



**№ 3 (728)
Березень 2013 р.**

**Щомісячник Вінницького національного
технічного університету**

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



***Міс ВНТУ-2013 — Анастасія Краснощока,
Інститут АЕКСУ, (група О-10),
спеціальність ЛОТ — «лазерна і оптоелектронна техніка»***

(Стор. 12)

ВНТУ — ЛІДЕР НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Наш виш відзначений Диплом IV міжнародної виставки «Сучасні заклади освіти-2013» за вагомий внесок у розвиток національної освіти

Відбувалось масштабне освітянське дійство у столиці впродовж 28 лютого – 2 березня. 960 закладів освіти, серед яких не лише вітчизняні, а й представники дальнього та ближнього зарубіжжя, демонстрували абітурієнтам свої досягнення, знайомили з особливостями навчання.

Зорганізували цей потужний захід Міністерство освіти і науки, молоді і спорту України, Національна академія педагогічних наук України, компанія «Виставковий світ».

— Потрібно, щоб здобутки окремих навчальних закладів стали відомими і були перейняті всією освітою України, щоб наша освіта готувала людину до життя і діяльності у 21 столітті. — Зазначив президент НАПНУ Василь Кремень. — Також сьогоднішня виставка – це ще одна можливість для майбутніх абітурієнтів звернути свої перспективи, оцінити навчальні заклади і обрати свій життєвий шлях.

Наш університет удостоєний також Диплома і відзнаки «Лідер наукової та науково-технічної діяльності». ВНТУ отримав ще Сертифікат якості наукових публікацій.

Ректор ВНТУ Володимир Грабко за особистий внесок у зміцнення освітянського потенціалу України нагороджений Почесною грамотою.



Стратегії

ЄВРОРЕГІОН «ДНІСТЕР» ЯК МАЛЕНЬКА ЄВРОПА

У нашому виші відбувся Міжнародний круглий стіл «Єврорегіон як позитивний інструмент реалізації політики транскордонного співробітництва». На сайті ВНТУ проходила он-лайн трансляція форуму.

До ВНТУ прибули делегації із країн Російської Федерації, Молдови, Румунії, Чехії, Угорщини, Бельгії. Окрім іноземних гостей участь у круглому столі взяли представники Адміністрації Президента України, керівники низки міністерств України та Республіки Молдова, народні депутати України, представники дипломатичного корпусу, представники міжнародних фондів та громадських організацій, керівники європейських структур, а також Єврорегіонів та інших транскордонних об'єднань.

Захід приурочили до першої річниці заснування Єврорегіону «Дністер». Його зорганізовано Вінницькою обласною Радою, обласною державною адміністрацією, Єврорегіоном «Дністер» та нашим Вінницьким національним технічним університетом.

— Мета нашого круглого столу – обговорити поточну діяльність та перспективи розвитку Єврорегіону, а також інших транскордонних об'єднань в аспекті визначення їх проблематики та напрацювання шляхів рішень. — Відкриваючи засідання, сказав голова Єврорегіону «Дністер», голова обласної Ради Сергій Татусяк. — Рік діяльності Єврорегіону був плідним на спільні проекти, котрі дали позитивний результат у сфері реформ місцевого самоврядування, у бізнесі й економіці.

— Серед досягнень хочу відзначити успішну презентацію-відкриття офісу представництва Єврорегіону «Дністер» у Брюсселі при організаційних структурах Євросоюзу. — Підтримав очільника «Дністра» надзвичайний і повноважний посол України в Республіці Молдова Сергій Пірожков.

Колегу продовжив надзвичайний і повноважний посол Республіки Молдова в Україні Іон Стевіле:

— Мені дуже приємно, що ми разом будемо у цій частині Європи маленьку Європу, яка прагне в перспективі інтегруватися у велику розширену Європу.

У відповідності з договором до Єврорегіону «Дніс-

тер» від України увійшла Вінницька область, від Республіки Молдова райони: Сорока, Дондушень, Окниця, Гума, Флорешти і Шолданешти. Під час нинішнього міжнародного круглого столу до «Дністера» приєднався Дубосарський район Молдови. Отож, Єврорегіон тепер охоплює частину території центральної України і північного сходу Молдови. Це площа понад 34-х тисяч квадратних кілометрів з населенням майже 2 мільйони осіб. Нині йдуть перемовини щодо вступу Каменського і Рибницького районів Придністров'я в Єврорегіон «Дністер».

Голова Вінницької обласної державної адміністрації Іван Мовчан наголосив:

— У нас є значний потенціал і, відповідно, широке поле



Ректор ВНТУ, доктор технічних наук, професор Володимир Грабко (в центрі світлини), випускник нашого університету, заступник голови Вінницької облради Ігор Кревський (праворуч) і Генеральний консул Республіки Польща у Вінниці Кшиштоф Свідерек



для спільної діяльності. Є потреба у співпраці сусідніх держав і в екологічній сфері, зокрема в оздоровленні басейну річки Дністер. Йдеться про будівництво та оновлення системи очисних споруд у населених пунктах на берегах Дністра. Ця річка нас об'єднує, а ми повинні об'єднати свої зусилля для того, щоб вона залишалася життєдайною водною артерією.

З вітальним словом до присутніх звернулися також голова Вінницької міської Ради Володимир Гройсман, віце-голова Євроregionу «Дністер» Віктор Сеу, Посол Республіки Румунії в Україні Корнел Іонеску, Посол Угорщини у Республіці Молдова Мат'яш Сілад'ї, глава Місії Європейського Союзу з прикордонної допомоги Молдові та Україні (EUBAM) Удо Буркхолдер, голова Євроregionу «Сірет-Прут-Ністру», голова Яського повіту Румунії Крістіан Адомніцеї та заступник голови комітету соціальної політики Законодавчих Зборів Свердловської області Російської Федерації Олена Трескова.

Окрім співробітництва в економічній сфері учасники дискусій наголошували на доцільності мистецьких обмінів, спільних спортивних молодіжних заходів, співпраці освітян.

До речі, ВНТУ має успішний досвід дружби університетами.

Наш виш єднає кілька десятилітня наукова співдія з Яським технічним університетом. До речі, випускником

ЯТУ є голова Яського повіту Крістіан Адомніцеї, який усіляко сприяє здійсненню запланованої системи грантів навчання за кордоном: наші студенти вчитимуться у ЯТУ, румунські — у ВНТУ.

Перебуваючи з візитом у Свердловській області, ректор ВНТУ Володимир Грабко уклав угоду про співпрацю з Уральським федеральним університетом імені Єльцина, яка передбачає запровадження програм подвійних дипломів та міжнародного партнерства.

Учасники круглого столу обговорювали актуальні теми — екологія річки Дністер, піднесення рівня інфраструктури до європейських стандартів, партнерство заради розвитку.

Засідання завершилося підписанням 14-ти угод про співпрацю між Євроregionом «Дністер» і Союзом українців Румунії, між Чернівецьким районом Вінницької області і Дубо-сарським районом Молдови, між румунським містом Харлеу і містом Ямпіль Вінницької області, а також між громадами румунських повітів Ясси і Васлуй та громадами сіл і селищ Вінницького, Могилів-Подільського і Чернівецького районів.

Чергове засідання Ради Євроregionу «Дністер» відбувається у квітні у районі Шолданешти (Молдова).

Докладніше на сайті прес-центру ВНТУ <http://impuls.vntu.edu.ua/>
Фоторепортаж Сергія Маркова у фотогалереї університету <http://photo.vntu.edu.ua/323/>



ВНТУ— В ЗОЛОТОМУ ФОНДІ НАЦІЇ



Вийшов у світ четвертий випуск довідково-бібліографічного видання «Золотий фонд нації». Розкішний фоліант розповідає і про наш виш — Вінницький національний технічний університет.

Дипломом учасника Всеукраїнської програми «Золотий фонд нації» нагороджений ректор ВНТУ Володимир Грабко — за вагомий внесок в національну науку і культуру.

Ця книга продовжує серію довідково-біографічних видань «Золота книга України», започатковану 2009 року. У ній представлена еліта української науки, освіти, винахідництва, економіки, культури і мистецтва.

Видана вона за сприяння Української конфедерації журналістів, Українського видавничого консорціуму, Інституту біографічних досліджень, ТОВ «Національні рейтинги України».



• До Піднебесної ближче •

Інститут Конфуція буде відкрито у ВНТУ

На урочистості з нагоди значущої події у травні до нашого вишу приїдуть мер міста Тайянь (провінція Шаньдун) та ректор Цзинанського педагогічного університету.

Наразі в Україні діють три Інститути Конфуція: у Луганському національному університеті імені Шевченка, у Київському національному університеті імені Шевченка, у Харківському національному університеті імені Каразіна.

У ВНТУ буде четвертий.

Усі організаційні питання вже узгоджено. Під час лютого візиту до нашого університету професора Ван Джуна домовлено, що факультет Конфуція Цзинанського педагогічного університету докладе максимум зусиль, аби усіляко сприяти здійсненню задуманого.

Глобальна мережа Інститутів Конфуція — це міжнародні культурно-освітні центри, які створює Державна канцелярія з розповсюдження китайської мови за кордоном.

Ім'я видатного мислителя Конфуція присвоєно мережі інститутів за аналогією з іспанським Інститутом Сервантеса і німецьким Інститутом Гете.

Місія Інститутів Конфуція — допомогти зрозуміти Китай і його культуру, розвивати дружні відносини Китаю з іншими країнами. Навчання в Інституті Конфуція орієнтовано на

специфіку співпраці з Китаєм.

Китай і наш ВНТУ активно і плідно співпрацюють у сфері освіти.

Компанія зовнішньої торгівлі та інформації провінції Шаньдун впродовж 9 років направила на навчання до нашого вишу понад 200 студентів.

У китайських ВНЗ нині навчається близько 1,5 тис. українських студентів.

Зауважте, між Україною і Китаєм існує взаємне визнання диплома і шкільного атестата. Молода людина з дипломом українського вишу може продовжити навчання в Китаї. А фахівець з українським дипломом може знайти роботу в Піднебесній. І випускника китайського вишу визнають молодим спеціалістом в Україні. Нарешті, якщо він в одній з цих двох країн став аспірантом або одержав ступінь доктора, то це визнають і в іншій країні.

Вінничани, які цікавляться китайською мовою, а також літературою, культурою, матимуть змогу вивчати їх в Інституті Конфуція.

Афоризми Кун-Цзи (Конфуція), яким уже 2,5 тисячі років



Потужність погляду мислителя. Відчутти її можна у шанхайському художньому музеї «Рокбунд». Для виготовлення такої величезної скульптури митцеві Чжан Хуан знадобилося близько сотні асистентів, неміряно сталі, силікону і вуглецевого волокна

- ✓ Вчитися і не думати — марно, а думати і не вчитись — небезпечно.
- ✓ Дійсно сильні не принижуються до гніву.
- ✓ Зовсім неважливо, як повільно ви йдете. Допоки не зупинитесь.
- ✓ Людина міряється не з ніг до голови, а від голови до неба.
- ✓ Мовчання — великий друг, який ніколи не зрадить.
- ✓ Коли шляхи різні, не складають спільних планів.
- ✓ Якщо у тебе не буде поганих думок, не буде і поганих вчинків.
- ✓ Стрільба з лука вчить нас, як треба шукати істину. Коли стрілець промахується, він не звинувачує інших, а шукає провину в самому собі.
- ✓ Вчитися і коли прийде час, застосовувати за-своєне до справи — невже це не прекрасно!
- ✓ Дуже важко шукати чорну кішку у темній кімнаті, особливо, коли її там немає.

Вітаємо!

ПОЧЕСНОЮ ГРАМОТОЮ

За особливі заслуги перед українським народом

Верховна Рада України нагородила колишнього ректора ВНТУ, академіка НАПНУ, заслуженого діяча науки і техніки України, доктора технічних наук, професора Бориса Мокіна з нагоди його 70-річчя.

Грамота має статус Державної нагороди. Її, а також нагрудний знак у вигляді медалі Борису Івановичу на засіданні Вченої ради нашого університету вручив повноважний представник Правління Асоціації народних депутатів України попередніх скликань, народний депутат Верховної Ради України 1-го скликання Віталій Хижняк.

Тепер Борис Іванович має повний комплект Державних нагород за усіма видами своєї діяльності – **орден «За заслуги»** від Президента України за ініціативну та результативну роботу ректором Вінницького державного технічного університету, якому за досягнутими результатами Указом Президента України було надано статус національного;

ПОЧЕСНУ ГРАМОТУ За особливі заслуги перед Українським народом від Верховної Ради України за внесок у боротьбу за створення і зміцнення незалежної української держави у статусі народного депутата України 1-го скликання та керівника кількох громадських організацій обласного рівня у наступні роки;

дві академічні медалі – **«Костянтин Ушинський»** та **«Григорій Сковорода»** від Національної академії педагогічних наук України за наукові досягнення;

Золоту медаль української журналістики від Національної спілки журналістів України за написання протягом 19 років 12 книг історико-публіцистичного жанру.

IEEE Senior Member – це високе звання нещодавно присвоєно професору Борису Мокіну всесвітнім технічним професійним товариством учених і дослідників **Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)**, котре об'єднує 400000 фахівців з понад 160 країн.

Нині в Україні лише 63 науковці мають це звання. У Вінниці донедавна титул Senior Member мав лише професор Роман Кветний, доктор технічних наук, завідувач кафедри автоматики та інформаційно-вимірювальної техніки нашого вишу.

○ Наука ○

ВЕСНУ В УНІВЕРСИТЕТІ РОЗПОЧАЛА МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ

1 березня у нашому виші відбулась II Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні тенденції розвитку фінансових та інноваційно-інвестиційних процесів в Україні». Організувала це масштабне наукове дійство кафедра фінансів

Конференція отримала широкий відгук серед науковців як України, так і близького зарубіжжя, зокрема Азербайджану, Грузії, Казахстану, Росії. Для участі у її роботі було подано 135 доповідей, серед яких 18 від докторів наук, 44 від кандидатів наук. Серед бажаючих взяти участь у науково-практичній конференції представники 38 національних ВНЗ та науково-дослідних установ.

Привітав учасників конференції ректор ВНТУ, доктор технічних наук, професор Володимир Грабко, побіжно ознайомивши гостей із досягненнями нашого вишу.

Обговорювались на конференції проблеми за такими основними напрямками:

- фінансовий механізм соціально-економічного розвитку України;
- інноваційні процеси та їх вплив на конкурентоспроможність національної економіки;
- сучасні проблеми інвестиційної діяльності в економіці України;
- актуальні проблеми управління сучасним підприємством.

Наукову дискусію на пленарному засіданні конференції розпочав **заслужений діяч науки і техніки України, дійсний член Академії економічних наук України, доктор**



«Сучасні тенденції розвитку фінансових та інноваційно-інвестиційних процесів в Україні» відкриває ректор ВНТУ, доктор технічних наук, професор Володимир Грабко

економічних наук, професор кафедри фінансів Київського національного університету імені Тараса Шевченка Захарій Варналій. У своїй доповіді «Стимулювання інноваційної активності малих підприємств в контексті забезпечення конкурентоспроможності економіки України» Захарій Степанович охарактеризував основні доміанти сучасного соціально-економічного розвитку, обґрунтував об'єктивну необхідність впровадження інноваційної моделі розвитку економіки України, розкрив її сутність та структуру, зупинився на проблемах фінансування інноваційної діяльності, зокрема малих підприємств, визначив чинники підвищення інноваційного потенціалу вітчизняної економі-



Провідні українські економісти — професор Захарій Варналій (ліворуч) і професор Михайло Войнаренко у Національному музеї Миколи Пирогова



Євгенія Чернявська, доктор економічних наук, професор Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, і Надія Стасюк, кандидат економічних наук, доцент кафедри фінансів ВНТУ

ки, назвав об'єктивні причини, які перешкоджають створенню в Україні кластерів.

Продовжив дебати проректор з науково-педагогічної роботи — перший проректор Хмельницького національного університету, завідувач тамтешньої кафедри обліку та аудиту, доктор економічних наук, професор Михайло Войнаренко. У своєму ґрунтовному науковому повідомленні «Інституційна рівновага в соціально-економічних системах» Михайло Петрович акцентував на сучасних тенденціях розвитку інституційного середовища, відзначив важливість використання теорій інституціоналізму при розробці стратегій регіонального розвитку, показав, що застосування інституційно-мережевої взаємодії при наявному ресурсному потенціалі регіональної економіки дозволяє віднайти нові джерела економічного зростання



Кандидат економічних наук, доцент кафедри фінансів Національного університету харчових технологій Юрій Гудзь

території на якісно новій інноваційній основі.

Жвавий інтерес аудиторії викликав також виступ Євгенії Чернявської, доктора економічних наук, професора Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, — «Корпоративне управління і проблема залучення зовнішніх інвестицій». Професор визначила найважливіші переваги корпорацій, проаналізувала причини низького рівня залучення зовнішніх інвестицій в Україну. Євгенія Іванівна аргументовано обґрунтувала: для забезпечення підприємств необхідними інвестиціями необхідно внести зміни у модель економічних реформ, які б забезпечили узгодження інтересів учасників економічної діяльності, розвиток партнерських відносин на рівні підприємства і суспільства — це дозволить ефективно поєднувати ресурси і їхній розподіл відповідно до закономірностей ХХІ століття.

Далі конференцію продовжила низка актуальних виступів, які спричинили жваву дискусію. Зокрема, застосовуючи математичний апарат теоретико-ігрового моделювання та базуючись на гіпотезі раціональної поведінки, кандидат фізико-математичних наук, доцент нашого університету Анатолій Шиян промодельовував поведінку підприємства на основі функції корисності з позиції максимальної її задоволеності.

Про наукові погляди на вибір підприємствами стратегії швидкого зростання економічного потенціалу розповів кандидат економічних наук, доцент кафедри фінансів Національного університету харчових технологій Юрій Гудзь.

Здобувач Інституту міжнародних відносин КНУ імені Тараса Шевченка Юрій Мороз виступив на тему «Інвестиції та інвестиційний клімат в Україні».

Ролі економічної безпеки у створенні сприятливих умов для сталого економічного зростання та підвищення конкурентоспроможності національної економіки, прискорення структурних та інституційних змін в економіці, оздоровлення фінансово-кредитної сфери, забезпечення збалансованого розвитку бюджетної сфери був присвячений виступ кандидата економічних наук, доцента Академії митної служби України Наталії Архирейської.

Підсумок пленарного засідання конференції підбив завідувач кафедри фінансів ВНТУ, доктор економічних наук, професор Віталій Зянько, який особливо акцентував на сучасних проблемах інноваційного розвитку економіки України.

Надалі тривала робота у секціях.

Докладно з доповідями учасників конференції можна ознайомитися у збірнику «Сучасні тенденції розвитку фінансових та інноваційно-інвестиційних процесів в Україні: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції». — Вінниця: ВНТУ, 2013. — 368 с.

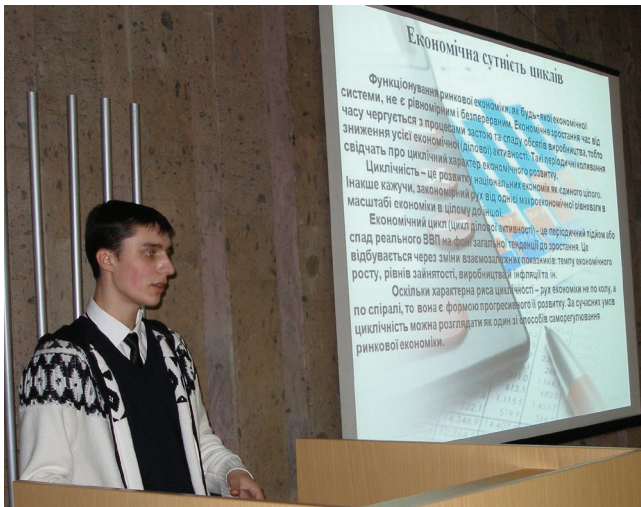
Фоторепортаж події у фотогалереї університету <http://photo.vntu.edu.ua/325/>

МАЛА АКАДЕМІЯ — ВЕЛИКІ ПЕРСПЕКТИВИ

У нашому виші відбувся фінальний етап захистів робіт учнів Малої Академії Наук України в рамках II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт Вінницької МАН (науково-технічне відділення).

До захисту у фінальному турі було допущено 56 учнів ВМАН за напрямками: інформатика та програмування; радіоелектроніка та приладобудування; машинобудування; математика; фізика та астрономія; економіка.

Слід відзначити, що практично всі науково-дослідні роботи мали досить високий науково-практичний рівень. Крім наукової складової учні значної уваги надали інноваціям та практичній доцільності робіт.



Вадим Лисюк, одинадцятикласник Вінницького технічного ліцею, захищає свою роботу «Економічні цикли та їхній вплив на економіку країни»

Особливо варто відзначити захисти робіт учнів МАН **Тимура Мустафаєва** (учень 11 класу Вінницької ЗОШ-гімназії № 30), чия робота стосувалась залучення іноземних інвестицій в економіку області. Хлопець проаналізував проблеми залучення в Україну інвестицій і прогноз щодо їх вирішення з урахуванням економічного потенціалу держави, а також досліджував сучасний стан залучення іноземних інвестицій в економіку Вінницької області;

Олега Сидорука (учень 11 класу Вінницької школи-колегіуму № 29), в роботі якого проаналізовано історію винайдення та розвитку оптичних телескопів від Ханса

Ліппершея і Галілео Галілея до наших днів та доведено необхідність застосування адаптивних оптичних систем на сучасних телескопах;

Дар'ї Вітвицької (учениця 10 класу Вінницької ЗОШ № 32), де проаналізовано стан та перспективи розвитку альтернативних джерел енергії та енергозбереження у Вінницькій області;

Єлизавети Терещенко (учениця 10 класу Вінницької фізико-математичної гімназії № 17) — про практику побудови та оптимізацію логістичних систем;

Олександра Рака (учень 11 класу ЗОШ-ліцею м. Жмеринка) — про використання методів візуальної криптографії в інформаційних системах;

Дениса Драгомирика (учень 11 класу Вінницької ЗОШ № 33), робота якого присвячена створенню програмного забезпечення навчально-ігрового комплексу «Астрофізик ++»;

Володимира Павлова (учень 9 класу Вінницької ЗОШ № 18), в роботі якого проаналізовано застосування оптико-електронних та лазерних технологій для біомедичних досліджень.

В результаті обговорення результатів дослідних робіт та рівня захистів були визначені переможці за всіма номінаціями та кандидатури для представлення робіт на III етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт.

До речі, Вінницька Мала академія наук була організована на базі Вінницького політехнічного інституту в 1977 році тодішнім ректором ВПІ, академіком **Іваном Кузьміним**, маючи за головну мету залучити учнівську молодь до наукової творчості.

Величезну роботу з організації і координації науково-дослідницької діяльності учнів, створення умов для їх інтелектуального, духовного, творчого розвитку та професійного самовизначення проводить керівник науково-технічного відділення ВМАН **Валентина Грушко**.

Основні задачі, які сьогодні вирішує ВМАН, це: відбір і подальше навчання та виховання здібних і обдарованих дітей; пропаганда досягнень науки і техніки, окремих наукових колективів, видатних вчених, спрямування уваги молоді на проблеми та наслідки науково-технічної революції, вплив прямої залежності суспільного розвитку від прогресу науки; допомога молоді у виборі конкретної наукової мети, залучення її до наукової творчості, активного процесу навчання, який включає виконання самостійної науково-дослідницької, експериментальної, конструкторської роботи безпосередньо у лабораторіях провідних вчених і спеціалістів, на дослідницьких ділянках, у майстернях.

• Вчись і перемагай •

СЬОГОДІШНІ МАГІСТРАНТИ — МАЙБУТНІ ПЕДАГОГИ

Традиції, якими пишається ВНЗ, не з'являються самі по собі, вони, зазвичай, постають знаковою віхою копіткої багаторічної праці. Традиційним сьогодні став у нашому університеті і конкурс педагогічної майстерності серед магістрів-науковців, який проводиться уже вдев'ять — його було започатковано ще у 2005 році.

Конкурс проходить у два етапи: в першому беруть участь усі магістри, що виявили бажання пройти педагогічний практикум. Адже, педагогічна практика для магістрів є обов'язковою і за діючими навчальними планами може проходити у другому та третьому триместрах у межах дисципліни «Педагогіка та психологія вищої школи». Тож, серед учасників першого етапу конкурсу, які

провели по 10 занять у студентських аудиторіях молодших курсів, методичними комісіями фахових інститутів обиралися переможці, котрі були рекомендовані до участі у другому загальноуніверситетському етапі. Цьогоріч до участі у другому етапі конкурсу було допущено 12 конкурсанти. Найактивнішими тут були машинобудівники, які рекомендували до участі трьох студентів.

Нині конкурс вперше проводився в розширеному форматі — до його роботи в конкурсних комісіях виявили бажання долучитися ще й магістри інженерії. Це, зокрема, магістри електроенергетики та машинобудування.

Усі відкриті заняття другого етапу конкурсу традиційно оцінювалися двома конкурсними комісіями — магістрів

та викладачів, які не належать до фахового інституту конкурсанта. Після відкритих занять проходило їх обговорення, надавалися поради та рекомендації. Далі обговорення і рецензування занять переносилося в електронну площину форуму магістрантів на сайті ІНМАД, де проводилося рейтингове оцінювання занять за розробленими комплексними критеріями і семибальною шкалою.



Лекційне заняття проводить Кирило Безпалий

Цікавими і яскравими з навчально-методичної точки зору запам'яталися відкриті заняття: лабораторне – Михайла Познякова (ІНМТ), практичне Юрія Півнюка та Ірини Рубаненко (ІНТЕЕМ), практичне – Олени Деренько (ІНМ).

Учасники конкурсу та викладачі схвально зустріли пропозицію директора Інституту машинобудування та транспорту, професора Юрія Буреннікова про цікаву та пізнавальну екскурсію сучасними лабораторіями та оновленими аудиторіями інституту. Ця екскурсія дуже зацікавила, зокрема, магістрантів-програмістів та енергетиків ще й тим, що під час її проведення магістрант Михайло Поздняков презентував обладнання для виконання своїх наукових магістерських досліджень.

Насиченим з методичної точки зору та змістовним було також заняття магістрантів-енергетиків Ірини Рубаненко та Юрія Півнюка з дисципліни «Основи науково-дослідної роботи». На уроці вдало використовувалися найрізноманітніші методичні прийоми, зокрема, ділова гра за методом мозкового штурму, демонструвалися презентації за дослідженнями студентів, проводився ретроспективний аналіз наукових досліджень. Крім того, на цьому занятті Юрій Півнюк поділився власним досвідом проведення наукових досліджень за темою своєї магістерської роботи, розповів про отримані ним результати та про те, якими методами наукового пошуку він користувався. Це зацікавило не лише студентів-енергетиків, а й присутніх на занятті магістрантів-екологів, програмістів, будівельників та менеджерів.

Незважаючи на складність у підготовці та проведенні лекційних занять, молоді педагоги порадували цього року членів комісії цікавими та яскравими лекціями, в яких брак досвіду був практично компенсований палким бажанням донести до студентів свої глибокі знання теоретичного матеріалу обраної дисципліни.

У номінації на кращого лектора брали участь магістранти, які прагнуть бути педагогами. Зокрема, Анастасія Бойко (ІНБТЕГП), маючи непересічний хист до педагогічної роботи, мріє вступити до аспірантури ВНТУ та надалі займатися викладацькою діяльністю у рідному виші. Кирило Безпалий, який працює системним адміністратором на комп'ютерному центрі ВНТУ, зумів реалізувати свій практичний досвід, розкриваючи тему лекційного заняття: «Елементи криптографії та криптоаналізу».

Змістовним і цікавим для студентів, а й крім того, ще й незвичайним для членів комісії магістрантів і викладачів

(вони – радисти, механіки, програмісти, енергетики – ніби потрапили на лекцію до студентів медичного університету) було лекційне заняття Ксенії Постемської, магістрантки зі спеціальності «Біологічні та медичні апарати і системи» на тему: «Біологічні системи керування».

Відомий український та російський педагог, один із засновників педагогічної науки К. Ушинський справедливо вважав, що «...при хорошому підручнику і розумному методі навіть посередній викладач може бути хорошим, а без того та другого і найкращий викладач з рідкісними здібностями і заппадливстю до справи довго, а можливо, і ніколи не вийде на справжню дорогу». Тож до свого відкритого уроку всі конкурсанти готували ще й методичну розробку, яка також оцінювалася журі конкурсу. Часто запропоновані методичні розробки базувалися на результатах власних наукових досліджень самих магістрантів та їх наукових керівників.

Висловлюю щирі подяку за допомогу в організації конкурсу, за консультування конкурсантів при підготовці їх методичних розробок, за плідну роботу в журі співorganizаторам конкурсу – викладачам кафедри філософії та гуманітарних наук доценту Ларисі Мацко та старшому викладачеві Оксані Залюбівській,

які викладають у магістратурі дисципліни педагогічного спрямування.

Хочеться також подякувати усім членам обох комісій конкурсу, зокрема, найбільш активним та постійним її учасникам: професору Володимирі Бурдейному і доцентам Дмитру Степанову, Василю Фурику, Роману Обертюху, Вікторії Войтко, Віктору Пурдику, Віктору Перлову, Олександру Лазареву.

Особливо приємно відзначити, що вчорашні магістранти-конкурсанти, сьогодні викладачі нашого університету, кандидати наук, доценти теж беруть участь у конкурсі як члени журі викладачів.

Висловлюємо щирі подяку також усім конкурсантам другого етапу конкурсу: кожне із проведених ними занять було по-своєму цікавим та змістовним, містило яскраві педагогічні та методичні знахідки і здебільшого ґрунтувалося на інноваційних наукових розробках: використовувався метод унаочнення та новітні технічні засоби.

Переможцями конкурсу педагогічної майстерності 2013 стали:

– у номінації на кращу лекцію:

- 1 місце – Анастасія Бойко (6,0);**
- 2 місце – Кирило Безпалий (5,66) і Ксенія Постемська (5,63);**
- 3 місце – Ілона Варчук (5,32);**

– у номінації на краще лабораторне чи практичне заняття:

- 1 місце – Юрій Півнюк і Ірина Рубаненко (5,97) та Михайло Поздняков (5,97);**
- 2 місце – Олена Деренько (4,91);**
- 3 місце – Володимир Яцик (4,49) і Олександр Гуцалюк (4,48).**

Мистецтво педагога знадобиться кожному випускникові магістратури, щоб зуміти передати свої знання іншим, згуртувати навколо себе учнів та послідовників. Поступ пізнання, як відомо, потребує педагогічних знань, умінь та навичок – тож, їх осягненню в магістратурі університету й надається належна увага.

**Світлана БЕВЗ,
кандидат технічних наук, доцент,
заступник директора ІНМАД**

ПОЛІТЕХ — ЦЕ РОЗВИТОК ОСОБЛИВОГО ТИПУ МИСЛЕННЯ

За рекомендаціями фахівців-ремонтників вінницького підприємства «Трансфер» — а це головним чином випускники ВНТУ, французькі та китайські виробники змінили деякі схеми функціонування інверторних зварювальних апаратів, що значно підвищило надійність цієї техніки.

Керівником компанії є також випускник ВНТУ (1992 року) Олександр Пилипенко

У чарівному куточку Вінниці, по вулиці Першотравневій, неподалік від «Книжки» розташувалась відома в нашому місті компанія ТОВ «Трансфер». Рівні ряди тракторів, мотоблоків, іншої малогабаритної сільськогосподарської техніки дають надію на відродження у нас на Вінниччині одноосібних та кооперативних господарських структур фермерського типу.

— **Пане Олександр, у ВНТУ Ви здобули спеціальність «інженер-системотехнік», чому ж пов'язали свою професійну долю із сільськогосподарською мототехнікою?**

— Вінниччина — визнаний аграрний регіон. Реалізуючи свою особисту ціль — стати підприємцем, орієнтувався на актуальну кон'юнктуру ринку. У будь-якому випадку я повністю реалізувався як інженер. Адже закінчити політех — це не лише здобути певну спеціальність, в першу чергу — це розвиток особливого типу мислення — інженерного, проектного. Крім того, ми постійно диверсифікуємо напрямки нашого підприємництва, адже ринок — це постійний процес.

— **Які ж напрямки, на Ваш погляд, сьогодні є актуальними для Вінницького ринку?**

— Місія нашої компанії: «Максимальне полегшення людської праці за рахунок малогабаритних, але високопродуктивних засобів механізації». Зараз ми вже орієнтуємось на ринок всієї України і здійснюємо експортно-імпорتنі операції. Одним із наших вдалих напрямків є реалізація інверторних зварювальних апаратів, які упевненим маршем входять в ужиток домашніх майстрів і зварювальників-професіоналів. Це досить емкий ринок, адже кожен нормальний інженер, та й взагалі більшість чоловіків, бажають мати в себе на господарстві комплект сучасних інструментів, зокрема електроінструментів нового типу.

— **Дійсно, відчувається інженерна хватка та розуміння сучасних технічних проблем...**

— Додам, що реалізація тракторів, мотоблоків, навісного обладнання, інверторів не може бути якісною без комплексу сервісних послуг: без доставки, гарантії, своєчасного обслуговування, певною мірою технічного навчання клієнтів. Ось тут нашої команді доводиться реалізовувати весь свій теоретичний та практичний інженерний потенціал.

Для розвитку цього напрямку в структурі «Трансферу» створено сервісно-ремонтну лабораторію з висококваліфікованих досвідчених фахівців, між іншим також випускників нашого техуніверу. І що суттєво, ми налагодили постійний контакт та щільну співпрацю з виробниками зварювальних апаратів Франції та Китаю. За рекомендаціями наших фахівців-ремонтників французи та китайці змінили деякі схеми функціонування інверторних апаратів, що дозволило зробити їх супернадійними.

— **А яка динаміка ринку в умовах фінансової кризи?**

— Зауважу, що купляючи наші механізми, люди не лише полегшують свою працю, але й матеріалізують власні заощадження. В умовах, коли неможливо гарантувати стабільність жодної з валют світу, матеріалізація заощаджень — це фактор заспокоєння. Адже мінітехніка завжди була і буде в ціні і може служити господарю 30-40 років.

Цікаво, що мінітрактори у 50-60-ті роки минулого століття проектували та виробляли українські фахівці на Харківському тракторному заводі. Проте, в гонитві за гігантоманією, на той час вони виявилися нам не потрібними, тому і передали свої розробки Китаю. І тепер в фермерських підприємствах, в осо-



бистих господарствах — це незамінна, досить надійна китайська техніка по суті українського походження.

Я вважаю, якщо в господарстві є мінітехніка, і людина виробляє сільськогосподарську продукцію для себе та ще й продає залишки — фінансова криза такої сім'ї не дошкулятиме.

— **Традиційна цікавість у спілкуванні із випускником ВНТУ: хто із викладачів Вам запам'ятався найбільше?**

— Без підготовки, тож прошу не ображатися інших шанованих мною викладачів, зараз згадую Кольцову Ксенію Іванівну — математика від Бога, Дворнікова Миколу Євгеновича, який викладав «Основи економічної теорії», Вірника Миколу Миколайовича... А взагалі, якщо звернутись на сайти рейтингів викладачів України в Інтернеті, які, на мою думку, не є повністю об'єктивними, та все ж є інформативними, то основна маса викладачів ВНТУ користується повагою та схвальними відгуками студентів. У цьому сила нашої альма-матер.

— **Ви переважно згадали викладачів фундаментальної підготовки. Можливо Ваш істинний покликання — бути дослідником?**

— Підприємництво — це насамперед, прийняття вдалих комерційних та управлінських рішень. Нині у складних та мінливих умовах прийняти ефективне рішення неможливо без певної дослідницької роботи. Іншими словами: підприємство — це частково наукова робота. І якісна вища освіта має розвивати потяг та здібності до самостійної дослідницької роботи й до постійного навчання.

— **І в якому напрямку Вам доводиться самовдосконалюватись?**

— Логічно, що сучасний бізнес неможливий без досконалого менеджменту та маркетингу. Зауважу, що ми підтримуємо зв'язки з рідним університетом, зокрема з кафедрою менеджменту та моделювання в економіці: отримуємо консультації щодо бізнес-планування, маркетингу, промо-акцій. Зізнаюсь, що я маю план здобуття у ВНТУ другої вищої освіти за напрямком «Менеджмент організацій». Відчуваю необхідність в посиленні управлінських знань та юридичних аспектів підприємництва.

— **Щоб Ви побажали нашим студентам, виходячи зі свого життєвого і підприємницького досвіду?**

— Будьте цілеспрямованими. Мати вищу освіту, то не мета, а засіб досягнення мети. ВНТУ дає перспективи, але для їх реалізації необхідна самоорганізованість і здорові амбіції.

СЛОВО

ІНФОРМАЦІЯ. МОВА. ІНТЕЛЕКТ

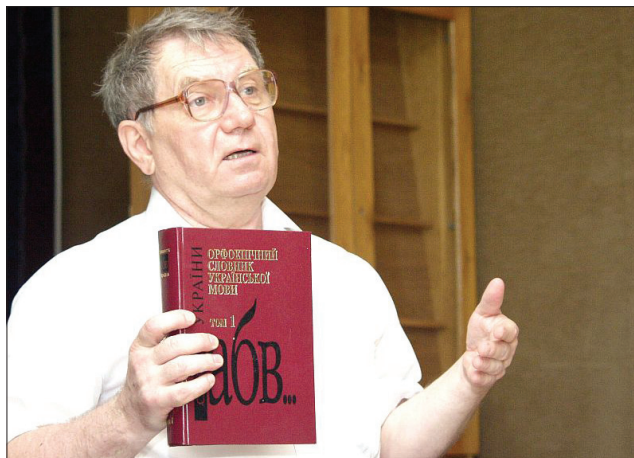
Для студентів нашого ВНТУ курс лекцій прочитав директор Українського мовно-інформаційного фонду НАН України, академік НАН України, доктор технічних наук, професор Володимир Широков, науковий керівник проекту «Словники України»

Студенти, молоді науковці університету, дослідники в галузі прикладної та комп'ютерної лінгвістики, штучного інтелекту і математичної кібернетики з інтересом прослухали доповіді «Системна семантика тлумачних словників» і «Квантова інформація та її можливий зв'язок з лінгвістикою».

Цікавим було і безпосереднє спілкування. Володимир Анатолійович народився на Вінниччині — у місті Жмеринка. Закінчивши Київський університет ім. Шевченка, захистив в Інституті теоретичної фізики АН України дисертацію на здобуття вченого ступеня кандидата фізико-математичних наук. Уже понад два десятиліття очолює заснований ним Український мовно-інформаційний фонд НАН України.

Саме тут в УМІФ створено перший в Україні комп'ютерний лінгвістичний корпус, який має електронну бібліотеку морфологічно анотованих українських текстів та електронний каталог цифрової лексичної картотеки з розвиненими мовно-інформаційними функціями. Національну словникову базу УМІФу рішенням Уряду України внесено до Державного реєстру наукових об'єктів, які становлять національне надбання України.

Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки професор Широков має у своєму творчому доробку має понад 120 друкованих наукових праць, зокрема монографій. Він є творцем Українського лінгвістичного порталу ulif.org.ua, автором концепції Всеукраїнського лінгвістичного діалогу. Входить до складу Української національної комісії з питань правопису.



— Український мовний інформаційний фонд — науково-дослідний інститут НАН України, який досліджує мовно-інформаційні властивості мови. — Розповідає Володимир Анатолійович. — Ми досліджуємо мову як інформаційну систему. Це наша фундаментальна галузь науки. Але є у нас і прикладні завдання. Вони пов'язані зі створенням національної словникової бази України. Тобто, за нами розроблення, укладання і випуск українських словників. Наша комп'ютерна словникова технологія є унікальною, принаймні її світові аналоги нам поки що невідомі.

Знаходимо таланти

МИСТЕЦТВО
ТА СТУДЕНТСТВО

Упродовж місяця в університетському клубі вирувало бурхливе життя — щоденні репетиції, дружні обговорення та підготовка номерів учасників... І врешті, як результат їх плідної праці — чудові виступи

Хочемо подякувати партнерам, які відгукнулися та підтримали фестиваль. Це салон 3G та CDMA зв'язку Callme-Інтертелеком, кафе-клуб «СпортТайм» і, звичайно, не обійшлося без наших постійних партнерів — профкому та студентського самоврядування ВНТУ.

Старт фестивалю дали вокалісти, які завзято відвойовували звання «Найкращого голосу ВНТУ». У журі були запрошені справжні знавці своєї справи: телеведуча, журналіст, поетеса, композитор та виконавиця — їй пісні замовляють Львівський оперний театр та московські виконавці, випускниця ВНТУ Катерина Медвідь; одна із улюблених випускниць Інституту менеджменту, постійна учасниця художньої самодіяльності Олія Ковальчук; талановита співачка, лауреат міжнародних конкурсів, випускниця ВНТУ Світлана Рихлюк; директор компанії «IT Centre», випускник ВНТУ Фелікс Волков.

Обрати найкращих, як зізнаються судді, було досить важко, адже всі учасники гідні найвищого поцінування

та достойні призових місць... Але конкурс є конкурс!

Отож, найкращі вокалісти за вибором профкому ВНТУ:

- Анастасія Базик,
- Анна Довбанюк,
- Сергій Козак,
- гурт «Паплюжні гудки».

Найкращі вокалісти за вибором кафе-клубу «СпортТайм»:

- Юлія Кивюк,
- Марія Борщ,
- Ольга Печериця.

Другі місця розділили:

- Віталій Приймук,
- Оксана Філь,
- Андрій Рудик.

Перші місця розділили:

- Вероніка Пінчук,
- Валентин Біленький,
- Роман Болібок.

Приз глядацьких симпатій отримала Марія Борщ.

Інструментальний конкурс судили завідувачка відділу духових інструментів Вінницької школи мистецтв Анастасія Зудова, аранжувальник



та композитор Олександр Булега, заступник директора компанії «IT Centre» Ігор Апальков, які високо

оцінили майстерність виконання та професіоналізм наших юних музикантів.

Найкращі музиканти за вибором кафе-клубу «СпортТайм»:

— Костянтин Радченко,

— Тарас Муровинець та Анатолій Ольшевський,

— гурт «Хамбакер».

Найкращі музиканти за вибором профкому ВНТУ:

— Юлія Горбова,

— Ярослав Антонюк.

Другі місця розділили:

— Ярослав Дозорець,

— Юлія Горбова,

— гурт «Діти капітана Гранта».

Перші місця розділили:

— Ярослав Антонюк,

— Максим Стрельбіцький,

— Євген Шемчук.

Приз глядацьких симпатій отримав Сергій Козакишен.

Завершальний етап фестивалю — хореографія. Були представлені найрізноманітніші стилі — це і пасадобль, белі данс, афро-джаз, фламенко, бачата, хіп хоп, джамп, брейк данс, модерн, регетон, танго... Оцінювати танцювальні обдарування учасників взялися керівник ансамблю бального танцю «Грация» Павло Мацюк; керівник танцювальної-студії «Кемістрі» Андрій Шулик (він же Ейсід); міжнародний суддя, керівник танцювальної-студії «3Z» Іван Козак (він же Джоз); керівник танцювальної студії «Шарм S» Валентина Гавриш; арт-директор кафе клубу «СпортТайм» Дмитро Нікітін.

Найкращі танцюристи за вибором кафе-клубу «СпортТайм»:

— Дарія Шевчук та Станіслав Антіпов,

— Маргарита Музика,

— Наталя Анненкова.

Найкращі танцюристи за вибором профкому ВНТУ:

— колектив ІНБТЕГП «Ліричний»,

— колектив «Данс Едем» (початкова група) — модерн,

— Катеріне Агілар та Кароліна Кардобе.

Найкращі соло-виконавці:

— Наталя Анненкова — хіп хоп,

— Діана Слободянюк — белі данс,

— Анна Атарщікова,

— Маргарита Музика.

Другі місця розділили:

— Дарія Шевчук та Станіслав Антіпов — ча-ча-ча,



— Ігор Філіппов та Ірина Валігура — пасадобль,

— колектив «Данс Едем» (початкова група) — модерн.

Перші місця розділили:

— Катеріне Агілар та Кароліна Кардобе — Регетон,

— колектив ІНБТЕГП «Ліричний»,

1 колектив «Данс Едем» — Фламенко.

Приз глядацьких симпатій отримав колектив «Флай Денс».

Неймовірна дружня атмосфера, підтримка друзів, підбадьорювання конкурсантами один одного, бурхливі оплески глядачів, емоції переживання та сльози радості — таким запам'ятають фестиваль його учасники!

Запрошенні до суддівської колегії мистецькі діячі міста були дійсно приємно здивовані таким різноманіттям талантів та професійністю виконання номерів нашими студентами. Сподобалась гостям ідея заходу, організація та загальна атмосфера фестивалю.

Маємо на меті і надалі проводити такі ж заходи, аби заохочувати та підтримувати талановите студентство нашого вишу!

Катерина ФЕДОРЕНКО,
директор клубу ВНТУ

Фоторепортаж Сергія Маркова тут
хореографія — <http://photo.vntu.edu.ua/320/>
інструментальний конкурс — <http://photo.vntu.edu.ua/319/>
вокальний конкурс — <http://photo.vntu.edu.ua/318/>



Найкращі танцюристи за вибором профкому ВНТУ:
Катеріне Агілар та Кароліна Кардобе — еквадорські студентки ВНТУ



Знову на сцені alma-mater випускники ВНТУ —
талановита співачка, лауреат міжнародних конкурсів
Світлана Рухлюк та директор компанії «IT Centre»
Фелікс Волков



КРАСНОЩОКЕ ЯБЛУКО ДЛЯ АНАСТАСІЇ КРАСНОЩОКИ ВІД ПАРІСА

Найпопулярнішим серед різноманіття університетських заходів був і залишається конкурс «Міс ВНТУ». Щоразу під час його проведення глядацька зала заповнюється вщерть, і Ньютону було б за цих умов складно зробити своє геніальне відкриття, бо навіть яблуку ніде впасти

Звичайно, березень — не яблучний сезон, але одне яблучко 5 березня таки було вручено Парісом (якого уособлювало журі конкурсу) найкращій серед претенденток на титул «Міс ВНТУ — 2013».

Журі намагалось бути максимально виваженим у своїх рішеннях, щоб не спровокувати нову Троянську війну поміж армії вболівальників університетських красунь.

Уже в конкурсі «Дефіле» викреслились кілька ймовірних претенденток на підсумкову перемогу, не змінилась ситуація і після «Візитки», яка цього року була в форматі відео-ролика. Учасниці та їхні команди виявили неабияку винахідливість та оригінальність в підготовці сюжетів, порадували операторські рішення, несподівані образи конкурсанток.

Інтелектуальний конкурс по-справжньому змусив виявити свою ерудованість університетських красунь, логічність та образність мислення. Неофіційний титул «Варвари премудрої» в цьому змаганні виборола Таня Калагуряну, але й інші дівчата були зовсім поруч.

Одним з вирішальних моментів суперництва за першість, напевно, став творчий конкурс. Варто відзначити, що більшість з представлених виступів постали у вигляді міні-вистав, з цікавими образами, високою



виконавською майстерністю. Проте, декому завадило хвилювання чи може ще якісь причини, щоб яскраво та впевнено показати всі свої можливості й таланти на університетській сцені під час свого творчого номеру.

Останні штрихи до свого портрету «Міс ВНТУ — 2013» представниці восьми інститутів нашого університету зробили в хореографічній постановці під джазову композицію у виконанні Єви Нечепуренко.

Жодна з учасниць не була обділена увагою спонсорів, зокрема всі вони отримали приємні подарунки від студентського профкому ВНТУ, а колишній ректор Борис Мокін вручив свої власні призи (у гривневому вигляді) Анастасії Каруцяк та Анастасії Краснощоці.



Приз глядацьких симпатій цього року отримала представниця Інституту машинобудування та транспорту Аліна Кислицька, а на думку журі найліпші образи жіночої краси вдалось створити Анастасії Каруцяк (ІнЕЕЕМ), Дар'ї Шевчук (ІнБТЕГП), які отримали титул Віце-міс ВНТУ та Анастасії Краснощоці, котра була проголошена Міс ВНТУ 2013 року й отримала жадане яблучко від Паріса.

Анатолій ТЕКЛЮК,
заступник директора ГЦВР,
кандидат філософських наук, доцент

Фоторепортаж Сергія Маркова тут
<http://photo.vntu.edu.ua/324/>



Як завжди приємним сюрпризом були виступи наших іноземців, які чудово декламували поезії українською мовою

Життя духовного основа **ВОНА ЯК ХЛІБ. ВОНА МЕНІ СВЯТА**

Мова – це не просто спосіб спілкування, а щось більш значуще. Мова – це всі глибинні пласти духовного життя народу, його історична пам'ять, найцінніше надбання віків, мова – це ще й музика, мелодика, фарби...

Олесь Гончар

У світі існує понад 6 тисяч мов. Кожна мова неповторна. Як не існує веселки без різнобарв'я кольорів, так не існує людства без барвистого вінка мов, однією з кращих квіток якого є наша українська мова.

Мова і культура – це найдивовижніша естафета, яку передають покоління.

Викладачі кафедри мовознавства організували святкування Дня рідної мови. Активну участь у проведенні цього свята взяли українські та іноземні студенти. Упродовж концерту вони виконували твори українських поетів: Лілія Кузьменко (2 курс Інституту АЕКСУ) вірш Володимира Самійленка «Пам'яті Шевченка», Діана Слободянюк (3 курс ІНМ) уривок з поеми Тараса Шевченка «Катерина», Владислав Лепілов (2 курс ІНАЕКСУ) поезію Віктора Баранова «До українців», Катерина Стелюк (3 курс ІНМ) вірш «Крізь плач, і стогін, і ридання» Лесі Українки, Юрій Левченко (3 курс ІНТКІ) «Рідна мова», Світлана Небоженко (3 курс ІНТКІ) «Коли забув ти рідну мову» Дмитра Білуса, Вікторія Клуценко (3 курс ІНТКІ) «Біль єдиної зброї» Ліни Костенко, Оксана Мазурова (3 курс ІНТКІ) «Рідна мова» Максима Рильського.

Українська земля багата пісненими талантами. Нашою українською піснею зачаровується увесь світ, у чому ми самі переконалися, прослухавши пісні «Квітка-душа» у виконанні Вікторії Магуран (2 курс ІНАЕКСУ) та «Як у нас на Україні» – Анастасії Базик (1 курс ІНБТЕГП).

Іноземні студенти нашого вишу також не залишили-

ся осторонь цього свята. Еквадорці, китайці, ангольці зберігають власну культуру та самобутність і, водночас, насолоджуються невичерпністю розмаїття українського слова. Як завжди приємним сюрпризом були виступи наших іноземців, які чудово декламували поезії українською мовою: Сантьяго Гальєгос, Марі Мальдонадо (2 курс ІНТЗП), Джао Юе, Цю Шуан, Сюй Ян (4 курс ІНМ) уривок з вірша В. Сосюри «Любіть Україну»; Жеронімо Йомбо (студент підготовчого відділення) «Де найкраще місце на землі» Дмитра Павличка; Гарсія Уліанодт (студент підготовчого відділення) «У рідному краї» Миколи Бакая.

Публіка із захопленням сприйняла пісню «Ти знаєш...» на слова «Чого являєшся мені у сні?» Івана Франка, яку виконали студенти-іноземці підготовчого відділення.

Активну участь у проведенні свята рідної мови взяли співробітники бібліотеки, які організували чудову експозицію, присвячену українській мові. Головний бібліотекар Галина Павлишина натхненно продекламувала вірш «Ми – українці», а заступник директора науково-технічної бібліотеки Наталія Банкова прочитала поезію «Язык России».

Увесь концерт був пронизаний ідеєю братерства і єдності. Всі переконалися, що нас ріднить дар народної, у кожного своєї, у кожного дорогої материнської мови.

Оксана КОВТУН,
кандидат філологічних наук,
викладач кафедри мовознавства

Дотик до душі ЦВІТ ІНТЕЛІГЕНЦІЇ

Студенти нашого вишу Інна Слісарчук, Ірина Тисячук, Тетяна Польгуль, Наталія Охрімова, Поліна Вороніна, Кирило Бурачов та Вадим Чорний стали лауреатами конкурсу «Я читаю Стуса!»

Конкурс на краще виконання та мистецьке представлення творчості полум'яного українського поета «Я читаю Стуса!» зорганізовувався на відзначення 75-річчя від дня його народження.

А доля йому відміряла лише 47... Як Шевченку.

Помер Василь Стус у таборі особливого режиму на Уралі. Похований в безіменній могилі під номером дев'ять. У 1989 році його прах перепоховали на Байковому цвинтарі в Києві. Згодом Василю Стусу призначили посмертно Шевченківську премію і удостоїли звання Героя України...

50 учасників з Вінниці, Запоріжжя, Миколаєва та Черкаса, серед яких учні та студенти, взяли участь у відбірковому турі конкурсу та були запрошені на ювілейні 25-ті Стусівські читання «Поет – це слово. Це його життя...» Відбувались читання та й сам конкурс під патронатом управління культури і туризму Вінницької ОДА та Вінницької обласної наукової бібліотеки ім. Тімірязєва.

– Ці вечори об'єднують навколо себе цвіт місцевої інтелігенції, усіх, кому не байдужі українська культура та національна ідея, – каже директор бібліотеки Наталя Морозова.



УТРЕТЄ ПОСПІЛЬ ЧЕМПІОНИ!

У Вінницькому міському шахово-шашковому клубі відбулися змагання з шахів за програмою Спартакіади педагогічних працівників вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації нашої області.

У змаганнях брали участь команди нашого ВНТУ, а також ВНАУ, ВНМУ університету Україна, ВТЕІ та ВКІ. На жаль, цього року через зміну поколінь шахістів на змаганнях не було викладачів ВДПУ.

Команду нашого ВНТУ як і попередні роки склали амбітні кандидати в майстри спорту з шахів — завідувач кафедри **метрології та промислової автоматики**, доктор технічних наук, професор Володимир Кучерук і заступник директора Центру міжнародних зв'язків, кандидат технічних наук, доцент Андрій Семенов.

Разом із командою ВНАУ, за який грають досвідчені кандидати в майстри спорту — доценти Анатолій Спірін і Сергій Кормановський, наші шахісти вважалися основними претендентами на звання чемпіона. Тим паче, що попередні два турніри вони вигравали.

Торік жереб звів ці дві команди у першому турі й після нічиєї обом командам довелося набирати якомога більше очок у протиборствах з іншими суперниками, що краще вдалося зробити нашим спортсменам. Цьогоріч жереб звів команди ВНТУ й ВНАУ в останньому турі. А до того був важкий турнірний шлях у запеклій боротьбі з іншими суперниками.

Нині несподівано здивувала команда медичного університету, яка перемогла нашу команду з рахунком 1,5:0,5. За рівних позицій на обох дошках Андрій Семенов, аби вирвати перемогу, в туровому ендшпілі погнався за виграшем крайнього пішака, який таки виграв, але у супротивника виникла зв'язана пара прохідних пішаків, що потім і вирішило долю партії. Володимир Кучерук, як не намагався врятувати становище командного протистояння, але його партія закінчилася вничю.

Перед останнім 5-м туром склалася така турнірна ситуація: ВНАУ — 7 очок, ВНТУ — 6,5 очок, ВНМУ — 6 очок. У заключному турі повинні зійтися два основні претенденти на чемпіонство — ВНАУ і ВНТУ, в той час як ВНМУ протистоятиме найслабша

команда — університету «Україна», яка усі свої матчі програла, не набравши жодного очка. Лише впевнена перемога з рахунком 2:0 могла вивести наших шахістів на перше місце, адже з усіх

інших варіантів вони опинилися на 2-му або 3-му місцях. Нагадаю, що хоча наші спортсмени і є чемпіонами двох таких останніх змагань, але усі попередні рази вони грали уніцію з командою ВНАУ з рахунком 1:1. Тому завдання перед ними було надскладним — упевнено виграти в рівних супротивників. І наші шахісти таки змогли це зробити! Адже підтримати їх перед останнім туром досвідом і порадою приїхав майстер спорту України з шахів, асистент кафедри телекомунікаційних систем і телебачення нашого вишу Віктор Стронський, який через написання кандидатської дисертації не має часу на турнірну гру в шахи.

Першим свою партію закінчив Володимир Кучерук, який при переході в ендшпіль зумів обіграти досвідченого Анатолія Спіріна. Трохи довелося похвалитися за Андрія Семенова, який у важкій партії проти Сергія Кормановського, граючи чорними, встояв і виграв лише в ендшпілі за рахунок гострої комбінаційної гри. Таким чином наші шахісти Володимир Кучерук і Андрій Семенов утретє поспіль стали чемпіонами серед команд педагогічних працівників вишів Вінницької області.

Пишаємось їхньою перемогою!

Остаточні результати змагань:

1. Вінницький національний технічний університет — 8,5 очок (з 10 можливих);
2. Вінницький національний медичний університет — 8 очок;
3. Вінницький національний аграрний університет — 7 очок;
4. Вінницький кооперативний інститут — 4 очка,
5. Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ — 2,5 очка,
6. Університет «Україна» — 0 очок.

Володимир ТИХОНОВ,
голова спортивного клубу ВНТУ, доцент

НАШІ «МОЛОДЬ І СПОРТ УКРАЇНИ»



Щорічно за підтримки спортивного клубу та кафедри фізичного виховання у нашому університеті серед студентів інститутів проходить традиційна Спартакіада ВНТУ «Молодь і спорт України». Нині студенти змагаються у семи видах спорту.

У першому півріччі відбулися змагання з трьох видів спорту. Нині — чотири. Після зимової сесії студенти нашого вишу знову вийшли на спортивні майданчики університету, щоб визначити хто з них у якому виді спорту сильніший.

У шаховому клубі ВНТУ відбулась командна першість ВНТУ серед інститутів. В результаті перемогу виборола команда Інституту ІТКІ (Георгій Галич, Сергій Беліченко, Наталя Приймак);

2 місце — команда ІНАЕКСУ (Ярослав Махнов, Олеся Горбатюк, Віктор Баланюк);

3 місце — команда ІНБТЕГП (Петро Кузнецов, Павло Кириленко, Ольга Жеболенко).

Відбулась особисто-командна першість ВНТУ з настільного тенісу серед дівчат і хлопців.

В особистих змаганнях хлопців місця розподілилися так:

- 1 — Олександр Гук (ІНТКІ);
- 2 — Олексій Антіпов (ІНТЕЕМ);
- 3 — В'ячеслав Ящишен (ІНТЕЕМ).

Серед дівчат:

- 1 — Тетяна Нурмагометова (ІНТКІ);
- 2 — Вікторія Цимбалюк (ІНМ);
- 3 — Ірина Юр (ІНРТЗП).

У командному заліку найсильнішим виявився Інститут ІТКІ, другим — ІНТЕЕМ, третім — ІНБТЕГП. Переможців нагородили призами, грамотами та дипломами спортивного клубу ВНТУ.

Попереду на студентів чекає участь у змаганнях з волейболу та силового триборства. Після завершення цих видів змагань серед інститутів відбудеться комплексний залік.

Володимир ТИХОНОВ,
голова спортивного клубу ВНТУ, доцент

ГУРТОМ ДОПЛИВЛИ ДО «БРОНЗИ»

5—6 березня у Вінницькому міському палаці дітей та юнацтва відбулися змагання з плавання за програмою XI літньої Універсиади Вінниччини серед ВНЗ III-IV р.а. Команда нашого вишу здобула «бронзу».

Команду плавців ВНТУ склали 12 студентів, а тренували їх Ігор Шемчак та Олена Колос. Поступились наші спортсмени командам ВДПУ та ВНМУ.

В особистій першості Анна Деркач (Інститут АЕКСУ, група 1АВ-12) зайняла 2 місце на дистанції 50 м вільним стилем з результатом 33,3 с та 4 місце на дистанції 50 м способом на спині та брас.

Дмитро Сікорський (ІнаЕКСУ, гр. МІТ-11) здобув перемоги на дистанціях 50 м та 100 м в/с з результатом 25,2 с та 55,16 с; і на дистанції 50 м способом батерфляй з результатом 28,15 с. Діма — член збірної області з плавання, кандидат в майстри спорту і представлятиме Вінниччину на універсиаді України, яка відбудеться в кінці березня у Дніпродзержинську.

Далі виступ Сергія Скуратова, що є членом збірної області і навчається на Інституті менеджменту (гр. УБ-12) приніс 1 місце на дистанціях 50 м в/с та 100 м на спині, а Михайло Діденко (ІніТКІ, гр. 2КІ-10) виборов 2 місце на дистанції 50 м брасом та 4 місце на 100м на спині.

В естафетному плаванні 4 по 100 м вільним стилем чоловіча команда ВНТУ в складі Сергія Скуратова, Віталія Стецюка (ІНЕЕЕМ, гр. 4ЕСЕ-08), В'ячеслава Бруя (ІніТКІ, гр. 1КНмс-11) та Дмитра Сікорського посіла 2 місце, поступившись команді ВДПУ (Інститут фізичного виховання).

Дівочий кuartет у складі Анни Деркач, Соломії Корчинської (гр. ТКп-12), Марії Костяєвої (гр. 1Е-126), Аліни Вельгус (ІнБТЕГП) здобув третє місце.

Склад збірної команди ВНТУ:

Дмитро Сікорський – ІнаЕКСУ, гр.. Міт-11



Андрій Іваницький – ІнРТЗП, гр.. 1Рт-09

Сергій Скуратов – ІНМ, УБ-12

В'ячеслав Бруй – ІнаЕКСУ, 1КН-11,

Михайло Діденко – ІніТКІ, 2КІ-10

Віталій Стецюк – ІНЕЕЕМ, 4ЕСЕ-08

Олександр Шевчук – ІНЕЕЕМ, 1Е-126

Олександр Ногаль – ІнБТЕГП, ТЕ-10

Анна Деркач – ІнаЕКСУ, 2АВ-126

Ірина Бевз – ІнаЕКСУ, гр.. 2АВ-126

Соломія Корчинська – ІнРТЗП, ТКп-12

Марія Костяєва – ІНЕЕЕМ, 1Е-126

Командні місця:

1 місце – ВДПУ (Інститут фізичного виховання);

2 місце – ВНМУ;

3 місце – ВНТУ;

4 місце – ВФТЕУ;

5 місце – ВНАУ.

СРІБЛО УНІВЕРСІАДИ ВІННИЧЧНИ — У ВНТУ

Відбулись змагання з боксу XI літньої Універсиади серед ВНЗ III-IV р. а. Вінницької області.

У змаганнях з боксу брали участь збірні команди нашого Вінницького національного технічного університету, ВДПУ, ВНАУ, ВНМУ, ВТЕІ, ВКІ та університету «Україна».

Перше місце здобула команда ВДПУ – 337 очок, друге – команда ВНТУ — 324 очка, третє — команда ВНАУ — 292 очка.

Призові місця:

I місце — Віталій Мазуренко (Інститут ІТКІ, група КН-11) та Олександр Ковальчук (ІнРТЗП, гр. РАП-09).

II місце — Сергій Конечул (ІнРТЗП, гр. ТКп-09), В'ячеслав Бичковський (ІніТКІ, гр. 1Пі-11, мс), Денис Бойко (ІніТКІ, гр. 1Пі-11) та Руслан Вікулов (ІніТКІ, гр. КІ-11).

III місце — Максим Шиванюк (ІнРТЗП, гр. МЕ-09), Едуард Іванов (ІніТКІ, гр. 2Кн-09), Олександр Хушков (ІнаЕКСУ, гр. 1Сі-11), Петро Довгалюк (ІнЕЕЕМ, гр. 3Есе-09).

Переможці та призери отримали грамоти та дипломи. Збірну команду до Універсиади готували — тренер з боксу, майстер спорту Г. Габібулаєв та старший викладач кафедри фізичного виховання О. Підлужняк.

Попереду на студентів чекає участь в Універсиаді України. Нових їм успіхів та перемог!

Олександр ПІДЛУЖНЯК,

старший викладач кафедри фізичного виховання

СТРІЛЬЦІ УНІВЕРСИТЕТСЬКІ

У стрілецькому тирі ВНТУ відбулися змагання з кульової стрільби.

Студенти та співробітники змагались у двох вправах: стрільба з гвинтівки пневматичної (ГП) та стрільба з пневматичного пістолету (ПП) з відстані 10 метрів.

Найвлучнішими стали у вправі ПП:

I місце — студент Інституту РТЗП (група РтР-12) Олександр Шевченко;

II — Олена Колос, старший викладач кафедри фізичного виховання;

III — студентка Інституту АЕКСУ (група Міт-10) Марина Молчанюк.

У вправі з ГП переміг Сергій Заболотний, кандидат технічних наук, доцент кафедри технології підвищення зносостійкості;

II місце — Володимир Тихонов, доцент кафедри фізичного виховання;

III — студент Інституту ІТКІ (група 1КІ-12) Юрій Сенік.

Загалом змагались 35 учасників, 7 з яких були відібрані на змагання XI універсиади області серед ВНЗ.

На універсиаді наша команда під керівництвом Олени Колос посіла III місце серед восьми суперників, поступившись лише командам ВДПУ: міжфакультетській та Інституту фізвиховання.

В особистій першості Олександр Шевченко та Марина Молчанюк здобули «срібло» у стрільбі з ПП, а студент ІнРТЗП Андрій Шевченко, який є КМС зі стрільби, посів також II місце у вправі з ГП. Зауважимо, що наші призери програли лише декілька очок у своїх групах.

Також вагомий внесок в командний залік внесли Юрій Сенік (група 1КІ-12), Максим Сідлак (група 3В-12), Роман Федоренко та Олександр Расновський (групи 1АТ-09 й 2АТ-09).

Дякуємо їм за участь, бажаємо успіхів в навчанні!

А викладачам вдало виступити на спартакіаді педагогічних працівників.

АнонсиАнонсиАнонсиАнонсиАнонси

Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт 2012/2013 н. р.



Згідно до наказу № 1076 Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 05.10.2012р. у Вінницькому національному технічному університеті проводиться II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із напрямку «Інформатика та кібернетика».

Підсумкова науково-практична конференція відбудеться з 27 по 29 березня 2013 р. у нашому виші.

BEST — у ВНТУ!

25 — 28 березня вже втретє у ВНТУ міжнародна студентська організація BEST проведе локальний етап Інженерних змагань — EBEC Vinnytsia

Цьогоріч BEST знову збирає студентів, щоб дати їм змогу отримати нові знання, попрацювати над вирішенням завдань та розкрити свій потенціал.

Головна мета — налагодження тісного зв'язку між компаніями та студентами, а також створення умов для конкуренції ідей учасників, адже саме у змаганні народжуються ефективні та креативні шляхи вирішення задач.

Змагання триватимуть чотири дні в двох категоріях: Case study — вирішення аналітичних завдань шляхом обговорення, представлення стратегічної моделі дії в конкретній ситуації у вигляді презентації; Team design — моделювання чи проектування технічних конструкцій протягом обмеженого проміжку часу.

Окрім Вінниці локальні етапи EBEC пройдуть також у Запоріжжі, Києві та Львові. Переможці кожного з міст зустрінуться на національному етапі EBEC у Запоріжжі, де визначаться 2 команди, що поїдуть відстоювати честь України на міжнародні змагання до Варшави.

Допомагатимуть нам в цьому генеральні партнери SunInBev Україна, журнал hiTech та партнер локального етапу Flash — інтерактивний центр вивчення англійської мови.

Детальнішу інформацію можна знайти на сайті <http://www.ebec.org.ua>

ВЕСЕЛІ ТА ДОТЕПНІ З УСІЄЇ УКРАЇНИ З'ЇДЖАЮТЬСЯ ДО ВНТУ

Ігри 2-го туру Студентської ліги КВН України відбудуться 25 березня 2013 року, у актовій залі клубу Вінницького національного технічного університету



1 гра. ПОЧАТОК о 15:00

1. «А.П.К.» (Кримський Агротехнологічний університет, м. Сімферополь);
2. «ОСТОРОЖНО, ХАРЬКОВЧАНЕ» (Харківський національний медичний університет);
3. «КОНТРАСТ» (Полтавський національний технічний університет);
4. «ДТП» (Луганський національний аграрний університет);
5. Команда м. Вінниця.

2 гра ПОЧАТОК о 17:00

1. «В.І.Н.С.» (Вінницький національний технічний університет);
2. Молодіжна збірна НТУУ «КПІ» (Національний технічний університет України «КПІ», м. Київ);
3. «СОСЕДКА ДМИТРИЙ» (Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне);
4. «ANIMAL PLANET» (Полтавська державна аграрна академія);
5. «220 НА ВСІХ» (Житомирський військовий інститут НАУ.

Редколегія:

А. В. Пислярова
(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 25.03.2013 р. Формат 29,7×42 1/2
Наклад 370 прим. Зам. № 2013-077.

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.