



**№ 5 (637)**  
**Травень 2005 р.**

**Щомісячник Вінницького національного  
технічного університету**

---

**Адреса сайту ВНТУ в Інтернеті**  
**<http://www.vstu.edu.ua>**



**(Стор. 10)**



# НАШІ ПРОГРАМІСТИ ЗНОВУ ПЕРЕМОЖЦІ!

**14 квітня в Києві, Донецьку, Запоріжжі і Хмельницькому** синхронно відбувся півфінал Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування, в якому взяли участь 120 команд 67-ми університетів України. Переможцями у своєму Західному регіоні (Хмельницький), а також у загальному зачіку стала команда нашого Вінницького національного технічного університету у складі: магістрант Богдан ВЛАСЮК і третіокурсники факультету комп'ютерного інтелекту Дмитро КОРЖИК та Дмитро БІЛОУС (група ІС-02).

Друга команда ВНТУ (першокурсник Володимир ГРИЧИНА, другокурсник Дмитро ЗАРЕЗЕНКО та третіокурсник Юрій КОНОВАЛЮК) посіла 4-те місце у Західному регіоні і теж отримала право виступати у фіналі Всеукраїнської студентської олімпіади, що відбудеться у вересні у нашому техуніверситеті.

Наша команда-переможець була єдиною з усіх учасників, котра розв'язала 7 задач з 9-ти пропонованих. 6 задач розв'язала лише команда Харківського національного університету радіоелектроніки, яка й зайняла друге місце у півфіналі (перше у Східному регіоні). Студенти Національного технічного університету України «КПІ» з 5-ма задачами посіли третю позицію у півфіналі (першу у Північному регіоні).

Окрім призерів у вересні до Вінниці на Всеукраїнську олімпіаду прийдуть студенти Одеського національного університету ім. Мечникова (четверте місце у півфіналі і перше у Південному регіоні), Запорізького і Донецького національних технічних університетів, Дніпропетровського і Донецького національних університетів, НУ «Львівська політехніка» і ЛНУ ім. Франка, Київського національного університету ім. Тараса Шевченка (його програмісти у півфіналі вдовольнився 19 позицією), інших провідних ВНЗ України.

Успіх команди ВНТУ є результатом величезної роботи факультету комп'ютерного інтелекту нашого університету. Власне його декана, доцента Володимира МЕСЮРИ, доцентів кафедри ІС Ігоря АРСЕНЮКА та кафедри ПЗ Де-

ниса КОТЕЛЬНИКОВА, які впродовж цього навчального року зорганізували і провели цикл тренувань та олімпіад з програмування. До того ж В. І. Месюра чимало зробив стосовно підготовки до проведення півфіналу Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування. До речі, керував півфіналом ВНТУ — І. Р. Арсенюк, як головний адміністратор змагань, забезпечував синхронне проведення змагань у усіх регіонах.

Суттєвий внесок у підготовку до проведення півфіналів зробили також **голова журі, завідувач кафедри ІС С. В. ЮХИМЧУК** та **декан факультету автоматики та комп'ютерних систем управління С. М. ДОВГАЛЕЦЬ**, який безпосередньо відповідав за якість задач олімпіади. Активно допомагали готуватись до проведення півфіналів **також студент кафедри ІС, співробітник Інтерцек Олег АНДРУХ та аспірант кафедри ІС Павло КОРЖИК**. Піклувався про підготовку олімпійських команд та всебічно допомагав і **директор ІНІТКІ О. Д. АЗАРОВ**. Матеріальне забезпечення олімпіад оперативно надавав **директор загальноуніверситетського центру нових навчально-наукових комп'ютерних технологій А. Я. КУЛИК**.

## ТРАДИЦІЯ — ПЕРЕМАГАТИ!

**Перше місце з дисципліни «Аналогові електронні пристрої» на Всеукраїнській студентській олімпіаді з радіотехніки здобув четвертоокурсник нашого університету Олександр Пастух. Цією перемогою Саша підтримав чудову традицію студентів свого факультету здобувати найвище місце на Севастопольській олімпіаді.**

Уже кілька років поспіль вихованці факультету радіотехніки та телекомунікацій Інституту радіотехніки, зв'язку та приладобудування нашого університету повертаються переможцями з Севастопольського національного технічного університету (саме на базі цього ВНЗ Міністерство освіти і науки України проводить олімпіаду). Торік студент ІНРТЗП Анатолій Ставінський зумів довести, що його знання з цієї фахової дисципліни є найгрунтовнішими. Тепер у цьому ж переконав Україну і Сашко Пастух.

Як правило, в севастопольській олімпіаді беруть участь близько півсотні представників провідних вищих технічних навчальних закладів держави: НТУУ «КПІ», НТУ «Львівська політехніка», Харківського національного аерокосмічного університету, Харківського національного університету радіоелектроніки... Отож, маючи досить таки сильних суперників, студенти факультету РТТК нашого університету впевнено доводять, що мають високоякісні професійні знання. За це хлопці вдячні насамперед своєму деканові — кандидату технічних наук, доценту Вадиму Рудику. Суттєве доповнення: саме Вадим Данилович читає дисципліну «Аналогові електронні пристрої».

## У ТРЕТЬОКУРСНИКА ТРЕТЬЯ ПОЗИЦІЯ

У фіналі Всеукраїнської студентської олімпіади з інформатики третіокурсник Інституту інформаційних технологій і комп'ютерної інженерії нашого університету Юрій Коновалюк (група ІІС-02) здобув третє місце.

Олімпіада зорганізована Міністерством освіти і науки України, а проводиться у національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут». Цьогоріч у змаганнях взяли участь понад 30 студентів із провідних вищих навчальних закладів нашої країни.

Олімпіада складалася з двох турів: теоретичного та практичного. У теоретичному вимагалось відповісти на 40 запитань. Кандидат технічних наук, доцент кафедри інтелектуальних систем нашого університету Олександр Хошба підготував Юрія до таких олімпіадних випробувань пристойно. Юра довів свій високий фаховий рівень, хоча сказати, що хлопець задоволений результатом, не можна. І студент, і його тренер були переконані у своїй найвищій позиції на п'єdestалі пошани.

21 травня — День науки

# ІНСТИТУТ І ЖУРНАЛ – ТЕЗКИ

**Новий (уже четвертий) міжнародний науково-технічний журнал почав виходити у нашому Вінницькому національному технічному університеті. «Інформаційні технології та комп’ютерна інженерія» — назва часопису збігається з назвою Інституту ІТКІ не випадково. Саме з ініціативи викладачів цього інституту створено фаховий журнал, що охоплює усі напрямки наукової діяльності, якими займаються провідні вчені ІНІТКІ.**

«Інформаційні технології та комп’ютерна інженерія» видруковуватиметься як і «Вісник ВПІ», «Sententiae» та «Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології» в університетському видавництві «УНІВЕРСУМ-Вінниця» і за кошт нашого ВНЗ. Статті у новому науковому часописі ВНТУ виходять у світ трьома мовами: українською, англійською, російською.

**Головний редактор журналу — директор Інституту інформаційних технологій і комп’ютерної інженерії, доктор технічних наук, професор Олексій Азаров.** А до редколегії входять 28 маститих вітчизняних та закордонних науковців у галузі інформаційних технологій, педагогіки та методики викладання. Зокрема ректор **нашого університету, ака- демік Академії педагогічних наук України, доктор технічних наук, професор Борис Мокін, доктори наук, професори ВНТУ Іван Кузьмін, Сергій Юхимчук, Анатолій Петух, Василь Кичак, Віталій Клочко, Роман Квітний, Олександр Роїк, Василь Петрук, Володимир Дубовой, Володимир Поджаренко, Володимир Лужецький, відомі науковці з ДонНТУ (професор Євген Башков), НТУУ «КПІ» (професор Володимир Тарабенко)** інших престижних ВНЗ держави. Із зарубіжних професорів вартує відзначити **Естафіоса Захоса (Греція), Аркадія Когана (Ізраїль), Емілію Тодорову (Болгарія), Франциска Джавієра Рамірес-Фернандес (Бразилія), Алекпера Алі Ага огли Алієва (Азербайджан), Євгенію Поплат (Російська Федерация), Стево Базіновські (Македонія), Адріана Граура (Румунія) ...**

Виходить журнал тричі на рік. Статті до друку відбираються після закритого рецензування поданих рукописів. До речі, для рецензування залучаються лише доктори наук. Отримують «Інформаційні технології та комп’ютерну інженерію» усі ВНЗ

Міністерства освіти і науки України, а також провідні університети Росії, Азербайджану, Польщі, Румунії, Греції, Бразилії, США, з якими ВНТУ єднає тісна співпраця. Надходять журнал і до центральних бібліотек України, країн СНД та країн далекого зарубіжжя.

Головна мета нового часопису — якомога ширше ознайомити вітчизняних та закордонних вчених з сучасним рівнем розвитку наукових досліджень у ВНТУ. А також вдосконалити рівень викладання в українській вищій школі. Адже згідно комп’ютерних навчальних планів Сполучених Штатів Америки основна увага має надаватись мережним та інтелектуальним технологіям. Тож, журнал допомагатиме викладачам оволодівати технологіями дистанційної освіти, ефективно застосувати комп’ютери у навчальному процесі, використовувати новітні методики викладання комп’ютерних дисциплін та індивідуальної роботи з обдарованими студентами.

На основі аналізу досліджень щодо класифікації науково-технічних напрямків, які належать до комп’ютерних наук, комп’ютерної інженерії та інформатики (проводили їх Асоціація комп’ютерної техніки (ACM — Association on Computing Machinery) та комп’ютерна спільнота IEEE (Computer Society of IEEE), у журналі «Інформаційні технології та комп’ютерна інженерія» сформовані такі основні розділи:

- сучасні інформаційні технології;
- інтелектуальні системи;
- теорія прийняття рішень;
- математичне моделювання та обчислювальні методи;
- програмне забезпечення й операційні системи;
- елементи та пристрої обчислювальної техніки та систем керування;
- комп’ютерні мережі і системи;
- захист інформації;
- системи людино-машинної взаємодії;



геоінформаційні технології; телекомунікації та Internet; дистанційне навчання; психологія кіберпростору; комп’ютерна графіка і WEB-дизайн;

сучасні навчальні технології.

Українські вчені, котрі працюють у галузі сучасних інформаційних технологій, інтелектуальних систем, математичного моделювання й обчислювальних методів, програмного забезпечення та операційних систем, захисту інформації, активно використовують можливість публікації своїх нових результатів у журналі, адже це гарантує ефективне представлення їх наукових здобутків світовій науковій громадськості.

Уже незабаром міжнародний науковий технічний журнал «Інформаційні технології та комп’ютерна інженерія» буде подано до ВАК для отримання дозволу на включення до переліку наукових фахових видань, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук з технічного напрямку.

Нині формується уже третє число журналу. Якщо маєте ідеї стосовно розвитку нашого нового наукового часопису, якщо можете запропонувати для друку цікаві статті, будемо раді з вами співпрацювати (телефон 440 – 490).

**Олександр Хошаба, кандидат технічних наук, доцент, відповідальний секретар журналу**

**Rівень**

**Голова Вінницької ОДА Олександр Домбровський: «Вінниччина має один із найкращих ВНЗ України — наш ВНТУ»**



**Учасники конференції**

## **Оптоелектронний комп'ютер і суперсучасні білочки родом із Вінниці**

**26—28 квітня у нашому Вінницькому національному технічному університеті відбулася III міжнародна конференція з оптоелектронних інформаційних технологій «PHOTONICS-ODS 2005». Науковці цієї престижної галузі для проведення свого зібрання обрали ВНТУ не випадково — 20 років тому, коли ще ніякої альтернативи мікропроцесорам не визнавали, саме в нашему навчальному закладі був створений прообраз сучасного паралельного оптоелектронного комп'ютера. Згодом за цими винаходами американці почали розробляти свої оптоелектронні комп'ютери.**

Тепер наукова школа фундатора оптичної науки в нашій державі — заслуженого діяча науки і техніки України, доктора технічних наук, професора Володимира КОЖЕМ'ЯКИ відома у всьому світі. Це підтверджує і та кількість магістерських, кандидатських дисертацій, які у ній захищаються. А власне сам завідувач кафедри лазерної і оптоелектронної техніки ВНТУ професор Кожем'яко має понад 500 винаходів. Це найбільше в Україні!

— Мені надзвичайно приємно бути на відкритті такої конференції у своєму рідному університеті, — зауважив голова Вінницької облдержадміністрації Олександр Домбровський. — Багато років тому я закінчив факультет автоматики та обчислювальної техніки, який тепер став Інститутом автоматики, електроніки та комп'ютерних систем управління ВНТУ. У цій залі є багато викладачів, чиє лекції я слухав, у кого вчився в аспірантурі. У Володимира Прокоповича я проходив курс обчислювальної техніки і оптоелектроніки. Його яскраві лекції досі пам'ятаються. Нині я з упевненістю можу твердити: Вінниччина має один із найкращих ВНЗ України — наш Вінницький національний технічний університет.

Наукова школа професора Кожем'яки за фінансового сприяння нашого закладу освіти випускає унікальне видання — міжнародний науково-технічний журнал «Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології». У ньому вперше у світовій практиці зроблено спробу поєднати два найважливіших аспекти розвитку людської цивілізації — напрямки інформаційного та енергетичного спектру в оптико-елек-

тронному базисі, який нині може сприятися як найефективніший засіб вирішення стратегічних проблем для подальшого науково-технічного прогресу.

### **ОПТИЧНИЙ ЗЇЗД УКРАЇНИ У ВНТУ**

Президент оптичного товариства держави, лауреат державної премії України Людмила КОНОПАЛЬЦЕВА, визнаючи наш університет флагманом оптичної науки і техніки, запропонувала під час наступної «PHOTONICS — ODS» провести у ВНТУ оптичний з'їзд України. За активну наукову діяльність Людмила Іванівна вручила медалі від оптичного товариства України першому проректору ВНТУ, доктору технічних наук, професору Володимиру Грабкові та доценту кафедри ЛОТ, кандидату технічних наук Геннадію Лисенку.

Хоча в одинадцятикласника Вінницької школи № 5 Олександра Штельмаха власні наукові відкриття і винаходи ще в майбутньому, він теж отримав нагороду від Українського оптичного товариства. Саша навчається у технічній секції Малої академії наук, що працює під егідою нашого університету, є членом студентського відділення SPIE ВНТУ, а також вже більше двох років бере участь у дослідженнях, які проводить кафедра ЛОТ. Його доповідь схвально була сприйнята маститими науковцями, за що хлопець і отримав почесну грамоту.

На конференцію приїхали з Ізраїлю професор О. Ротштейн, з Йорданії професор Альхі Ярі, чимало випускників кафедри ЛОТ, які сягнули наукових вершин у різних країнах близького і далекого зарубіжжя.



Президент оптичного товариства України Людмила Конопальцева вітає доктора технічних наук, професора Володимира Кожем'яку



Доповідь доктора медичних наук, професора Уляни Лущик на «PHOTONICS — ODS» визнана однією з найкращих

Приїхали, аби зустрітися один з одним, зі своєю alma-mater, аби обмінятися досвідом, досягненнями з експертами та асоціацією, з колегами з усього світу.

### УКРАЇНІ Є ЧИМ ПИШАТИСЯ

— Мені дуже приємно, що приїхали мої старі друзі,— каже професор Кожем'яко. — Професор Володимир Осінський стояв у витоків технології над'яскравих світлодіодів на основі нанотехнологій, які дають українській науці величезні перспективи. За ці 5 років, що пройшли від першої «PHOTONICS-ODS», захистилися чудові вчені. Серед них я б виділив гордість Вінниччини професора Петра Колесника, який, хоча й медик, а захистив дисертацію в лабораторіях нашої наукової школи. Серед вінницьких науковців є чудовий лікар професор Володимир Макац. Його медицина теж інформаційно-енергетична. Маємо довести світові, що у нас у сфері оптоелектроніки є досягнення, якими може пишатися не лише Україна. На мою думку державі слід звернути увагу насамперед на ті галузі науки, де ми можемо бути лідером.

Уже тричі студенти нашого університету вигравали грант на поїздку до США, де брали участь у щорічному зібранні міжнародного товариства оптичної техніки SPIE. І нині безпосередньо на конференції виконавчий директор SPIE України Сергій Костюкевич повідомив, що президент студентського відділення SPIE ВНТУ Руслан Кобзаренко, один із шести студентів з України, запрошений на ювілейні 50-ті загальні збори товариства, які відбудуться у серпні.



Наймолодший учасник конференції — одинадцятилітник Олександр Штельмах



Майбутнє кафедри — студенти спеціальності «лазерна та оптоелектронна техніка» біля нової розробки своїх викладачів (електронне табло для спортивних залів з боротьби)

### НЕВТОМНІ БІЛОЧКИ

На вході до центральної університетської площа рік тому постала оптоелектронна арка. Ідею арки і внутрішній зміст запропонував ректор нашого ВНТУ, академік АПНУ, доктор технічних наук, професор Борис Мокін. Борис Іванович, до речі, очолив оргкомітет «PHOTONICS-ODS» (співголова — Сергій Свєчніков, академік НАНУ, директор Інституту фізики напівпровідників НАН України).

Семеро білоочок арки, які біжать в середині коліс з різною швидкістю, моделюють темп життя впродовж тижня. Темп, нарastaючий з понеділка по четвер і спадний з п'ятниці по неділю. Заодно ці симпатичні руді істоти демонструють суперсучасну енергозберігаючу технологію. Семеро білоочок споживають усього 6 Ват за годину. Біжать уже понад рік, і ще жодного разу через поламки не зупинялись. Оптоелектронні білоочки невтомні і безвідмовні, як сам час.

Світлини Сергія Маркова

**WEB-змагання**

Глядацька зала



Заступник директора ІнІТКІ, доцент Олександр Романюк оголошує переможців конкурсу

## 700 сайтів з конкурсу

*Нині жоден регіон України не може зрівнятися з Вінниччиною у темпах поповнення Інтернет-ресурсів. Цим лідерством завдячуємо насамперед обласному конкурсу з WEB-дизайну серед студентів та учнів. У квітні в нашому ВНТУ, який і виступив ініціатором таких новітніх змагань, нагороджували їх переможців.*

Цьогоріч конкурс відбувся уже вчетверте. На розгляд журі, до якого окрім технічних фахівців увійшли й психологи та культурологи, студентська та учнівська юність області подала майже 200 WEB-сайтів (<http://www.konkurs.vn.ua> — тут їх можна переглянути). А загалом за час існування конкурсу в Інтернет-ресурси регіону вливлось понад 700 нових сайтів. Викликає захоплення не лише графічна та програмна реалізація, а також і їх інформаційне наповнення.

Приміром, мікроенциклопедія «Козацтво на Поділлі», яку створив студент Інституту інформаційних технологій і комп’ютерної інженерії ВНТУ Дмитро Мачушенко. А Олександр Гончарук із Малинівки Літинського району засобами динамічного подання інформації розповів про рідне село і школу, озвучивши свій сайт українськими мелодіями. Учень Погребищенського медучилища Борис Панаюк роботу присвятив 60-річчю Перемоги. Його сайт оцінений не лише журі. Хлопців за високий рівень патріотизму вручив приз — flash-пам’ять великої ємності, голова Вінницької міської організації Всеукраїнського об’єднання «Держава» Сергій Добропольський. Чимало сайтів комп’ютернограмотні молоді вінничані приурочили боротьбі зі шкідливими звичками — палінням, алкоголем, наркотиками. Цього року час проведення конкурсу дещо змістився — до того спричинилася Помаранчева революція. Але водночас вона надихнула чимало юних вінничан на створення сайтів про ті доленоносні для України події.

— Наш конкурс стає усе популярнішим і авторитетнішим в області, — говорить **директор Інституту інформаційних технологій і комп’ютерної інженерії, доктор технічних наук, професор Олексій АЗАРОВ**. — Ці змагання з WEB-дизайну допомагають залучати талановиту молодь до нашого інституту ITKI. Адже саме ми готуємо конкурентноздатних фахівців з комп’ютерної техніки і комп’ютерного ди-

зайну.

Слід відзначити, що конкурс відбувається під егідою Міністерства освіти і науки України, а його переможці-школярі отримують пільги при вступі до нашого Вінницького технічного університету.

Традиційно кращі роботи відзначили щедрими призами від спонсорів. Цього року ними виступили Вінницька філія «Приватбанку», фірма «Інтехсервіс», комп’ютерна фірма «Арго», дизайн-студія «MGH», сервісний центр «Доктор ПК», студія Web-дизайну «stw design». За популяризацію через Інтернет інформації про православну церкву від Вінницької єпархії студентам і учням вручав нагороди отець Володимир (Яковина).

На урочистостях з нагоди нагородження переможців конкурсу присутніх зі сцени розважали талановиті (не лише комп’ютерно!) студенти ІнІТКІ Олена Тодосієнко, Світлана Рихлюк, Юрій Постовий, Юрій Орищук, Роман Осипенко, Олексій Філіпов.

— Конкурс проводився у два тури. Спочатку конкурсна комісія визначила 18 найдосконаліших робіт, — розповідає **ініціатор обласного конкурсу з WEB-дизайну, заступник директора ІнІТКІ, доцент Олександр Романюк**. — А потім переможці першого туру виконували кваліфікаційну роботу за виділений проміжок часу. Усі фіналісти отримали фотографії й тексти про музей Центру культурології і виховання студентів нашого університету. Впродовж чотирьох годин повинні були створити сайт про ЦКВС.

Журі визначило, що найкраще із завданням впорався **студент ІнІТКІ ВНТУ Олексій Москвін**. Він і визнаний переможцем конкурсу з WEB-дизайну серед студентів. На згадку про конкурс отримав супер-приз — лазерний кольоровий принтер. А серед школярів найдовершеннішу роботу створив **Олександр Стаднюк**, учень Вінницької школи №1.



Переможцю конкурсу Олексію Москвіну вручає нагороду начальник управління у справах сім'ї та молоді ОДА Тетяна Пашиніна



Голова Вінницької «Держави» Сергій Добровольський вітає студентку Оксану Павлюк



Співають студенти ІнІТКІ

Його супер-приз — сканер.

До числа призерів серед школярів увійшли Олександр Сердюк (2 місце, Вінницька СЗОШ №33), Дель Росаріо Сердюк Ернест (3 місце, Жмеринська школа);

серед студентів Максим Вуєць (2 місце, Вінницький політехнічний технікум), Олексій Кравецов (3 місце, студент ІнРТЗП), Оксана Павлюк (3 місце, студентка ІнІТКІ ВНТУ).

До речі, переможці попередніх конкурсів, студенти ВНТУ Сергій Романюк та Олексій Москвін і учень Вінницької ФМГ №17 Владислав Деменчук перемогли і на всеукраїнському конкурсі з WEB-дизайну.

Фото Сергія Маркова



## «Віват, ЕКОНОМІКО!»

Відбувся конкурс серед старшокласників «Віват, економіко!». У змаганнях взяли участь СЗОШ № 18, № 30, № 32, № 34, технічний ліцей і ліцей № 7 Вінниці.

Ініціатором створення конкурсу стала студентська команда «Імпульс» нашого університету (Вероніка Іванова (група МРЗ-01), Володимир Тодосієнко (МБ-01), Олеся Груша (ЗМФК-01), Олександр Крижанівський і Сергій Хлівненко (ЕСМ-04), Дмитро Яровий (МЗВ-99), Ігор Небава (МЕН-01), яка представляє Вінницю у проекті SIFE. Спонсорську підтримку надала промислова група «КМТ», «Промінвестбанк», газета «Бізнес», оператор мобільного зв'язку «Джинс».

Питання першого туру мали теоретичну основу з різних напрямків економіки і жартівлівий характер. Наприклад: який вид податку існував (податок на сніг; податок на податок; податок на тінь; податок на сміх)? Пра-

вильно відповіла лише команда ліцею № 7 і тому після першого змагального туру вийшла в лідери.

Другий тур «Карта міста». Учасники мали розмістити на карті банкомат. Як менеджери банку, вони повинні були обґрунтувати чому перший банкомат їх банку вони вирішили поставити саме в цьому місці. Найлогічніше пояснила своє рішення команда школи № 34.

Третій тур — «Домашнє завдання». Школярі мали вирішити проблеми початкового підприємця: придумати назву фірми, обрати сферу діяльності, знайти для фірми приміщення, визначитись із кількістю працівників, обладнання тощо. Найліпше з цим завданням впоралась

команда ліцею № 7.

До речі, емблемою конкурсу «Віват, економіко!» є символічна гора знань. Тож, вирішальний штурм гори на четвертому етапі — найцікавішому, найвеселішому. Було дуже кумедно спостерігати, як команди викручувались із складної ситуації. З роллю «боса» вдало впорався Сергій Хлівненко.

У підсумку переможцем став технічний ліцей, друге місце виборювало школа № 34, третє — ліцей № 7.

Тижнем раніше пройшов конкурс «Кошик знань», організований командою «Імпульс». Переможцем в ньому стала Інга Ляшук, яка навчається на підготовчому відділенні нашого університету.

**Вітаємо!**

*П'ятикурсниці Інституту будівництва, теплоенергетики та газопостачання нашого університету Олена Сліпенька та Наталя Терновенко на всеукраїнській олімпіаді зі спеціальністі «теплогазопостачання і вентиляція» здобули третє місце.*

*Студенти цієї спеціальності традиційно підтверджують свій високий фаховий рівень. Торік переможцями цієї всеукраїнської олімпіади стали Святослав Джиджула та Юлія Чорноус.*

*Нині до Київського національного університету будівництва і архітектури змагатися своїм професійним рівнем і знаннями з'їхалися студенти 12 профільних ВНЗ. Завдання складалося із двох частин: проектування системи опалення будівлі; проектування тепlopостачання мікрорайону. Справитись із кожною студенти мали за три години.*

*— Такі олімпіади дають змогу порівняти свій фаховий рівень з рівнем вихованців інших університетів України. Результатом такого порівняння ми задоволені, — кажуть дівчата.*

**МИ І KIEVBUILD**

В Інституті будівництва, теплоенергетики та газопостачання нашого університету ми навчаємося дуже цікавої спеціалізації — дизайн та комп’ютерна графіка в містобудуванні. Наше навчання — це не лише лекції, семінари, практика... Нещодавно ми, студенти групи БМ-04, мали змогу побувати у столиці держави на міжнародній архітектурній виставці KievBuild.

На виставці ми довідалися багато цікавого. Пересвідчились у досконалості та зручності сучасних будівельних приладів. Приміром, оптичний нівелір N-20 для геодезичних робіт із зоровою трубою прямого зображення, електронні та аналогові кутоміри. Тут був і найменший у світі ротаційний лазер. Okрім різноманітної будівельної техніки на виставці було широко представлена і ландшафтне мистецтво. Різноманітні фірми пропонували створення неповторно красивих зимових садів, альпійських ґірок, декоративних водойм, водоспадів у класичному стилі і стилі hi-tech з металу і пластика. Біля зразків ландшафтного мистецтва ми із задоволенням фотографувались.

Прогулялись столицею — величним, древнім і вічно юним Києвом. Пересвідчились у практичному втіленні сучасних технологій в столичних новобудовах. Ймовірно, що незабаром і ми, отримавши фах, прикрашатимемо Київ новою архітектурою.

Користуючись нагодою, дякуємо університетській профспілці, що надала нам для подорожі фінансове сприяння.

**Анна Косіч,  
Ніна Калюжко, група БМ-04**

**Майбутнє місце роботи**

*Ми, студенти групи 1ТГ-01 (спеціальність «теплогазопостачання і вентиляція»), побували на екскурсії на Вінницькому спеціалізованому колективному підприємстві № 26 (колись БМУ-26).*



**Оленка Хоменко**

Працівники підприємства розповіли нам про комплекс робіт, які виконує це управління: виготовлення ємностей різного тиску, виготовлення конвективних пучків нагріву для котлів, монтаж тепло-, газовузлів... Довідались, що управління на 90 відсотків працює під замовлення. Побачили як про-

ходить процес вальцовування металу, рубання металу, згинання труб... Нам показали чудовий кабінет з технікою безпеки, що свого часу займав перше місце в СРСР. Та й нині він має чудову навчальну базу.

Після монтажного об’єкту нам запропонували екскурсію у лабораторію зварювання. Ми мали змогу побачити результати дефектоскопії — шов зварювання перевіряється ультразвуком, рентгенівським опроміненням. Випробували зразки зварювання на міцність шва.

У такому управлінні, як СКП-26, не погано було б отримати робоче місце. Тож, учімся!

**Роман Степанковський,  
Віталій Вареник, група 1ТГ-01  
Світлини Олександра Штанька**

**На часі**

# НОВЕ НАТО – НОВА УКРАЇНА

**Другу сесію Весняної академії НАТО магістрантка ВНТУ Ірина Костюк пройшла успішно. Заодно і мовний тренінг: хоча робочою мовою академії була англійська, але у перервах окрім мови туманного Альбіону послуговувались і українською, і російською, і польською, і французькою.**

## ЗНАЙОМИМОСЬ З МІСТОМ

Весняний Львів зустрів учасників академії чудовою погодою. Як зазначив наш екскурсовод В'ячеслав, місто має свою душу, а я б ще додала – і свій ритм! Приїжджаю до міста Лева вже втрете і тому не відчуваю себе розгубленою туристкою: навколо безліч знайомих і улюблених місць. У Львові багато старовинних будинків, і кожний має свою історію, свої таємниці. Не виняток і чотиризірковий готель «Жорж», що на площі Адама Міцкевича. Саме тут розмістили учасників академії з інших міст України, а також з Білорусії, Молдови, Грузії, Польщі, Литви. Свого часу у цьому готелі грав на роялі сам Ференц Ліст. Пізніше цю раритетну річ (рояль) друзі подарували на день народження композитору Ігореві Білозіру.

Саме у Львові знімались деякі сцени для фільму «д'Артаньян і три мушкетери».

Ще одним відкриттям для нас став Львівський національний університет імені Івана Франка, до головного корпусу якого заходили як до музею. Цей університет один з найстаріших у Східній Європі — засновано його у 1661 році. Саме у Дзеркальній залі головного корпусу проходили всі сесії Весняної академії НАТО.

## УКРАЇНА – НАТО: ОСОБЛИВЕ ПАРТНЕРСТВО

Академія НАТО на базі факультету міжнародних відносин ЛНУ імені Франка за сприяння Центру інформації та документації НАТО в Україні, Міністерства закордонних справ України та Міністерства освіти і науки України відбувається уже вдруге.

Центр інформації та документації НАТО в Україні працює у Києві з травня 1997 року. Мета — роз'яснювати діяльність НАТО та допомагати розуміти переваги партнерства між Україною та НАТО. Okрім регулярного проведення конференцій, семінарів та «круглих столів», Центр також організовує поїздки громадян нашої країни до штаб-квартири НАТО та візити в Україну співробітників НАТО. А також підтримує контакти з українськими журналістами і поширяє публікації НАТО.

Першого дня всіх учасників та гостей міжнародного форуму привітав ректор Львівського національного університету ім. І. Франка Іван Вакарчук (до речі, батько активного учасника Помаранчевої революції, соліста групи «Океан Ельзи» Славка Вакарчука). Пан ректор зазначив, що перша сесія минулої академії відбувалась на іншому політичному фоні в Україні. А директор Центру інформації та документації НАТО в Україні Мішель Дюрей сказав, що мета академії під назвою «Зміни: нове НАТО – нова Україна» зробити інформаційний прорив і пояснити молодому українцю, що таке НАТО. На його думку, процес входження нашої країни до альянсу вже розпочався.

Про важливість заходу та високий інтерес до нього свідчить те, що на відкриття академії завітали посол, перший заступник міністра закордонних справ України Антон Бутейко та голова Львівської обласної державної адміністрації Петро Олійник.

Що ж собою являє Весняна академія? Це не звичайні семінари, де виставляють оцінки, і не лекції, де студенти конспектиують новий матеріал. Усі сесії Академії проходили в режимі діалогу між учасниками та гостями. Завдяки технічній підтримці проводились відеоконференції — ми в реальному часі спілкувались з представниками різних підрозділів НАТО, які перебували у студії в Брюсселі. Го-



**Наша Іра Костюк (ліворуч), директор Центру інформації та документації НАТО в Україні  
Мішель Дюрей та студентка Волинського університету Зоряна Вербич**

ловними темами обговорення стали: досвід формування громадської думки щодо НАТО в Латвії та Чехії; НАТО як політична організація та її нові завдання; співпраця у галузі безпеки; нові завдання України після Помаранчевої революції в процесі європейської та євроатлантичної інтеграції; оборонна реформа. Та виникло багато спірних запитань, навколо яких велись дебати. Наприклад: чи залишається військова сила головним чинником міжнародної безпеки? Чи може НАТО зостатися ефективним військово-політичним альянсом за умов свого подальшого розширення? Чи повинне НАТО взяти на себе нову функцію боротьби з тероризмом?

Робочою мовою академії була англійська, але у перервах відбувався справжній мовний тренінг: окрім англійської спілкувались також українською, російською, польською та французькою мовами.

## FREE TIME

Не зважаючи на напружений графік роботи, мали час і для відпочинку. Двічі нам також вдалось побувати у перлині Львова — Львівському державному академічному театрі опери та балету ім. Соломії Крушельницької — на опері Джузеппе Верді «Бал-маскарад» та опері Руджеро Леонкавалло «Паяци». «Бал-маскарад» на сцені театру востаннє був поставлений у 1955 році. А нам пощастило побувати на його другій, новій прем'єрі!

Організатори влаштовували для команди академії прийоми (перший проходив у Будинку вчених у день відкриття, другий, заключний — у ресторані готелю «Дністер»), де ми слухали класичну музику, знайомилися, спілкувались. Учасники Весняної академії отримали сертифікати про успішне її проходження.

Мої колеги Шимон Пенкала (м. Люблін, Польща) та Довіле Зубачовайт (м. Вільнюс, Литва) розповіли, що в їхніх країнах молодь уважно слідкувала за подіями Помаранчевої революції, влаштовувались концерти в підтримку українських студентів, які вийшли на майдани рідних міст захищати демократію. А колір помаранчу сьогодні у їхніх країнах один з найпопулярніших.

*Ірина Костюк, магістрантка ВНТУ*

**15 травня — Міжнародний день сім'ї**

# ВНЗ ЖИТТЯ

**Ч**о може бути чистішим, моральчішим, вищим за взаємне поривання двох сердець? Що може бути чарівнішим від того бентежного стану, в якій занурюються поріднені душі? Перечитуючи історії кохання минулих епох, розумієш, до яких висот може піднести людину сила кохання. В обіймах цього всесильного почуття тримали серця Трістана та Ізольди, Петрарки і Лаури, Ромео та Джульєтти.

Високі почуття — політ душі. Та чи є у нашому сьогоденні щось подібне? Чи виховання на «красивому» житті, яке демонструють нам герої телесеріалів, на вседозволеності робить свою чорну справу.

Безсумнівно — є!

27 листопада 2004 року сказали одне одному на весільному рушнику священне «ТАК» Ксенія Білоус, студентка групи ЕСМ-02 Інституту електроенергетики, екології та електромеханіки та Дмитро Білоус, студент групи ІС-02 Інститут інформаційних технологій і комп’ютерної інженерії нашого університету. Полинули їх голоси у небесну височінню, де у піні помаранчевого моря народжувалася нова Україна.

З історії кохання, яке поєднало два серця, що навіки злилися воєдино. Народилася у ВНТУ нова студентська сім'я.

Дмитро — талановитий програміст, учасник і переможець багатьох всеукраїнських та міжнародних олімпіад з



Они студентами были.  
Они друг друга любили.  
Комната в восемь метров — чем не семейный дом?!

Готовясь порой к зачетам,  
Над книгою или блокнотом  
Нередко до поздней ночи сидели они вдвоем.

**Едуард Асадов**

програмування. Мені пророкували успішну кар’єру піаністки, але я обрава престижне навчання у ВНТУ — дякуючи чудовим викладачам нашого університету, у майбутньому я буду фахівцем енергетичної галузі.

Студентська пора — один з найяскравіших і найтепліших періодів людського життя. І, на мою думку, надзвичайно важливим є те, що поєдналими свої долі саме зараз, адже розділити прекрасне з коханою людиною — це незображенне щастя.

Чекаючи чоловіка із відрядження (Дмитро у складі команди ВНТУ з програмування брав участь у півфіналах першості України в Хмельницькому, фіналах у Вінниці, змаганнях на Кубок України в Одесі, півфіналах першості світу в Бухаресті та в турнірі з екстремального програмування в Будапешті), я часто задаю собі питання: «Чому ми разом, адже ми такі різні?». І знаю відповідь. Навчання, різноманітні хобі та робота займають багато сил і часу, але коли приходимо додому — земля втікає з-під ніг, весь світ ніби заново народжується і ми розуміємо, що життя прекрасне!

Бог і університет нас поєднали, подарувавши нам можливість пліч-о-пліч йти життям, допомагати одне одному, берегти, зростати духовно, адже у наших очах вогні щасливого майбутнього України.

Сучасна студентська сім'я — острів кохання, своєрідний ВНЗ життя.

**Ксенія Білоус, ст. гр. ЕСМ-02 ІнЕЕЕМ**

**Веселімося!**

## Азартні ігри для студентів

**К**афедра мовознавства провела вікторину «Що ви знаєте про Україну?» В інтелектуальній грі взяли участь іноземні студенти 2-го курсу. Це були громадянин Йорданії, Камеруну, Палестини та Об’єднаних Арабських Еміратів.

Учасникам вікторини пропонувалось 56 запитань. Ось деякі з них.

- Яке свято відзначають українці 24 серпня?
- Яке дерево вважають символом Києва?
- В яких містах України є метро?
- Скільки атомних станцій працює в Україні? Назвіть їх.
- Яке місто у західній Україні названо на честь видатного українського письменника?
- Кому з українських письменників є пам’ятники у Вінниці?
- Які штучні моря є в Україні?
- Чому парк в Умані має назву Софіївка?

Виявилось, що студенти-іноземці знають, де похованій Тарас Шевченко, яку столичну споруду названо на честь академіка Патона, в якій країні є пам’ятник українцям у вигляді величезної української писанки. Але ніхто з другокурсників не пригадав у якій галузі техніки

працював Сергій Корольов, який абсолютний світовий рекорд встановила Лариса Латиніна, якими досягненнями Олега Антонова пишається Україна.

Змагання відбувалися на сьомій і восьмій академічній годині, проте не відчувалось, що в ньому брали участь втомлені та зголоднілі студенти. Вони вперто і завзято боролися за кожен бал.

Перемогу здобув студент Інституту інформаційних технологій і комп’ютерної інженерії Юсеф Джамаль (Палестина). Хлопець отримав «золоту медаль», яку після конкурсу з апетитом з’їв. «Медаль» і справді була ювелірною, про що свідчила і марка виробу ROSHEN.

Кілька слів про переможця. Юсеф Джамаль наполегливо вивчає українську мову, бере активну участь у вечорах, олімпіадах, зрештою у всіх заходах кафедри мовознавства. Хлопець один із активістів спілки палестинських студентів.

Вітаємо переможця, зичимо нових перемог!

**Тетяна Іванець,  
старший викладач кафедри мовознавства**

# Мачо

А чом би й ні?

# Тарас Щерба

**У** клубі нашого університету ми стали учасниками оригінального конкурсу. Жоден з нас до змагань не готовувався і уяви не мав, які ж випробування чекають.

Торгова марка «Мачо», (горішки, арахіс і т.і.) серед студентів України проводить триетапний конкурс під такою ж назвою — «Мачо». Перший етап відбувається у ВНЗ. У Вінниці це дійство охопило три університети, серед яких і наш технічний.

Виявилось, аби перемогти, слід вміти добре танцювати, а ще бути енергійним, кмітливим, сильним, інтелектуальним... Справжнім мачо! Журі важко було визначити переможця — два фіналісти набрали однакову кількість балів. Але додатковий конкурс «Освідчення в коханні» зняв усі сумніви щодо лідера змагань. Ним став п'ятикурсник Інституту машинобудування та транспорту Тарас ЩЕРБА.

Мачо Тарас отримав приз: цифровий фотоапарат. І далі продовжить боротьбу на вищому рівні — у регіональному конкурсі. Якщо й там виявиться найкращим (а буде саме так!), то наш мачо Тарас поїде влітку на фінал у Ялту.

Мета організаторів — реклама своєї продукції. Але розрекламувати марку широкому загалу в нашему університеті не пощастило. У залі було менше сотні осіб. Мабуть, сніг на зеленому листі і розквітлих деревах налякав претендентів на титул «мачо», недоречно, як для квітня, позамітав



**Мачо Тарас Щерба з найчарівнішими титулуваними дівчатами університету:**  
«Mic ВДТУ-2002» Оленкою Пігуль  
та «Mic ВНТУ-2005» Катею Баштовою

дороги... Але ті студенти, що не розгубилися і проігнорували негоду, не пожалкували. Адже гарно розважилися і досхочу посмакували горішками — організатори безкоштовно роздавали свою продукцію. А оскільки розраховували на повну залу, а вона була заповнена лише на третину, тому кожному з присутніх дісталось по кілька «Мачо».

**Роман Самборський,  
група МФК-01, foto автора**



**Команда-переможець**

**Н**а початку 1995-го у ВНТУ започаткувалась традиція інтелектуальних ігор. Дуже швидко вона постала в формі Клубу інтелектуального товариства «Баюн», який і став безпосереднім осередком інтелектуальних змагань.

За десять років свого існування, Клубом було проведено двадцять регулярних чемпіонатів «Що? Де? Коли?», кілька десятків турнірів брейн-рингу, турнір із екстремального брейн-рингу, турніри із «Своєї гри», ерудит-квартету. А окрім цього ще були Чемпіонати з інтелектуальних ігор серед першокурсників, конкурси «Ерудит університету», «Інтелектуальний екстрім», «Мудрологія», Кубок Говерли (вінницькі та івано-франківські студенти грали «Що? Де? Коли?» на найвищій точці України)

та багато іншого. Свій же десятилітній ювілей Кіт Баун відзначив 26 березня 2005 року турніром «Березневі ігри Кота Баюна». Учасники впродовж 6-ти годин проходили відстань у 100 запитань. Цей своєрідний інтелектуальний марафон долали 34-ри команди з Києва, Тернополя, Рівного, Ніжина і, звичайно ж, із Вінниці.

Третією до фінішу дійшла команда VV@ROO з Тернополя. А «Рівне» і «Dream-team» (Вінниця) перетнули лінію фінішу одночасно, набравши по 66 очок. Лише додатковий «забіг» з чотирьох запитань допоміг з'ясувати, що трошки більше сил залишилось в гостей з Рівного. Вони й святкували перемогу.

Традиційно переможець та призери (але не лише вони!) отримали пам'ятні подарунки та сувеніри, що надав профком студентів ВНТУ, який очолює Андрій Запорожан.

Марафон закінчився, але як співав Фредрі Меркюрі:

**SHOW MUST GO ON!**



**Думає Діма Волосніх,  
п'ятикурсник ІнБТЕГП**

І воно триває, оскільки інтелектуального задоволення ніколи не буває забагато.

**Анатолій Теклюк,**  
голова Клубу інтелектуального товариства «Баюн», викладач кафедри  
КМД ВНТУ

Ректору ВНТУ  
Б.І. Мокіну

Шановний Борисе Івановичу!

Вінницька обласна громадська організація молоді з обмеженими фізичними можливостями «Гармонія» широко дякує за розуміння та підтримку у створенні Центру соціально-психологічної та фізичної реабілітації дітей та молоді, яка з різних причин пересувається за допомогою інвалідного візка. Метою Центру є сприяння всеобщому розвитку, інтеграції та соціалізації молоді з інвалідністю.

Просимо висловити подяку за допомогу в ремонтних роботах студентам-будівельникам Вашого університету:

В. Немирівському;  
Д. Іванюку;  
М. Колодкіну;  
А. Поліщуку;  
О. Москалюку;

Д. Камінському;  
О. Репешко;  
С. Рибачку;  
О. Ковальову;  
О. Афанасьєву.

Дуже сподіваємося, що спільними зусиллями ми створимо умови для повноцінного різнобічного розвитку дітей та молоді з інвалідністю, що допоможе їм сформувати своє майбутнє, розкрити та реалізувати власний потенціал, бути повноправним громадянином нашої країни.

Широ дякуємо за розуміння та підтримку, співпрацю та допомогу!

З повагою та вдячністю

голова правління ГО «Гармонія» Раїса Панаюк

Доброчинність

## Подаруй дитині посмішку!



Перед поїздкою до сиротинців

Годи безтямних поглядів у порожнє небо, марного очікування відповідей, звістки або питання. Треба відповісти самому — і це буде відповідальність.

Костянтин Москалець.

Уже 4 роки поспіль, завдяки сприянню студентського профспілкового комітету на чолі з Андрієм Запорожаном та адміністрації університету, студенти ВНТУ віддають часточку своєї доброти вихованцям дитячих будинків сіл Старі Прилуки Липовецького та Плисків Погребищенського районів.

У Старих Прилуках живуть діти-сироти. Студенти привезли для них книги, канцелярське приладдя, одяг, солодощі, спортивний інвентар і справжнє сімейне свято із конкурсами, подарунками і щирими, веселими посмішками. Атмосфера доброти і любові, що панувала, змусила забути про негарадзи і реалії життя.

У Плискові мешкають діти із суттєвими розумовими ва-

дами. Життя переважної більшості дитинчат обмежено чотирма стінами до болю знайомої кімнати. Зустрічаючись з їх поглядом, не витримуєш тієї нескінченної печалі, непозбутньої гіркоти, що мають в очах. І стає до нестями моторошно від думки про наші чорнобилі і безвідповідальність. Мене найбільше вразило знайомство з дівчинкою-квіточкою Олею. Вона так щиро раділа приїзу студентів, співала пісні, читала вірші та, плаучи, махала ручкою на прощання.

12 травня студенти нашого університету вперше поїхали у нещодавно відкритий Ладижинський сиротинець. Активісти студентського профкому Оля Кисіль і Андрій Хлевний розповідають, що, на жаль, тим діточкам не потрібні ні іграшки, ні одіж. Незалежно від віку найнеобхідніші лише плюшечки. Розумова відсталість поєднується в їх долі зі страшними фізичними вадами. Тож, зібралиши в університеті кошти, купили для сиріток півсотні метрів м'якенької бавовняної тканини, ящик печива, інші необхідні у їх нехитому побуті речі. Затъмарений розум милосердно захищає цих маленьких

страждальців за чужі гріхи від усвідомлення свого болю.

Хочеться встати навколошки перед цими дітьми і просити пробачення у них за всіх людей, які завдали їм болю, страждань. І чомусь я знаю напевне, що



До зустрічі!

Ксенія Білоус,  
прес-секретар профкому студентів ВНТУ



## Монументальні полотна Перемоги

Цей рік для художника Аркадія Павлюка знаменний. 60-річчям Великої Перемоги і власним 80-річчям. Велика Вітчизняна — провідна тема творчості митця. Виставка полотен майстра відкрилась в експозиційній залі Центру культурології і виховання студентів нашого університету.

Аркадій Григорович 17-річним юнаком був призваний до війська. Воював у 310-тому гвардійському стрілецькому полку командиром кулеметного розрахунку. Учасник боїв за Дніпро. Нагороджений орденом Червоної Зірки. Після поранення продовжив службу у 965-му зенітно-артилерійському полку наводчиком гармати. Перемогу зустрів у Будапешті.

Тема війни домінує в пласті історичної картини автора. З властивою йому експресивністю та потужним розмахом у трактуванні масштабних композицій художником створено монументальні реальні образи, що сповнені героїко-трагічного звучання. Портрети колишніх захисників Брестської фортеці,

замальовки самої фортеці створювались в 70-х роках, коли автор був присутнім на святі Перемоги у Білорусі. Усім героям випали тяжкі випробування, тому вони (і в цьому Аркадій Григорович переконаний) заслуговують на величні монументальні полотна. Ідея подвигу посилює емоційність споглядання, сприйняття теми. Колористичне рішення досить стримане, за винятком деяких робіт переважають відкріті кольори. Поєднання відтінків одного кольору м'яко переходить до інших.

Аркадій Павлюк народився у Києві, закінчив Одеське художнє училище і Харківський художній інститут. Член Національної спілки художників України. Великий доробок митця представляють історичні картини, портрети, пейзажі, мальюнки та скульптури.

Це самобутня, творча особистість, у його картинах суб'єктивне осмислення сторінок нашої історії.

Подільські барви і форми простежуються в індивідуальній образотворчій мові пензля художника. Йому притаман-



**Автопортрет**

на активна і позитивна мистецька енергія, прагнення бути зрозумілим глядачеві, бажання створювати нові полотна мовою реалістичного живопису.

**Людмила Мишанска  
методист ЦКіВС  
Світлина Сергія Маркова**

**СПОРТ • СПОРТ • СПОРТ**

### Біги на честь Перемоги

В дні травневі, мріями багаті,  
Коли щастя хлюпає з пісень,  
Ми щороку зустрічаем свято —  
Перемоги радісної день.

**Василь Симоненко**

Традиційна легкоатлетична естафета спортивних організацій Вінниччини, приурочена до Дня Перемоги, розпочалася з покладання квітів до Вічного Вогню меморіалу Слави. Так відзначають це величне весняне свято спортсмени нашої області з 1947 року. Нині у змаганнях з нагоди святкування 60-ї річниці Перемоги у Великій Вітчизняній війні взяли участь збірні команди університетів, середніх спеціальних навчальних закладів, ПТУ і шкіл Вінниччини.



Дистанція була поділена на 20 етапів. Отож, команди учасників складалися з 20 спортсменів: 10 хлопців і стільки ж дівчат.

Студенти нашого університету здобули друге місце, поступившись лише спортсменам ВДПУ.

На нашому університетському стадіоні імені Ярослава Кулика відбулись фінальні змагання з легкої атлетики за програмою VII літньої універсіади області серед ВНЗ III-IV рівнів акредитації. Присвячені вони були 60-річчю Перемоги.

ВНТУ представляли дві команди. За результатами змагань команда №1 виграла друге місце, поступившись лише вихованцям інституту фізкультури ВДПУ. Командна першість визначалася за 28-ма кращими результатами, показаними спортсменами.

VII літня універсіада області серед ВНЗ III-IV рівнів акредитації завершується. Відбулися змагання з 15-ти видів спорту. І тут другу позицію займають спортсмени нашого технічного університету. Дещо попереду лише «профі» — спортсмени інституту фізкультури ВДПУ. Залишилось помірятись силами лише в трьох видах спорту: футбол і греко-римська боротьба та самбо.

Переможці обласної універсіади візьмуть участь у фінальних змаганнях всеукраїнської VII літньої універсіади у Донецьку.

### ЛЕГКА АТЛЕТИКА



**Студентка Інституту менеджменту (група МРЗ-01)  
Світлана Бабак у спортивній ходьбі на дистанції 5000 м  
встановила особистий рекорд 27.13,5 і виграла II місце**

## ПІШОХІДНИЙ ТУРИЗМ

**П**ерше місце у змаганнях другого класу складності XII відкритого чемпіонату області з техніки пішохідного туризму виграла команда нашого технічного університету.

Загалом у Сабарові за перемогу у трьох класах складності змагалися понад 30 команд Вінниччини, міст Кам'янця-Подільського та Чернівців.



Туристичний клуб «Одіссеї» ВНТУ був представлений трьома командами по 6 спортсменів кожна. До речі, наше наметове містечко було найбільшим.

У перший день змагань команди розбивали табір. А два наступні дні проводились змагання на витривалість. Найскладніше з них — крос-похід. Впродовж 3,5 годин хлопці і дівчата повинні були здолати сім складних перешкод.

Наша команда №1, яку склали Олексій Новак (група РЗ-04), Антон Закондаєв (1ЕС-02), Віталій Трубников (ЕП-01), Олег Швець (1ЕС-04), Віктор Шеліховський (ЕК-03) і Вікторія Войтович (2ЕС-04), виборола перше місце у другому класі складності, що відповідає I дорослому розряду.

**Світлана Тихонова,  
викладач кафедри фізичного виховання**

## ДЗЮДО

**У** змаганнях з дзюдо за програмою VII літньої універсіади Вінниччини серед ВНЗ командне друге місце вибороли спортсмени нашого університету.

Слід відзначити студентів, чий внесок у такий результат найважливіший.

Перше місце в особистому заліку у вазі 110 кг здобув Богдан Писаренко (група ЕЗ-03).

Друге місце в особистому заліку вибороли у вазі 100 кг Юрій Неприлюк (2АВ-04), у вазі 90 кг — Петро Мазур (2ТМ-01).

Третє: 73 кг — Денис Грубар (АЕ-03), 66 кг — Олег Іванов (РТ-00), 60 кг — Олександр Кушнір (3ЗП-03).



## СПОРТИВНЕ ОРІЄНТУВАННЯ

**Щ**ороку Лісопарк і парк Дружби обласного центру та ліс поблизу села Якушинці готують випробування для вінницьких орієнтувальників.

Нинішній не став винятком. У змаганнях взяли участь команди усіх вищих навчальних закладів Вінниці. Змагання були досить масовими і водночас високого рівня, адже серед учасників виступали майстри спорту і кандидати у майстри.

Завдяки своїй майстерності і прагненню до перемоги команда нашого університету (Олександр Марчук (група ЕП-03), Євген Мазур (ЕЗ-03), Олексій Новак (РЗ-04), Сергій Нагірняк (1АМ-02), Віталій Гризовський (ЗКС-04), Євген Піддубний (ЗКС-03), Віталій Сапожник (АМЗ-04), Олексій Ремінний (2АВ-04), Віталій Трубников (МП-01), Антон Закондаєв (1ЕС-02) виграла 2 місце, набравши 588 балів.

Особливо серед наших спортсменів відзначилися Олександр Марчук, який разом із Євгеном Мазуром виборов першість у естафеті. А Олексій Ремінний здобув третє місце на середній дистанції.

Олександр Марчук і Євген Мазур увійшли до складу збірної області зі спортивного орієнтування. Хлопці поїдуть у Суми для участі у змаганнях за програмою всеукраїнської VII універсіади серед ВНЗ.

**Вікторія Андрійченко,  
група АМЗ-04, ІНІТКІ**

## ВІДКРИТА ПЕРШІСТЬ ВНТУ З ЛЕГКОЇ АТЛЕТИКИ

запросила до участі усі ВНЗ та спортивні товариства Вінниччини. Загалом у змаганнях узяло участь 180 осіб.

Спортсмени нашого університету показали пристойний результат. Приміром, біг на 100 м (дівчата) весь п'єдестал пошани наш: I місце — Юлія Дідиченко (група ІМО-02), II місце — Вікторія Лук'янчук (МП-04), III місце — Юлія Сорокаліт (1ЕСМ-01).

Біг на 800 м (хлопці) I місце — Євген Дербенев (1ТГ-02), II місце — Василь Овчарук (лаборант).

Біг на 1500 м (хлопці) I місце — Богдан Тимощук (2ТМ-04), II місце — Олександр Якимчук (ЕП-04).

Біг на 3000 м — переможець Олександр Романенко (ММ-03).

Наши студенти виграли призові місця у метанні списа, стрибках у довжину та висоту, штовханні ядра. А також біг на 400 м з бар'єрами, біг на 200 і 400 м.

# ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

## відповідно до Закону України «Про вищу освіту»

### оголошує конкурс на заміщення вакантних посад

**Кафедра комп'ютерних систем управління:**

- завідувач кафедри, професор — 1 посада;
- доцент — 2 посади;
- старший викладач — 2 посади;
- асистент — 1 посада.

**Кафедра автоматики та інформаційно — вимірювальної техніки:**

- асистент — 2 посади.

**Кафедра метрології та промислової автоматики:**

- доцент — 2 посади;
- асистент — 1 посада.

**Кафедра лазерної та оптоелектронної техніки:**

- доцент — 4 посади;
- старший викладач — 1 посада.

**Кафедра електроніки:**

- завідувач кафедри, професор — 1 посада

**Кафедра загальної фізики:**

- професор — 1 посада;
- доцент — 3 посади;
- старший викладач — 4 посади.

**Кафедра менеджменту в будівництві, охорони праці і безпеки життєдіяльності:**

- доцент — 3 посади;
- асистент — 2 посади.

**Кафедра промислового та цивільного будівництва:**

- доцент — 3 посади;
- старший викладач — 1 посада.

**Кафедра містобудування та архітектури:**

- професор — 1 посада;
- старший викладач — 1 посада;
- асистент — 1 посада.

**Кафедра теплоенергетики:**

- доцент — 2 посади

**Кафедра теплогазопостачання:**

- професор — 1 посада;
- доцент — 3 посади;
- старший викладач — 1 посада.

**Кафедра інженерної і комп'ютерної графіки:**

- доцент — 1 посада;
- старший викладач — 5 посади.

**Кафедра електричних станцій та систем:**

- професор — 1 посада;
- доцент — 2 посади;
- асистент — 3 посади.

**Кафедра теоретичної електроніки та промислової електроніки:**

- професор — 1 посада;
- доцент — 1 посада;
- старший викладач — 1 посада;
- асистент — 2 посади.

**Кафедра електротехнічних систем електроспоживання та енергозбереження:**

- завідувач кафедри, професор — 1 посада;

— доцент — 3 посади;

— старший викладач — 2 посади;

— асистент — 1 посада.

**Кафедра електромеханічних систем автоматизації:**

- доцент — 1 посада;

- старший викладач — 4 посади.

**Кафедра моделювання та моніторингу складних систем:**

- доцент — 1 посада.

**Кафедра хімії та екологічної безпеки:**

- завідувач кафедри, професор — 1 посада;

- доцент — 1 посада;

**Кафедра обчислювальної техніки:**

- доцент — 1 посада;

- старший викладач — 2 посади;

- асистент — 1 посада.

**Кафедра іноземних мов:**

- старший викладач — 2 посади;

- викладач — 7 посад.

**Кафедра інтелектуальних систем:**

- доцент — 1 посада;

- старший викладач — 1 посада;

- асистент — 2 посади.

**Кафедра програмного забезпечення:**

- завідувач кафедри, професор — 1 посада;

**Кафедра вищої математики:**

- завідувач кафедри, професор — 1 посада;

- професор — 1 посада;

- доцент — 4 посади;

- старший викладач — 2 посади.

**Кафедра технології та автоматизації машинобудування:**

- завідувач кафедри, професор — 1 посада;

- доцент — 1 посада.

**Кафедра металорізальних верстатів та обладнання автоматизованих виробництв:**

- доцент — 2 посади.

**Кафедра прикладної математики:**

- професор — 1 посада;

- доцент — 1 посада;

- старший викладач — 3 посади;

- асистент — 2 посади.

**Кафедра автомобілів та транспортного менеджменту:**

- професор — 1 посада;

- асистент — 1 посада.

**Кафедра технології підвищення зносостійкості:**

- завідувач кафедри, професор — 1 посада;

- доцент — 2 посади;

- старший викладач — 1 посада.

**Кафедра опору матеріалів та прикладної механіки:**

- завідувач кафедри, професор — 1 посада;

- доцент — 1 посада;

- асистент — 1 посада.

**Кафедра радіотехніки:**

- професор — 1 посада;
- доцент — 2 посади;
- старший викладач — 1 посада;
- асистент — 1 посада.

**Кафедра телекомунікаційних систем та телебачення:**

- доцент — 1 посада;
- асистент — 2 посади

**Кафедра філософії:**

- професор — 1 посада;
- доцент — 2 посади;
- старший викладач — 1 посада.

**Кафедра проектування комп'ютерної та телекомунікаційної апаратури:**

- доцент — 2 посади;
- старший викладач — 3 посади.

**Кафедра проектування медико-біологічної апаратури:**

- доцент — 1 посада.

**Кафедра інтеграції навчання з виробництвом:**

- старший викладач — 1 посада.

**Кафедра менеджменту та моделювання в економіці:**

- завідувач кафедри, професор — 1 посада;
- доцент — 2 посади;
- старший викладач — 3 посади;
- асистент — 4 посади.

**Кафедра фінансів і кредиту:**

- доцент — 2 посади;
- асистент — 5 посад.

**Кафедра технічного перекладу:**

- старший викладач — 4 посади;
- викладач — 4 посади.

**Кафедра економіки промисловості та організації виробництва:**

- завідувач кафедри, доцент — 1 посада;
- доцент — 1 посада;
- старший викладач — 2 посади.

**Кафедра інформаційного менеджменту:**

- асистент — 1 посада.

**Кафедра українознавства, політології і права:**

- доцент — 2 посади.

**Кафедра культурології, мистецтва та дизайну:**

- доцент — 2 посади;
- старший викладач — 1 посада.

**Кафедра педагогіки, психології та соціології:**

- завідувач кафедри, доцент — 1 посада.

**Кафедра фізичного виховання:**

- викладач — 2 посади.

**Кафедра мовознавства:**

- доцент — 2 посади.

Термін подання документів — 15 днів від дня опублікування оголошення.

Перелік документів, які подаються на ім'я ректора університету:

- заява про участь у конкурсі;
- особовий листок з обліку кадрів;
- автобіографія;
- засвідчені в установленому порядку копії документів про вищу освіту, наукові ступені і вчені звання;
- список опублікованих наукових праць і винаходів;
- копія трудової книжки;
- характеристика з останнього місяця роботи.

Викладачі університету для участі в конкурсі подають заяву на ім'я ректора, оновлений список наукових праць, звіт за попередній термін роботи та виписку із протоколу засідання кафедри про рекомендацію до обрання.

У конкурсі мають право брати участь громадяни України не старші 60 років, які мають відповідну освіту, високі моральні якості, глибокі професійні знання, практичну підготовку, наукові досягнення та вільно володіють українською мовою.

**Документи подавати ученому секретареві університету за адресою:**

**Вінницький національний технічний університет, кімната 2204, навчальний корпус №2,**

**Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, 21021**

**Телефони для довідок: 46-57-72, 44-04-19, 44-02-55**

**Редколегія:**

**Т. Б. Буяльська  
(головний редактор)**

**I. П. Зянько  
(редактор)**

**П. Г. Гордійчук  
(відпов. секретар)**

**Г. М. Багдасар'ян  
(техн. редактор)**

**Б. І. Мокін**

**С. В. Юхимчук,**

**М. П. Свірідов,**

**Л. І. Волхонська,**

**Г. П. Котлярова,**

**Т. С. Криклива,**

**М. П. Стрельбицький.**

**Адреса редакції:**

Кімн. 2218, корп. «2»,  
Хмельницьке шосе, 95,  
м. Вінниця, 21021,

**Телефони:**  
внутрішній — 22-68  
з міста — 44-02-68

**«Імпульс»** — щомісячник Вінницького національного технічного університету.

Свідоцтво про державну реєстрацію ВЦ № 424  
від 29.12.2000 р.

Зверстано у видавництві ВНТУ  
«УНІВЕРСУМ-Вінниця»  
м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 93,  
головний корпус, 1-й поверх, тел. 44-05-32

Комп'ютерна верстка — Т. С. Криклива  
О. О. Кушнір

Підписано до друку 20.05.2005. Формат 29,7 42 1/2

Наклад 625 прим. Зам. № 2005-084.

Віддруковано у комп'ютерному інформаційно-видавничому центрі ВНТУ  
м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 93,  
головний корпус, 1-й поверх, тел. 44-01-59