu.ua

Засновник та видавець газети «Імпульс» —
Вінницький національний технічний університет.
Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, 21021,

Свідоцтво про державну реєстрацію ВЦ № 424
від 29.12.2000 р.

Зверстано у видавництві ВНТУ
м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95,
головний корпус, 1-й поверх, тел. 59-85-32
Комп'ютерна верстка — Тетяни Крикливої,
Оксани Мензул.

Світлини — Сергія Маркова.

Підписано до друку 2.04.2012 р. Формат 29,7×42 1/2
Наклад 370 прим. Зам. № 2012-041.

Віддруковано у ВНТУ,
в комп'ютерному інформаційно-видавничому центрі,
м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95,
головний корпус, к. 114, тел. 59-81-59.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.

Розповсюджується безкоштовно.