



Импульс

№ 2 (716)
Лютий 2012 р.

Щомісячник Вінницького національного
технічного університету

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



**ЖИВУТЬ
СТУДЕНТИ
ВЕСЕЛО!**

(стор. 14-15)

Сторінка головного редактора

ЗІ СТУДЕНТСЬКОГО БАЛУ — НА ВІДЕНСЬКИЙ БАЛ!

14 лютого, в День закоханих, усі студенти нашого вишу могли не тільки освідчитись один одному у коханні і зареєструвати свої стосунки у «Студентському РАГСі», а й мали змогу приємно та вишукано провести час на Студентському балу.

Цього року на університетському імпровізованому танцювальному майданчику відбувалося неймовірне. «Стиляги», а саме в такому ретро-форматі, за бажанням самих студентів, відбувався цьогорічний бал у ВНТУ, не залишили байдужим нікого: яскраві костюми, запальні танці та модні зачіски створювали святкову атмосферу балу.

«Стиляги» – молодіжна субкультура кінця 1940-х – початку 1960-х років. Стиляг виділяв з натовпу яскравий одяг, певна манера розмови (особливий сленг) і т. і. Їм був властивий підвищений інтерес до західної музики і танців. Субкультура стильаг була своєрідним стихійним протестом проти одноманітності в одязі, музиці та в стилі життя. Сам термін «стиляга» прийшов з мови джазистів, музикантів.

Стильні і вишукані дівчата та хлопці ВНТУ були незрівнянними та якнайкраще намагалися показати себе та своє вміння гармонійно рухатись під ритми музики. Воно й не дивно, адже, після завершення балу, п'ять найімпозантніших пар юнаків та дівчат отримали можливість потрапити на традиційний бал міського голови.

За словами начальника відділу у справах молоді та туризму міської ради Руслана Анфілова, який завітав на наше свято із солодким подарунком, в цьому році буде проведено п'ятий ювілейний Студентський бал міського голови. А тому і підготовка до нього дуже ретельна.

Право потрапити на бал 1 березня 2012 року отримують Королі та Королеви студентських балів навчальних закладів міста. Ще 50 запрошень одержать 25 дівчат та 25 юнаків, які переможуть в інтернет-голосуванні. Крім того, на Студентський бал 2012 року будуть запрошені всі Королеви та Королі попередніх балів, а також Міс і Містер «Вишуканість» за 5 років.

Родзинкою П'ятого ювілейного студентського балу буде те, що Вінницький міський голова Володимир Гройсман і муніципальна компанія «Турцентр Подільський» подарують переможцям Студентського балу подорож до міста Відень на один з віденських балів.

Нагадаємо, що в минулому році Королевою Студентського балу міського голови стала наша студентка Ірина Слуцька. Тож, бажаємо студентам-щасливчикам нашого вишу, які потраплять на Студентський бал міського голови, перемогти та відвідати феєричний віденський бал.

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



Королева Студентського балу-2011, наша Ірина Слуцька (праворуч) на прес-конференції в «УНІБЕРі»



Начальник відділу у справах молоді та туризму міської ради Руслан Анфілов на бал до своєї alma-mater завітає із солодким подарунком



ЗНАЙ НАШИХ!

268 ЗАЯВОК НА ВИНАХОДИ І КОРИСНІ МОДЕЛІ ПОДАВ ТОРІК ВНТУ

Серед вишів держави це найвищий показник

У 2011 році наукові організації та навчальні заклади Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України стали найактивнішими заявниками на об'єкти промислової власності. Ними подано понад 3,8 тисячі заявок на винаходи і корисні моделі, що становить майже 50 % від загальної кількості заявок, поданих юридичними особами (проти 3,6 тисячі заявок у 2010 році). Національною академією наук України – 753 заявки (9,3 %) (проти 771 за аналогічний період минулого року).

Серед вищих навчальних закладів, підпорядкованих МОНмолодьспорту, найбільш активними в поданні заявок виявилися Національний університет харчових технологій (291 заявка), Вінницький національний

технічний університет (268 заявок), Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля (257 заявок), Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» (238 заявок), Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» (138 заявок), Одеська національна академія харчових технологій та Ужгородський національний університет (131 заявка).

Тематична спрямованість заявок, поданих національними заявниками у 2011 році, у цілому відповідає світовим тенденціям розвитку науки й техніки.

Джерело http://sips.gov.ua/ua/news.html?_m=publications&_t=rec&id=1809

З НАУКОВЦЯМИ ПІДНЕБЕСНОЇ ВИРІШУЄМО ЗЕМНІ ПРОБЛЕМИ

Рівень

Впродовж тижня у нашому університеті перебувала делегація освітян і вчених з Китайської Народної Республіки.

Китай — батьківщина багатьох технічних винаходів. Нині КНР знову має усі шанси стати лідером світової науки. Лондонське королівське співтовариство, проаналізувавши досягнення науки і техніки різних країн світу, дійшло висновку, що уже в 2013 році Китай може випередити США за кількістю публікацій наукових статей у різноманітних авторитетних міжнародних виданнях. Тому перспективи співробітництва з Китаєм дуже великі, і не лише в теоретичних, а й у прикладних галузях.

Учені нашого університету уже багато років мають жваву наукову співпрацю з Шаньдунським інститутом точної механіки та оптики, Китайським технологічним парком високих технологій (м. Цзинань), плідно контактують із Шаньдунським університетом (інститутом вірусології). Докторів технічних наук, професорів Сергія Павлова і Віталія Огороднікова китайські колеги запрошували відвідати Китай, аби ознайомилися зі своїми науковими наробками і прочитали лекції тамтешнім студентам. У містах Усі та Цзясін (Східний Китай) професор Павлов брав участь у виставці «Дні науки і техніки України».

Лю Лізіан, генеральний директор Шаньдунської компанії нових енергетичних технологій Індустріального парку м. Нінг Янг, спілкуючись з очільником нашого вишу, доктором технічних наук, професором Володимиром Грабком, уточнював особливості наукової співпраці учених двох країн. Як результат — укладена угода, де відзначені нагальні напрями співробітництва між ВНТУ та Шаньдунським університетом радіо і телебачення та Індустріальним парком м. Нінг Янг. Воно стосується актуальних і перспективних досліджень стосовно використання літєвих акумуляторних батарей для електромобілів, застосування літєвих акумуляторів при створенні біооптотехнічних, оптоелектронних, лазерних та мікроелектронних систем тощо.

Китайські студенти навчаються в багатьох країнах, в багатьох університетах. Але є один критерій — вони навчаються в найкращих вишах. Уже 9 років юні громадяни Піднебесної здобувають фах у нашому Вінницькому



Ректор нашого університету, доктор технічних наук, професор Володимир Грабко і Лю Лізіан, генеральний директор Шаньдунської компанії нових енергетичних технологій Індустріального парку міста Нінг Янг

національному технічному університеті. Нині понад півсотні китайських студентів навчаються у ВНТУ за різними спеціальностями.

Тож, Ван Джун, заступник генерального директора Шаньдунської фірми з набору студентів, зустрівся з ректором і директорами інститутів нашого вишу, в яких набувати спеціальності має бажання молодь його країни: Інститут електроенергетики та електромеханіки, Інститут екології та екологічної кібернетики, Інститут машинобудування та транспорту, Інститут менеджменту, Інститут радіотехніки, зв'язку та приладобудування.

Що така велика когорта китайської молоді навчається саме у ВНТУ, безапеляційно і переконливо засвідчує високий рівень фахових знань і конкурентоздатність спеціальностей, які надає наш навчальний заклад.

Державотворення

СТУДЕНТИ ВНТУ ПИСАТИМУТЬ ПРОЕКТИ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ВІННИЧЧИНИ

Вінницький національний технічний університет долучиться до створення стратегії розвитку Вінницької області. Про це домовилися члени Студентського самоврядування ВНТУ і голова обласної Ради Сергій Татусяк під час зустрічі 30 січня. Голова облради взяв участь у засіданні президії СтС ВНТУ.

Звертаючись до студентів, Сергій Пилипович наголосив, що серед усіх вишів для першої участі у засіданні Студентського самоврядування обрав політех через те, що тут, на його думку, найактивніше врядування студентів.

— Я б хотів використати ваш потенціал у напрацюванні стратегії розвитку Вінницького регіону. Кожен з вас родом з якогось села, селища, міста. Я б хотів мати ваше бачення щодо їхнього розвитку. І давайте у цій справі відкинемо всі чини. Тут ми — патріоти, які вболівають за день завтрашній і своєї малі батьківщини, і України в цілому, — зазначив С.Татусяк.

Голова Студентського самоврядування ВНТУ Ігор Бойко повідомив, що студенти політеху долучаться до напрацювання стратегії. Свою роботу вони планують розпочати із соціального дослідження проблематики своїх територіальних громад. Відтак, за його результатами студенти писатимуть проекти розвитку.

Для ефективнішої роботи голова обласної Ради зобов'язався допомогти студентам методичними матері-



Голова обласної Ради Сергій Татусяк і ректор ВНТУ, доктор технічних наук, професор Володимир Грабко під час засідання президії СтС ВНТУ

алами. Крім того Сергій Татусяк має намір запросити до написання проектів інші виші області.

Також Студентське самоврядування ВНТУ звернулося до голови облради сприяти щодо медичного пункту при університеті. Проблема виникла під час реалізації в області пілотного проекту з охорони здоров'я. Сергій Татусяк доручив вивчити проблему постійній комісії обласної ради з питань охорони здоров'я та управління охорони здоров'я і курортів облдержадміністрації.

Джерело <http://vinrada.gov.ua/>

Мане

НА НАВЧАННЯ В НІМЕЧЧИНУ — ЗІ СТИПЕНДІЄЮ ФКА



**Konrad
Adenauer
Stiftung**

Починаючи з 1994 року, представництво Фонду Конрада Аденауера супроводжує процес політичних та економічних перетворень в Україні. З цією метою Фонд вже реалізував понад 500 проектів, спрямованих на підтримку демократичного розвитку, побудову громадянського суспільства, ствердження вільних ЗМІ та консолідацію демократичних інститутів.

В Україні Фонд співпрацює з низкою українських партнерських організацій. Це, зокрема, Верховна Рада України, Секретаріат Президента України, місцеві державні адміністрації, структури політичних партій, неурядові організації, університети та аналітичні центри.

Фонд організовує круглі столи, конференції, подіумні дискусії та лекції в університетах з метою ґрунтов-

ного обговорення та політичного аналізу суспільно важливих тем. У рамках політичної освіти та надання консультацій Фонд влаштовує семінари, ділові ігри та тренінги, випускає книжки та серію публікацій «Policy Papers», в яких надаються результати дискусій та рекомендації до дій.

Сприяння розвитку студентської молоді займає значне місце у роботі Фонду в Україні, зазначив пан Ніко. Саме з цією метою він і завітав до нас, адже Фонд Конрада Аденауера надає стипендії для молодих науковців, а також студентів, які закінчили курс бакалаврату й хотіли б продовжити навчання в Німеччині. Важлива вимога до претендентів — це знання німецької мови.



Керівник представництва Фонду Конрада Аденауера в Україні Ніко Ланге

Більш детальна інформація про гранти та стипендії Фонду на <http://www.kas.de/wf/en>.

Анна ПИСКЛЯРОВА,
проректор з виховної роботи ВНТУ,
кандидат технічних наук, доцент



Випускників спеціального навчального курсу для голів ОСББ вітають ректор нашого університету, доктор технічних наук, професор Володимир Грабко і начальник департаменту житлового господарства Вінницької міськради Сергій Кушнір

• Мій дім – моя фортеця! •

ЗНАННЯ ДЛЯ ГОЛОВИ ОСББ

Таких спеціалістів в Україні не готують ніде, але потреба в них нагальна. Незвичний випуск специфічних фахівців на самісінькому початку року відбувся в нашому університеті.

У Вінниці, як і у всій державі, жваво створюються ОСББ — об'єднання співвласників багатоквартирного будинку. Власне у нашому обласному центрі уже 226 будинків, які відмовилися від послуг ЖЕКів і взяли турботу за себе, створивши об'єднання співвласників. Але самостійність — це насамперед відповідальність. Управляти багатоповерхівкою — справа не проста, адже передбачає вирішення безлічі проблем, які виникають із завидною постійністю. І по силі вона лише кваліфікованому фахівцю широкого профілю. Фахівцю, котрий однаково добре уміє і знаходити порозуміння з мешканцями, трохи будучи психологом, і ефективно управляти житловим комплексом, орієнтуючись у господарських справах.

А на державному рівні не існує ані законодавчих норм, за якими працюють голови об'єднань та старші по будинку, ані такої посади. Тому мало хто з представників існуючих об'єднань належно знає свої права та обов'язки.

Зваживши на потреби, торік виконавчий комітет Вінницької міської ради і наш університет, уже маючи активну співпрацю в багатьох сферах життєдіяльності міста, домовилися про створення спеціального навчального курсу для голів ОСББ. За справу взялися науковці і викладачі

Центру підвищення кваліфікації керівників організацій та підприємств нашого університету. Під керівництвом свого очільника — **завідувача кафедри менеджменту будівництва, доктора технічних наук, професора Василя Сердюка** успішно і в стислий термін розробили програму навчання керівників самостійних будинків.

— П'ять днів на тиждень упродовж двох місяців нас навчали спеціалісти різних галузей — економіки, податків, законодавства, бухгалтерії, комунального господарства, тарифоутворення, оформлення технічної документації, — говорить **голова правління ОСББ «Подільська - 12» Олена Павловська**. — Тепер маючи знання, насамперед перевірю документацію на відповідність і визначу, що потрібно вимагати від забудовника, оскільки я, приміром, до цього не була обізнана, який перелік документів він зобов'язаний надати, здаючи об'єкт. І маючи знання, котрі отримала під час навчання, мені значно легше буде давати відсіч декотрим надавачам послуг. Деякі з них зловживали нашою необізнаністю і нав'язували нам свої умови роботи, тепер у законодавчому полі із ними можна буде вирішувати проблеми за нашими умовами.

— Наш будинок уже третій рік не користується послу-

гами ЖЕКУ. Мешканці знають, за що платять гроші. — Каже **голова ОСББ, що по Київській, 59, Юрій Марчук**. — А пройти курси погодився одразу, адже відчував брак необхідних знань, а тут пропонувались дисципліни, які конче необхідні в цій справі, окрім того заприятелювати і налагодити співпрацю з іншими головами ОСББ за студентською лавою буде простіше.

— У нас будинок маленький, лише 8 квартир, проте клопоту багато. Особливо, що стосується приватизації прибудинкової території. — Ділиться випускниця **Юлія Стусенко, заступник голови ОСББ**.

Перших випускників лише 20. Цей курс був пілотним і його повністю профінансувала міська влада. Надалі згідно пропозицій і побажань випускників, програма вдосконалюватиметься і розширюватиметься. Наразі проводиться набір слухачів на наступний курс навчання для управителів багатоповерхівок. Нинішнього року в університеті заплановано підготувати ще кілька груп голів ОСББ.

— Мені приємно починати зі слів — шановні наші випускники! Вітаю вас від адміністрації університету із завершенням навчання у ВНТУ і зичу вам усіляких успіхів у вашій роботі. На моє переконання ця структура, яка створюється у нас у державі і є альтернативою ЖЕКів, сприяє розвитку і впорядкуванню комунального господарства. Це я кажу як звичайний користувач побутових послуг, як і будь-хто інший, хто мешкає в багатоквартирних будинках. — Звертається до незвичних випускників вишу **ректор, доктор технічних наук, професор Володимир Грабко**. — А користуючись нагодою, хочу запросити до нас на навчання юнх нашої області, адже у ВНТУ наукові кадри найпотужніші в регіоні. Багато наших випускників успішно працюють у владних структурах, у всіх сферах життя не лише України, а й зарубіжжя. Ви й самі часто чуєте з повідомлень ЗМІ, що наш університет має вагомий здобутки і єдиний з усіх вишів Вінниччини входить у двадцятку найкращих університетів України.

Навчальний курс, який розробили фахівці нашого Вінницького національного технічного університету для навчання голів ОСББ, Вінницька міська рада пропонує запровадити на загальнодержавному рівні.

ANDROID У ВНТУ

Факс

Курс програмування для платформи Android започаткували в нашому університеті. Подібного не викладається у жодному виші регіону.

Двічі на тиждень — у вівторок і четвер о 15-00 у навчальному корпусі № 7 (аудиторії 212 і 204(2)) збираються ті, хто прагне оволодіти цю операційну систему і платформу для програмування мобільних телефонів.

Android створена компанією Google на базі ядра Linux, що встановлюється на більшість сучасних моделей смартфонів та планшетів. Окрім програмування для Android, студенти вивчають основні принципи архітектурного програмування, тобто програмування за допомогою так званих паттернів — шаблонів програмування.

Уже три роки на кафедрі моделювання та моніторингу складних систем Інституту екології та екологічної кібернетики читається курс «Основи програмування мобільних пристроїв» для напрямку «Комп'ютерні науки» спеціалізації «Інтелектуальні інформаційні технології обробки даних в системах моніторингу та контролю». Студенти вивчають програмування для мобільних пристроїв — кишенькових персональних комп'ютерів (КПК), комунікаторів, смартфонів, стільникових телефонів, пристроїв GPS. Отож, і власний телефон можуть сприймати з позицій технологій програмування, що використані у ньому: Java 2 Micro Edition, Symbian, Microsoft Phone 7, Android.

Викладає цей курс молодий **кандидат технічних наук, доцент Георгій Горячев**. Він же тепер взявся більш цілеспрямовано вчити студентів Android.

— Зараз проходжу стажування на вінницькій фірмі «Онеон», вона займається розробкою ігор, і не лише для телефонів. У рамках стажування читаю як факультатив ці лекції, проводжу заняття. Тож, навчаю студентів і водночас навчаюся сам розробляти іграшки. Такі навички нині дуже затребувані. — Розповідає **Георгій Володимирович**. — Я відслідкував інформацію в Інтернеті, спілкувався із фахівцями різних фірм, проаналізував — потреба у таких спеціалістах висока. Фірма навіть надала нам ось цей телефон, аби ми використовували його як лабораторний стенд. Студенти на ньому тренуються, перевіряють свій рівень умінь. А фірма зацікавлена, адже до них прийдуть юні фахівці, що мають необхідні знання і одразу можуть включатися в роботу.

Відвідувати заняття мають змогу студенти усіх інститутів нашого вишу. Але усе ж найчисельніша когорта слухачів із ІНІТКІ та ІНАЕКСУ. Знання мов програмування Java, C++, C# значно полегшує засвоєння нових умінь.

Михайло Кузьмич, першокурсник ІНІТКІ:

— Вирішив освоювати Android тому, що це нова операційна система, яка останнім часом інтенсивно заповнює ринок, нині усі мультимедійні пристрої — мобільні телефони, планшети саме на цій платформі. Відповідно збільшується потреба в тому, щоб писати програми для цих пристроїв. Створюються нові фірми, які потребують фахівців цієї галузі. Рівень викладання класний. Спочатку лекція, потім відразу у комп'ютерному класі лабораторна, аби закріпити отримані знання. А ще електронною поштою отримуємо інформацію від викладача, аби той приклад, який він давав на лекції, могли розібрати вдома.

— Я вважаю, якщо навчусь добре програмувати на Android, зможу в майбутньому себе краще реалізувати. До того ж програми на Android зараз розвиваються дуже швидко. — Приєднується **Олег Мельничук, другокурсник Інституту РТЗП**. — Планую і надалі продовжувати займатися на факультативі.

Курс розрахований на два місяці. Навички програмування прив'язується не тільки безпосередньо до Android, паттерни можна застосовувати до будь-якої програмної системи, будь-якого програмного забезпечення. Саме таких умінь вимагають від своїх програмістів сучасні фірми, маючи нестачу фахівців саме такого рівня. На фірмах вимагають, щоб спеціаліст після університету не тільки знав мову програмування і її синтаксис, а ще й був інженером, який знає принципи розробки сучасного програмного забезпечення. Цей факультатив розрахований на те, щоб підготувати програмістів під Android, які мають знання із розробки архітектури програмного забезпечення.



ANDROID

Євроінтеграція

Зі Страсбурга (Франція), де брала участь в освітньому семінарі для молодих парламентаріїв та молодіжних лідерів країн СНД, щойно повернулась четвертокурсниця Інституту радіотехніки, зв'язку та приладобудування нашого університету Дарія Тихонова. Дівчина побувала там як заступник голови студентського парламенту Вінниччини.

НАШІ У РАДІ ЄВРОПИ

3 23 по 27 січня в період проведення січневої сесії Парламентської асамблеї Ради Європи (Страсбург, Франція) відбувся освітній семінар для молодих парламентаріїв та молодіжних лідерів країн СНД, який приурочено до 20-річчя Співдружності Незалежних Держав, Міжпарламентської асамблеї СНД і 40-річчя молодіжного сектора Ради Європи.



Основною метою семінару є знайомство молодіжних лідерів держав-учасниць СНД зі структурою та принципами Ради Європи, підвищення їх знань і компетенцій в реалізації молодіжної політики на національному рівні на основі досвіду та ресурсів Ради Європи у сфері роботи з молоддю.

У семінарі брали участь представники молодіжних парламентів, урядів та молодіжних громадських об'єднань з держав-учасниць СНД, молоді політики, депутати, представники національних органів по роботі з молоддю, молоді підприємці, журналісти. Загалом взяло участь 30 осіб.

Програма була дуже насиченою: знайомство зі структурою і діяльністю Ради Європи, основами молодіжної політики Ради Європи та Європейського Союзу, роботою Парламентської асамблеї Ради Європи (ПАРЄ), участь в якості спостерігачів у засіданнях ПАРЄ, зустрічі з керівництвом ПАРЄ та представниками національних делегацій держав-учасниць СНД, які є членами Ради Європи, керівництвом молодіжного сектора Ради Європи, Європейського молодіжного Фонду, лідерами французьких молодіжних і студентських організацій, а також освітні семінари, тренінги та майстер-класи.

Також для учасників zorganizували ряд візитів: у ПАРЄ, Європейський суд з прав людини (ЄСПЛ), будівлю Європарламенту, зал засідань Комітету Міністрів Ради Європи.

Календар семінару

23.01.2012

Перший день семінару розпочався з презентації семінару та ознайомленням з Європейським молодіжним центром в Страсбурзі, на базі якого проходило навчання. Про центр учасникам розповіла його директор **Тіна Мулкахі**, про історію створення, ідеї будинку, його простору — для навчання та неформальної освіти, проведення тренінгів, організації заходів.

Девізом офіційного відкриття семінару стали такі слова: «Ми повинні використовувати цю можливість для свого майбутнього і для майбутнього своєї країни. У людства, у Європи багато проблем і нам всім разом потрібно їх вирішувати. Ми всі є частиною європейського співтовариства. І ми впевнені, що мине час, і ви будете представляти в ПАРЄ свої національні парламенти».

Після відкриття семінар продовжився вже в будівлі Палацу Ради Європи. Нам пощастило відвідати засідання парламентської асамблеї Ради Європи.

Варто зазначити, що ми потрапили на офіційне відкриття і на вибори президента ПАРЄ **Жан-Клода Міньона**, вислухали його вітальну промову і подивилися, як працює європейська демократія в дії.

У Палаці Ради Європи ми продовжили роботу своєї групи, висловивши очікування і побоювання, поставивши перед собою цілі і завдання на найближчі 5 днів, оголосивши про ті результати, які прагнемо досягти.

Ми повернулися в зал засідань ПАРЄ, щоб послухати виступ генерального секретаря ПАРЄ. Після чого ми зустрілися з **Олоф Олафстдоті**р, керівником Директорату з демократичного громадянства та участі, і **Ульріхом Бунісом**, начальником відділу молодіжного департаменту Директорату.

Далі ми обговорили молодіжну політику Ради Європи, структуру Директорату, програми, можливості подальшого співробітництва.

Підбиваючи підсумки першого дня, всі учасники відзначили високий рівень зустрічей, щільний графік. Початок семінару дійсно вийшов дуже насиченим. На цьому офіційна частина закінчилася. Потому відбулася *міжкультурна вечірка*, де представники кожної з країн робили свою презентацію. Україна звернула на себе увагу



дуже смачним короваєм Тож, хочи подякувати Сергію Татусяку, голові Вінницької обласної ради, та Наталії Гетце, депутату Вінницької обласної Ради за підтримку у наданні інформаційних матеріалів про область, сувеніри та такий чудовий коровай. Україна зачарувала присутніх самотутньої культурою і багатими традиціями.

24.01.2012

Другий день повністю стосувався проблем молодіжної політики на просторі СНД і Ради Європи.

Основна тема ранкової робочої сесії — обговорення стратегії міжнародного молодіжного співробітництва СНД і модельного закону «Про державну молодіжну політику» для держав-учасниць СНД.

Друга частина тренінгів — Молодіжна політика Ради Європи та Порядок-2020. Порядок-2020 визначає основні напрями і підходи до європейської молодіжної роботи, визначає критерії молодіжної роботи. Ми обговорили індикатори національної молодіжної політики: неформальна освіта, молодіжна тренінгова політика, нормативно-правова база стосовно молоді, бюджет для молоді, інформаційна політика щодо молоді, багаторівнева політика, участь, співробітництво між міністерствами, дослідження проблем молоді, інновації, молодіжні консультативні органи.

Важливим блоком роботи стали презентації молодіжної політики кожної країни. Кожна делегація представила систему роботи з молоддю у своїй державі, чинних законах (або їх відсутність), молодіжних організаціях та установах, що працюють з молоддю. Особливим питанням була наявність молодіжних парламентських структур в країні, яким чином вони працюють, на основі яких документів і чим саме займаються.

Завершальним блоком став початок роботи в двох робочих групах з розробки ідеї молодіжного руху СНД та молодіжної міжпарламентської Асамблеї.

25.01.2012

У третій день семінару ми прояснили для себе різницю між Радою Європи та Європейським союзом. Ознайомилися з структурою, принципами та функціями Європейського парламенту та Парламентської Асамблеї Ради Європи. Згодом відвідали Європейський Палац і Європарламент.

Була екскурсія, присвячена Європейському суду з прав людини як цивілізованого інструменту в руках Ради Європи, покликаного компенсувати порушення прав і основних сво-



бод людини. Ознайомилися з конвенцією з прав людини і я дізналася, що Україна посідає 4 місце за кількістю скарг до ЄСПЛ.

Саме цікаве попереду — і ми в ПАРЕ присутні на виступах: президента Фінляндії **Тар'ї Галонен** та прем'єр-міністра Великої Британії **Девіда Камерона**.

26.01.2012

Четвертий день порадував продуктивною роботою в робочих групах, головними завданнями стали розробка учасниками спільних підходів у реалізації молодіжної політики в Співдружності з урахуванням ресурсів і досвіду Ради Європи у молодіжній політиці; обговорення ініціатив створення Молодіжної міжпарламентської асамблеї СНД (ММПА СНД), доопрацювання положення про ММПА СНД; обговорення перспектив створення міжнародного молодіжного руху СНД, розробка нормативно-правової бази цього руху.

Особливо хочу відзначити особисту зустріч учасників семінару з новообраним президентом ПАРЕ **Жан-Клодом Мін'юном**. Ми запитували та висловили пропозиції щодо молодіжного парламентаризму.

27.01.2012

П'ятий і завершальний день розпочався з презентацій плану дій з розвитку парламентаризму та молодіжного руху СНД.

Маючи можливість вільного входу в ПАРЕ, два представники України — я, Дарія Тихонова, та Юрій Москаленко, мали можливість поспілкуватися з делегацією України, а саме з **Андрієм Корнійчуком**, секретарем постійної делегації у Парламентській асамблеї Ради Європи, керівником Управління забезпечення міжпарламентських зв'язків, та **Ольгою Герасим'юк**, заступником Голови Постійної делегації, Головою підкомітету з питань співробітництва з НАТО та АЗЕС Комітету Верховної Ради України з питань європейської інтеграції.

Кожен учасник освітнього семінару для молодих парламентаріїв та молодіжних лідерів країн СНД отримав офіційний сертифікат.

Хочу висловити подяку за сприяння у організації цієї поїздки громадському діячу Олександру Капітану.

Дарія ТИХОНОВА, студентка групи ЕП-08 Інституту РТЗП, заступник голови Студентського парламенту Вінниччини



Даша на фоні будівлі Європарламенту, яка спроектована у вигляді недобудованої Вавилонської вежі (за картиною Пітера Брейгеля) — найграндіознішої споруди стародавнього світу

З країн далеких повернувшись

БЕЛЬГІЙСЬКІ ВРАЖЕННЯ

У Брюсселі в складі української делегації на початку лютого побувала Ольга Антонюк, четвертокурсниця Інституту БТЕГП нашого університету.

Торік у березні в нас в університеті проводилися дебати серед студентської молоді ВНЗ Вінниці. Тема — яка модель національної безпеки є найефективнішою для України? Брили участь команди ВНАУ, ВДПУ, ВТЕІ КНТЕУ і, звісно ж, команда ВНТУ. Оцінювало виступи команд експертне журі, очолював яке Олег Соскін, директор Інституту трансформації суспільства. За підсумками змагань перемогу в молодіжних дебатах серед студентів ВНЗ Вінниці блискуче виборола команда ВНТУ.

Оля, як найактивніша учасниця команди, за запрошенням Центру інформації та документації НАТО в Україні і від імені Управління громадської дипломатії НАТО відвідала штаб-квартиру Альянсу та штаб ВГК ОЗС НАТО у Європі (SHAPE). Загалом до участі у візиті, що організовувався в рамках програми співробітництва між Україною та Організацією Північноатлантичного договору, запросили 20 переможців різних конкурсів з питань безпеки, що проводились в Україні минулого року. Це були не лише студенти, а й аспіранти та молоді викладачі.

Графік візиту був надзвичайно щільний. Програма передбачала зустрічі з керівниками Північноатлантичного Альянсу, брифінги, обговорення актуальних проблем подальшого розвитку відносин між Україною та НАТО, зокрема обговорення Стратегічної концепції Альянсу. Під час офіційних брифінгів

забезпечувався чудовий переклад з англійської на українську мову та навпаки.

— Насамперед ми побували у штаб-квартирі НАТО. Вона в Брюсселі. Нас вітав українською мовою директор Департаменту публічної диплома-

Ольга Антонюк, четвертокурсниця Інституту БТЕГП:

— За фахом я інженер-будівельник, а моя спеціалізація «містобудування та архітектура». Моя сестра тут навчалась, вона ж порадила мені ще школяркою долучитись до університетської освіти — поступити у заочну фізико-математичну школу. Я навчалась там 2 роки, будучи в 10-11 класах. Сподобався університет. І хоча була можливість подавати документи із сертифікатом зовнішнього тестування в кілька вишів, я вирішила окрім ВНТУ, більш нікуди не поступати. Я не вінничанка, отож мешкаю в гуртожитку. У нас хороші умови, тим паче, якщо порівнювати з розповідями однокласників, які вчаться в інших вишах Вінниці й України. Кімнати просторі, гарний ремонт, маємо гарячу воду. Дуже важливо, що гуртожитки поряд з навчальними корпусами — і час на дорогу не витрачається, і гроші. Це дуже здорово, що студентське містечко компактне. Задоволена, що поступила у ВНТУ!

тії НАТО Мішель Дюре. — Розповідає Оля. — Він кілька років мешкав в Україні, тому знає нашу мову дуже пристойно. Пан Дюре розповідав про основні тенденції роботи Альянсу, найближчі плани та перспективи. Далі розпочалися власне брифінги та обговорення різноманітних проблем: відносини НАТО — Україна; відносини Росія — НАТО; операції НАТО. Відбувся круглий стіл стосовно пу-



Оля Антонюк (в центрі) під час дебатів студентської молоді

блічної дипломатії та соціальних медіа програм; зустріч з представником місії України при НАТО. За обідом, який відбувся в тут же штаб-квартирі, ми мали змогу спілкуватися з співробітниками НАТО у більш вільному режимі.

Штаб-квартира Верховного головнокомандувача ОЗС НАТО в Європі, відомої також як SHAPE, розташована за 80 км від Брюсселя.

— Це невелике військове містечко з розвинутою інфраструктурою, в якому близько 5000 мешканців. В SHAPE ми зустрілися з офіцерами штабу, які розповіли про військову структуру НАТО, операції, що проводяться Альянсом, співпрацю з Україною в військових питаннях. Ми могли вільно їх запитувати про те, що нас цікавило.

Коли в Україні було 29 градусів морозу, у Бельгії лише 12. Але дуже висока вологість. Оля продовжує свою розповідь:

— Сподобалось, що в Бельгії люди дуже щирі і небайдужі. Усякім разі нам на таких щастило. Увечері шукали знаменитий брюссельський фонтан Manneken-Pis. До речі, цікаво, щороку муніципалітет Брюсселя 24 серпня і під час візитів до Брюс-

селя офіційних делегацій нашої держави одягає Manneken-Pis в український національний костюм. Отож, таким чином українці долучені до древньої 300-літньої традиції перевдягання маленького бронзового брюссельця. Цей фонтанчик знайшли швидко, а от новий Jeanneke Pis ніяк не могли знайти. Запитали англійською першу-ліпшу перехожу, яка нам трапилася. І хоча жінка поспішала і не знала, де новий фонтан знаходиться, вона змінила свій маршрут і взялась нам допомагати його шукати.

Подібне ситуація трапилася, коли прагнули віднайти стоянку, де можна було взяти на прокат велосипед і покататися Брюсселем. Теж перехожі охоче допомогли розібратися, як юним українцям взяти велосипеди у тимчасове користування.

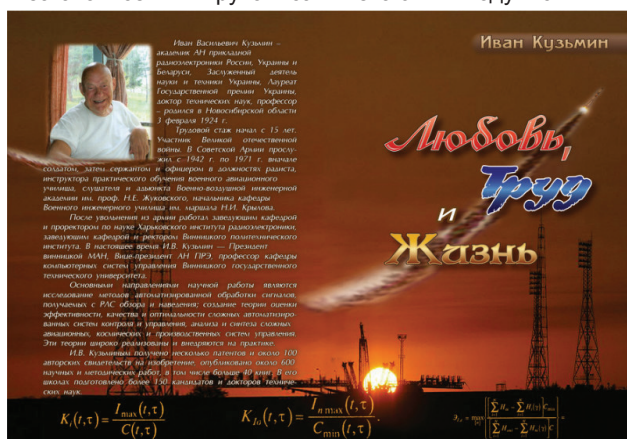
— Загалом і в штаб-квартирі НАТО, і в SHAPE ми мали дуже вільне спілкування. Зрозуміла, що треба вчити іноземні мови, обов'язково кілька, а не одну. Зрозуміла: якщо людина чогось дуже хоче, прагне, то доклавши зусиль, досягне своєї мети. Ця поїздка додала життєвого оптимізму, стала стимулом для самовдосконалення.

Віхи життя

ЛЮБОВ, ПРАЦЯ І ЖИТТЯ

Своє 88-річчя 3 лютого зустрів І. В. Кузьмін

На початку 2012 року в професора кафедри комп'ютерних систем управління ВНТУ Івана Васильовича Кузьміна вийшла нова книга поезій «Любовь, труд и жизнь». Це — ліричний щоденник одного року життя автора, присвячений пам'яті матері Христини Андріївни й сина Андрія Івановича. Автор створює своєрідний сорокоуст своїм найдорожчим людям і ніби сповідається про достойне прожиття цього року, як і інших, які зберігаються в багаточисельних рукописах і чекають виходу в світ.



Вірші Івана Кузьміна — це фрагменти його незвичайного життя, сповненого оптимізму, кропіткої роботи, вірності обов'язкам і високих людських поривань. Життя, на думку автора, складається з безлічі ситуацій, кожна з яких може збити з дороги або ж звеличити, утвердити на шляху до досконалості, й лейтмотив поезій — завжди у виборі другого шляху. Окрім того, Любов і Праця, як вважає поет і науковець Іван Васильович Кузьмін, — два обов'язкові компоненти й незалежні змінні у формулі людського щастя.

У професора Кузьміна — незвичайне життя: він брав участь в унікальних проектах запуску ракет, навчанню дельфінів спецзавданням, розробках автоматизованих систем управління, науково-дослідній й організаційній роботі найвищого рівня... але найдивовижніше, що, напевно, немає такої сфери буття, якої не торкнулося б велике серце Івана Васильовича: йому до снаги дістатися вплавав від Гурзуфа до Партеніда або, зціпивши зуби, боротися за життя в підбитому літакові; створити величезну науково-дослідницьку школу, пробігати лижний крос на рівні майстра спорту чи спокійно, як давньоруський монах, перелистувати сторінки минулого в своїй величезній рукописній бібліотеці... Та найважливіше, що, подарувавши дорогу в майбутнє цілій плеяді науковців, збудувавши тисячі квадратних метрів бібліотек й аудиторій, досягнувши всього, про що мріяв, Іван Васильович залишається теплим і простим в спілкуванні, щирим і чуйним, працелюбним і невтомним. Навіть у свої високі літа.

Як фізик й філософ автор розуміє, що неповторність митей — це найбільше диво, дане нам від природи. Окрім вроджених якостей, найважливішою умовою плекання цих кольорових пелюсток долі є постійна праця:

*По-спартански себя нагружаю,
На гору бегу крутую,
С каждым днем себя ускоряю,
За работу берусь большею...*

Вірші, душа й стиль життя Івана Васильовича Кузьміна вміють впливати, спрямовувати й випромінювати. Ефект унікальний: ніби лазер, який насправді всього лишень кольоровий кристал чи барвник, бомбардований натхненими фотонами, сам починає випромінювати подібне. Читаючи вірші науковця й поета, гортаючи сторінки його життя, світишся сам і, головне, розумієш: усі ми відповідальні й удачні перед Творцем, який є Любов.

Віталій БОРЕЦЬКИЙ,
кандидат філологічних наук, письменник



ВИСТАВКА АБІТУРІЄНТКИ

У Центрі культурології і виховання студентів нашого вишу експонується добірка робіт Ольги Адамчук, одинадятикласниці Вінницької школи № 8.



ставках республіканського та міжнародного рівня, нагороджена багатьма подяками, грамотами та дипломами.

Юна мисткиня була учасницею IV Міжнародного молодіжного гончарного фестивалю «Опішне».

«Особливо там сподобалися пленери, коли ми з викладачем о пів на шосту ранку вставали, щоб малювати схід сонця!» – Згадує Оля.

Водночас з художніми та музичними заняттями дівчинка відвідувала хореографічну студію при Державному ансамблі пісні й танцю «Поділля» Вінницької обласної філармонії. Позаторік талановитій юнці присвоїли почесне звання «Людина року» у номінації «Юний митець».

Діапазон її творчих спрямувань достатньо широкий

— живопис, графіка, кераміка, вишивка... Тематична палітра теж різнобарвна — пейзажі, натюрморти, біблійні та міфологічні мотиви, жанрові композиції. У доробку художниці значне місце займає керамічна скульптура малих форм, яку вона розмальовує, по-сучасному стилізує, чи просто ліпить з глини.

На виставці представлені реалістично-фігуративні твори, різні за тематикою та технікою виконання, але всім їм притаманне розмаїття та невичерпана творча винахідливість юної авторки.

**Фоторепортаж Сергія Маркова
на університетському сайті
<http://photo.vntu.edu.ua/273/>**



Малювати Оля почала в ранньому дитинстві, але так, що уже в 6 років навчалась в художній студії «Надія». Згодом свій хист взялась вдосконалювати на художньому відділенні Вінницької дитячої музичної школи №2, де водночас вчилась по класу фортепіано.

Опановувати образотворчу грамоту та удосконалювати здібності Олі допомагали талановиті викладачі — з живопису О. Кульчицька, із скульптури О. Верхово-Єднак та В. Тригубенко. Юна художниця брала участь у різноманітних конкурсах, фестивалях та ви-



На вернісаж своєї майбутньої студентки завітав декан факультету будівництва та будівельних матеріалів, доцент Володимир Очеретний



**Міжнародний день
рідної мови**

ШАНУЙ СЕБЕ, СПІЛКУЙСЯ УКРАЇНСЬКОЮ!

*«Я постою у края бездны
И вдруг пойму, сломясь в тоске,
Что все на свете — только песня
На украинском языке»*

Леонід КИСЕЛЬОВ

Патріотичне виховання молоді – надзвичайно актуальне питання як для системи освіти, так і для держави в цілому. Таке виховання вбачає розвиток у молоді любові до Батьківщини, національної самосвідомості й гідності, дбайливого ставлення до рідної мови, культури, традицій.

День української писемності та мови – державне свято, яке щороку відзначається в Україні 9 листопада. Мова – найбільший скарб будь-якого народу, важливий чинник самовизнання нації, надійна основа розвитку країни, загартована багатовіковою історією та відточена творчістю найталановитіших українських письменників. Саме мова є душею нації, її генетичним кодом, адже у її глибинах народилось культурне надбання, яким може пишатись український народ. Без рідної мови жодна людина не буде почуватись повноцінною частиною свого народу, його історії та культури.

За кількістю носіїв українська мова займає, відповідно до різних джерел, 25 або 22 місце у світі. Вона є також третьою за поширеністю серед слов'янських мов. За різними оцінками загалом у світі українською мовою говорить від 41 до 45 мільйонів осіб. Вона входить до другого десятка найпоширеніших мов світу. В Україні близько 31 мільйона осіб може спілкуватися українською мовою. Радую те, що в останні роки ця цифра поступово зростає.

Коли людина знає багато мов – це чудово. Але знати й шанувати мову рідного народу, знати державну мову й користуватися нею – це не тільки обов'язок, а найперша потреба кожної поважачої себе людини.



Відома українська письменниця і поетеса Ліна Костенко сказала: «Нації вмирають не від інфаркту. Спочатку їм відбирає мову». Досвід людства впродовж тисячоліть переконливо доводить, що занепад мови – це зникнення нації. Якщо ж рідна мова вживається насамперед національною елітою – сильною і високорозвиненою стає нація і держава в цілому.

Загальновідомо, що молодь є важливою рушійною силою політичного та соціального життя країни. Не є виключенням і українська молодь. Щиро вірю в те, що сучасне молоде покоління збереже й утвердить українську мову, виплекану нашими пращурами, адже мова створює індивідуальне обличчя нашої країни і нації.

Пишаюсь тим, що переважна більшість студентів нашого університету не цураються державної мови і спілкуються саме українською. Адже, наша рідна мова варта того, щоб нею спілкуватись!

Анна ПИСКЛЯРОВА,
проректор з виховної роботи ВНТУ,
кандидат технічних наук, доцент

Ліна Костенко

БІЛЬ ЄДИНОЇ ЗБРОЇ

Півні кричать у мегафони малів —
аж деренчить полив'яний світанок...
Мій рідний краю,
зроду ти не мав
нейтральних барв, тих прісних пуританок.

Червоне й чорне кредо рукава.
Пшеничний принцип сонячного степу.
Такі густі смарагдові слова
жили в тобі і вибухали з тебе.

Слова росли із ґрунту, мов жита.
Добірним зерном колосилась мова.
Вона як хліб. Вона мені свята.
І кров'ю предків тяжко пурпурова.

А хтось по ній прокопував рови.
Топтав, ганьбив нам поле найдорожче.
І сниться сон: пасуться корови —
сім тучних, але більше тощих.

Скубуть озиме, нищать ярину,
ще й гидять, гудять, ратицями крешуть.
Трагічна мово! Вже тобі труну
не тільки вороги, а й діти власні тешуть.

Безсмертна мово! Ти смієшся гірко.
Ти ж в тій труні й не вмістишся, до речі.
Вони ж дурні, вони ж знімали мірку
з твоїх принижень — не з твоєї величі!

Твій дух не став приниженим і плюсклим,
хоч слала доля чорні килими
то од Вілюйська до Холуйська,
то з Києва до Колими.

З усіх трибун — аж дим над демагогом.
Усі беруть в основу ленінізм.
Адже ніхто так не клянеться Богом,
як сам диявол — той же шовінізм.

Як ти зжилася з тугою чайною!
Як часто лицемірив твій Парнас!..
Шматок землі,
ти звелася Україною.
Ти був до нас. Ти будеш після нас.

Мій предковічний,
мій умитий росами,
космічний,
вічний,
зоряний, барвінковий...
Коли ти навіть звався — Малоросія,
твоя поетеса була Українкою!

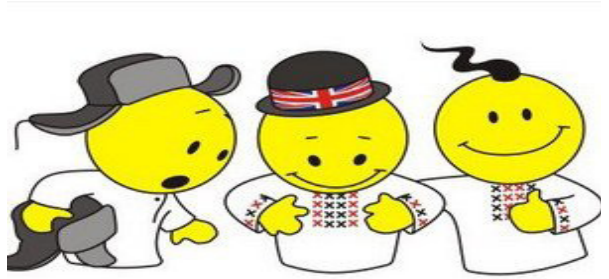
РІДНА МОВА СПРИЯЄ КАР'ЄРІ Й ОБЕРІГАЄ ЗДОРОВ'Я

Слово — не горобець... Гадаю, порівняння з горобцем є якимсь принизливим для слова. Бо ж слово — потужна, навіть, магічна сила. І тут — горобець! Хоча мені можна легко заперечити: яка людина — такі її й слова, якщо людина, як той горобець, то й цвірінкання її нічого не варте. Згодна з цим, але бачу тут ще й інший причинно-наслідковий зв'язок: може тому й «горобець», що «цвірінкає»? Я впевнена, що кожне сказане людиною слово має вплив на неї саму, на її життя, на її оточення. Ми є те, що ми думаємо й говоримо.

Знання про магію слова сягає своїм корінням у глиб віків. «Смерть і життя — у владі язика». Але ми самі часто не усвідомлюємо, що руйнуємо себе, своє здоров'я, свої життєві плани необдуманими словами. Згадайте, чи ніколи ви не казали собі: «У мене це не вийде», «Я це ніколи не зроблю», «Мене ніхто не розуміє», «Епідемія грипу? Я обов'язково захворію!», «Я її не вартий, вона мене не кохає», «Він мене обов'язково зрадить». Такими фразами програмуємо своє життя й життя своїх близьких. Згадується мені анекдот з цього приводу. Дивиться жінка у дзеркало й говорить сама до себе: «Яка я нещасна! Чоловік — нікчема, діти — бовдури, начальник — козел!» А за плечима у цієї «нещасної» стоїть її янгол-охоронець і думає спантеличено: «Замовлення є замовлення».

На жаль, ми легковажимо словами. Ми, хоми невіруючі, хоча й знаємо історію про те, що Бог створив світ тільки силою Свого Слова, що Він тим же словом створив людину — істоту подібну до Себе за всіма своїми ознаками, але боїмося усвідомити, що ця Божя природа в нас проявляється у слові — потужному джерелі нашої сили, що «од Бога і голос той, і ті слова».

Варто згадати, що останні наукові відкриття дедалі частіше відсилають нас до Біблії, все більше переконують, що «Спочатку було Слово...»



УКРАЇНСЬКОЮ ПРИКОЛЬНІШЕ!

Результати досліджень японського вченого Масару Емото, який вивчає вплив інформації на структуру води й через воду на всі форми життя на Землі, свідчать, що свідомість людини сильніше впливає на матеріальне буття, ніж реальні дії! Життєстверджуючі думки і слова «любов», «спасибі», «дякую» ідеально структурують воду і вона стає лікувальною. Якщо воду виляти добірними матюками, вона перетворюється на отруту. А тепер згадаймо, що людина фактично теж є вода!

Виявляється, під впливом слів молекули ДНК, що відповідають за спадковість, змінюють свою структуру. А це означає, що людина своїми словами впливає на власну життєву програму й програму своїх дітей. Знаєте, який вплив мають на нас лайливі слова, матюки? Мутагенний, схожий на дію радіоактивного випромінювання! Їхня енергія БУКВАЛЬНО руйнує здоров'я людини. Уявляєте собі, ненормативна лексика записується в генетичному коді людини, що її вимовляє чи чує, тобто стає її прокляттям!

Навпаки, слова, заряджені позитивною енергією, лікують. Про це йдеться у книзі «Життєво Важлива». Її автор лікар-хірург О. В. Філатович за допомогою інформотерапії живим словом лікує інфаркт міокарда, серцево-судинну недостатність та інші захворювання.

Багато лікарів сьогодні стверджують, що хвороби виникають через засміченість мови, недорікуватість. Ламаючи рідну мову, людина ламає тіло. У Тибеті й Індії, наприклад, вважають, що недововністі є причиною виникнення діабету. Китайці вважають мову другим серцем.

Можна продовжувати наводити приклади на користь того, що слова добра й любові є життєдайними, лихі слова — руйнівними, а досконале володіння рідною мовою не лише сприяє кар'єрному зростанню, а й оберігає здоров'я. Не буду втомлювати читачів. Хто хотів мене почути, той уже почув.

Колись Цицерона запитали: «Коли б ти став імператором, то який перший закон запропонував би прийняти сенату?» Цицерон відповів: «Це був би закон про відповідальність за сказані слова». Я гадаю, такий закон має бути всередині кожного з нас, в першу чергу, заради нас самих.



Автор — абітурієнтка Ольга Адамчук,
одинадцятикласниця Вінницької школи № 8

Оксана ЗАЛЮБІВСЬКА,
викладач кафедри КСПП



Про любов — співати!



Запальний національний еквадорський танець «Юяшпа»

Інтер-клуб ДРАМА У ВНТУ У ВИКОНАННІ СТУДЕНТІВ ІЗ ВОГНЯНОЇ ЗЕМЛІ

Нині у нашому університеті навчаються студенти з понад 40 країн світу — з Китаю, Німеччини, Росії, Анголи, Еквадору, Азербайджану, Туркменістану, Молдови... Традиційне свято ВНТУ — День міжнародного співтовариства і єдності вони відзначили як завжди — весело і яскраво.

Майже три тисячі фахівців для країн Європи, Азії, Африки і Латинської Америки виховав наш університет. Але такого шквалу позитивних і життєрадісних емоцій за 35 років — саме стільки часу готує наш виш спеціалістів для зарубіжжя — ця актовка зала, вочевидь, не пам'ятає.

ВНТУ один з небагатьох університетів України, який навчає іноземців лише державною мовою. Викладачі творять своє буденне диво — за кілька місяців африканці, латиноамериканці, китайці починають розмовляти українською. І не просто розмовляти, а любити цю мову.

Нгома Алберту Мануель, слухач підготовчого відділення, в Україні лише два місяці. Зі сцени він проникливо і щиро читав Сосюрин вірш «Так ніхто не кохав!». І не лише його емоційні земляки-ангольці, а й уся інтернаціональна зала хлопцeve допомагала декламувати цю поезію. А потім вибухнула бурхливими оплесками вдячності й захоплення.

Врешті, такими щирими оваціями юнаки і дівчата, чії домівки за тисячі кілометрів від України, нагороджували кожен виступ на університетській сцені.

Віртуальна подорож світом почалась із країни, що належить до найдавніших цивілізацій і має найбільшу чи-

сельність населення — з Китаю. Провели її вишуканою українською мовою п'ятикурсниця Інституту менеджменту **Сун Менг Сін** (лідерка земляцтва китайських студентів), **Лі Сюе** та **Цзін Цзін**. Трьохкурсник **ІнМ Дон Сін Ін** тим часом творив витинанки — ієрогліфи, які означають таке емке і бажане поняття для кожного: щастя. Потому роздаровував створене власноруч щастя глядачам.

А китайські слухачі підготовчого відділення нашого університету співали. Про найважливіші почуття молодих людей — любов і дружбу дарувала пісню шоста група ПВ. Акомпанував на гітарі їхній одноклассник **Лу Цзань**. І п'ята група теж співала про найголовніше — любов.

Кіноекспурсію країною пристрасті та екзотики, назва якої в перекладі з іспанської означає «екватор», провели четвертокурсниця **Вікторія Веласко** та другокурсник **Густаво Дельгадо**.

Пристрасних ламбади, макарені чи сальси не танцювали. Натомість запропонували запальний національний еквадорський танець «Юяшпа» — у супроводі слухачів підготовчого відділення танцювали студентка 3-го курсу Інституту РТЗП **Сулема Паредес** та магістр-енергетик, лідер земляцтва еквадорських студентів **Едуардо Торес**.



Викладачі своїми вихованцями задоволені

П'ятикурсниця Інституту менеджменту **Лі Сюе** (перша ліворуч), **Цзін Цзін** та **Сун Менг Сін** чудово розмовляють українською



Дівоча інтернаціональна дружба

Іспанською «авесілья» — це пташка, що лине з безкрайньої височини, як алегорія безмежного кохання. Про неї співали **Вікторія Веласко, першокурсниця Інституту РТЗП Марія Мальдонадо та слухач підготовчого відділення Джеферсон Сарсоса**. Їм акомпанували на гітарах **Вальєхо Педро Ізраель та Луїс Гуаман**.

Червоно-чорний прапор рідної Анголи вдало влітали у свої хореографічні виступи наступні танцюристи. Національні танці — «Ребіта», «Семба» «Хаус Єлеле» виконували слухачі підготовчого відділення, серед яких особливою граційністю виділялась **Кітамбала Афрікана**, а серед студентів — **Маб'яла Жорже та Бамана Давід**.

А у віртуальну подорож Анголою запросив **другокурсник Інституту РТЗП, лідер земляцтва ангольських студентів Ріу Фернандеш**.

А «Драма у ВНТУ» стала сюрпризом. Її станцювали студенти з Вогняної Землі — з Азербайджану. Вихованці Інституту менеджменту — **першокурсники Алісан Азізов і Самір Хусейнов та третьокурсниця Тетяна Калагуряну**. Таня до того ж разом із незмінним Юрком Постовим була ведучою цього яскравого інтернаціонального дійства. І в барвистій вишиванці чудово співала «Як у нас на Україні».

Справді, на п'ять років Україна стала для цих хлопців і дівчат батьківщиною. А на все життя залишиться країною їхнього студентства.



Серед ангольців особливою граційністю виділялась Кітамбала Афрікана

Самоврядність

ВІДКРИТО ОФІС СТУДРАДИ ІНМТ

Нині студентське самоврядування можна вважати невід'ємною складовою повноцінного життя і навчання студента у вищому навчальному закладі. Зустрічі з цікавими людьми, обмін ідеями та досвідом, колективна праця над різноманітними проектами, — усе це формує в нас, активістах самоврядування, певний стержень, який потім, після закінчення університету, допомагає впевнено йти по життю.

Звичайно ж, для успіху справи СтС необхідний умілий керівник, гарний колектив та місце, де можна проводити зібрання. Креативний керівник та доброзичливий колектив в Студентській Раді Інституту машинобудування та транспорту давно є, а ось місця, де можна було б збиратися, обговорювати і затверджувати плани роботи донині не було.

За сприяння адміністрації інституту, завдяки копіїткій роботі голів Студентської Ради, особливо ж колишнього голови СР факультету ТАКМ, а нині президента Студентського самоврядування університету Ігоря Бойка 2 лютого в гуртожитку № 2 офіційно відкрито офіс Студентської Ради ІНМТ.

До відкриття офісу довго та ретельно готувалися, продумували усе до дрібниць. Колективно зробили фотогалерею історії розвитку СтС ІНМТ, галерею художніх робіт студентів та стенди СР факультетів. Отож, можна впевнено сказати, що усі етапи становлення та розвитку Студентської Ради задокументовані та збережені для наступників.

Почесними гостями на відкритті офісу були директор інституту, професор Юрій Буренніков, декан факультету ТАКМ Олександр Петров, професор Леонід Козлов, заступники деканів з виховної роботи Наталя Семічаснова та Сергій Цимбал. Також були присутні колишні голови самоврядування, які свого часу доклали чимало зусиль для розвитку Студентської Ради.

Адміністрація інституту висловила вдячність студентам, які активно працюють задля розвитку інституту, не чекаючи кращих часів і умов, а самі створюють їх. Гості ділилися своїми враженнями та думками, розповідали, про те, як розвивалась СР ІНМТ. Напутні слова та побажання, які були висловлені для нового покоління змусили задуматись про щось важливе та високе: «Життя студента, який активно працює і добре навчається, — різнобарвне і цікаве. У дорослості цього дуже не вистачає!»

Тож, не витрачатимемо марно свій час! Закликаємо усіх до активної співпраці в Студентському самоврядуванні!

Аліна КУЛИК,
студентка групи 2ІМ-11 Інституту МТ

ВСОРТ — 2012 у ВНТУ

II етап Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Радіотехніка» 3—6 квітня 2012 р., Вінниця, ВНТУ

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України №1324 від 18.11.2011 р. «Про проведення всеукраїнської студентської Олімпіади у 2011/2012 навчальному році» з метою підвищення якості підготовки кваліфікованих фахівців, пошуку обдарованої студентської молоді та створення умов для її творчого зростання, Вінницький національний технічний університет (ВНТУ) визначено базовим для організації і проведення II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Радіотехніка» (ВСОРТ) протягом 3 – 6 квітня 2012 року.

Традиційно всеукраїнські студентські олімпіади за навчальними дисциплінами, напрямками та спеціальностями проводяться у два етапи. Перший відбірковий етап планується провести у січні - лютому 2012 року у вищих навчальних закладах, у яких відбувається підготовка відповідних фахівців. Олімпіада з радіотехніки охоплює групи класичних університетів (напрямок підготовки — радіофізика), технічних, технологічних, а також військових вищих навчальних закладів. Переможці першого туру відряджаються для участі у другому турі. Змагальні завдання складаються з п'яти завдань з фундаментальних навчальних дисциплін спеціальності «Радіотехніка»: «Основи теорії кіл», «Сигнали і процеси у радіотехніці», «Аналогові електронні пристрої», «Цифрові пристрої» та «Електродинаміка та поширення радіохвиль».

Детально за новинами з підготовки та проведення цього річного ВСОРТ слідкуйте в Інтернеті на сайті <http://vsort11.org.ua/> (<http://vsort.org.ua/>) та у соціальних мережах:

<http://twitter.com/vsort11>

<http://www.youtube.com/user/vsort11/videos>

<http://www.flickr.com/photos/61746553@N03/sets/>

СЛОВО

ПОДІЛЬСЬКІ ПЕРЛИНИ

Зустріч з вінницькими письменниками відбулася на кафедрі культурології нашого університету.

На «Подільські перлини» — так назвали зустріч, прийшли поет, журналіст, автор поетичних збірок «Світлі крила» (2004) та «Святий Георгій» (2006) Юрій Сегеда, а також вдова подільського сміхотворця — поета-гумориста Анатолія Гарматюка Ніна Михайлівна і родич української поетеси, заслуженого діяча мистецтв України, нашої землячки Ганни Чубач — Роман Гресюк.

Захоплено аудиторія слухала гуморески та вірші Юрія Сегеди, які читав сам автор.

*і кава як символ кохання до тебе
і кава як символ кохання до тебе
не спати писати і знову delete
і тупо римую до неба не треба
і зрідка з вікна поглядаю на світ
і стукає літери серце трикляте
чекає щемить і пригадує мить
на тім боці світу ти мусила знати
що кава гаряча і лампа горить*

Він навдивовижу точно і влучно уміє зазирнути в глибину людської душі... Молодий поет бачить наше життя таким, яким воно є насправді, і не боїться висловлювати це в рядках своїх віршів.

Також хочеться висловити велику подяку і шану вдові гумориста Анатолія Гарматюка. Ніна Михайлівна видає книжки чоловіка, популяризує його творчість. Вона є уособленням справжньої української жінки-берегині. Хочеться побажати їй наснаги та сили, аби здійснила задумане — видала усі творчі напрацювання чоловіка.

Дуже проникливо декламував поезію Ганни Чубач її родич Роман Гресюк — студент Інституту РТЗП нашого університету.

Юлія ВІЛЬЧИНСЬКА,
студентка групи МОф-09 Інституту менеджменту

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

О. В. Осадчук

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,
Олени Кушнір,
Оксани Мензул.

Світлини — Сергія Маркова.

Підписано до друку 21.02.2012 р. Формат 29,7×42 1/2
Наклад 440 прим. Зам. № 2012-028.

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.