



21-РІЧНА СТУДЕНТКА ВНТУ ВІДЖАЛА 100 кг І ВИБОРОЛА БРОНЗУ НА ЧЕМПІОНАТІ СВІТУ

(стор. 3)

ВНТУ — ЛІДЕР ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ

Це високе звання і головну відзнаку — Гран-Прі наш університет отримав на міжнародній виставці «Освіта та кар'єра-2016»

З 14 по 16 квітня у столичному Національному центрі ділового та культурного співробітництва «Український дім» проходила XXVII Міжнародна спеціалізована виставка «Освіта та кар'єра — 2016»

Зорганізували її товариство «Знання України» за підтримки та участі міністерства освіти і науки України і Національної академії педагогічних наук України.

В рамках виставки «Освіта та кар'єра — 2016» відбулася також виставка закордонних навчальних закладів «Освіта за кордоном — 2016». Учасниками виставки були вищі заклади освіти України, Німеччини, Австрії, Польщі, Чехії, Словаччини, Латвії, Литви, Ізраїлю, Кіпру та інших країн.

ВНТУ взяв участь у конкурсі виставки у номінації «Науково-дослідна діяльність навчального закладу». Конкурсна комісія нагородила ВНТУ найвищою відзнакою — Гран-Прі.

Наш університет взяв участь також і в рейтинговому виставковому конкурсі де отримав почесне звання «Лідер вищої освіти України».



За багаторічну науково-педагогічну діяльність та вагомий внесок у розвиток освіти і науки України Подякою міністерства освіти і науки України та Національної академії педагогічних наук України відзначений ректор ВНТУ, професор Володимир Грабко.

ПРОЕКТ КАФЕДРИ ЕМСАПТ ВНТУ ЗДОБУВ ПЕРШЕ МІСЦЕ В ОБЛАСНОМУ КОНКУРСІ

Кафедра електромеханічних систем автоматизації в промисловості і на транспорті Вінницького національного технічного університету виборола перемогу в обласному конкурсі і грант для наукових досліджень



Департаментом освіти і науки Вінницької облдержадміністрації проводився конкурс на здобуття грантів для навчальних закладів. Фінансується конкурс Вінницькою обласною Радою та Вінницькою обласною державною адміністрацією.

Тематика конкурсу — «Розробка та застосування інформаційних, телекомунікаційних, інноваційних технологій в управлінську діяльність та навчально-виховний процес, науково-пошукову роботу для забезпечення входження в сучасний європейський освітній простір та реалізацію основних програмних заходів по енергозбереженню в навчальних закладах».

У цьому конкурсі брала участь і кафедра електромеханічних систем автоматизації в промисловості і на транспорті ВНТУ. За результатами захисту зайняла перше місце з проектом «Розробка та створення сучасної науково-дослідної лабораторної бази для вивчення та реалізації системи енергоефективного управління бюджетними організаціями та установами».

Дослідження з даного напрямку проводяться на кафедрі традиційно, що знаходить відображення в магістерських, дипломних та бакалаврських роботах.

Метою проекту є створення науково-дослідної лабораторної бази для вивчення та реалізації системи енергоефективного управління бюджетними організаціями та установами, в тому числі й навчальних закладів, шляхом розробки методів, моделей та технічних засобів управління енергоресурсами за рахунок оперативного їх обліку та швидкого реагування (при необхідності) на процес енергоспоживання.

Запропонований проект орієнтований на автоматичний процес обліку всіх енергоресурсів кожної бюджетної організації з метою оперативного втручання в нього при невідповідності заявленим нормам споживання, що передбачає економію коштів за їх оплату. У цьому випадку виключається помилка, спричинена людським фактором, що забезпечуватиме надійний процес реагування на надлишкове енергоспоживання за кожним видом енергоносіїв.

З іншого боку, в умовах обмеженого обсягу фінансових ресурсів система дозволяє оптимально здійснити розподіл енергоресурсів між бюджетними організаціями.

Ще одна складова соціального ефекту полягає в покращенні екологічної ситуації в регіоні за рахунок зменшення кількості спалюваного органічного палива. Крім того системою передбачається прозорість використання як енергоресурсів, так і фінансових ресурсів за їх споживання.

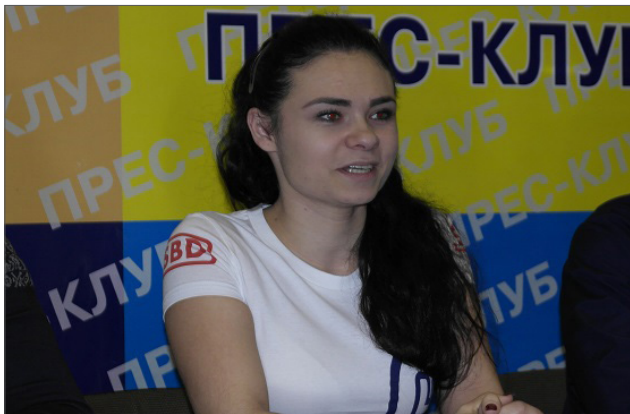
Запропонована система дозволяє забезпечити зручність аналізу та контролю адміністрацією та керівними органами як організацій, так і обласного рівня за процесом втілення енергоефективних технологій в регіоні.

Не менш важливою складовою соціального ефекту є навчання майбутніх інженерів та магістрів, які застосовуватимуть енергоефективні технології на практиці та дбатимуть про загальне зменшення енергоспоживання в державі.

Михайло РОЗВОДЮК,
кандидат технічних наук,
доцент кафедри електромеханічних систем
автоматизації в промисловості і на транспорті

21-РІЧНА СТУДЕНТКА ВНТУ ВІДЖАЛА 100 кг І ВИБОРОЛА БРОНЗУ НА ЧЕМПІОНАТІ СВІТУ

Студентка інституту екологічної безпеки та моніторингу довкілля ВНТУ Ірина Шкарапута посіла третє місце на Чемпіонаті світу в Данії



21-річна Ірина Шкарапута професійно займається пауерліфтингом лише три роки, проте 23 квітня їй вдалося вибороти бронзову медаль на Чемпіонаті світу. Тендітна вінничанка вагою 52 кг, віджала 100 кг від грудей! Її перевершили полька, яка осилила 105 кг, і французенка, віджавши 107,5 кг.

Це був її перший виступ на міжнародних змаганнях.

Сама Ірина розповідає, попри те, що дебютувала на змаганнях такого рівня, — зовсім не нервувала.

— Взагалі я думала, що буду дуже переживати, що в мене станеться істерика якась. Але я впевнено почувала себе в залі, впевнено на помості. Все дуже швидко сталося. Переживати я вже почала після нагородження, — сміється дівчина.

Пауерліфтерка пояснює, що обрала цей вид спорту, щоб бути сильною та оригінальною.

— Таким видом спорту займається дуже мало дівчат. Тому це — бажання бути не такою, як всі, виділитися та бути сильною врешті-решт, — сказала Ірина.

Дівчина додає, що заради спорту доводиться обмежувати себе в їжі, адже якщо вага переважить за 52 кг — це вже буде зовсім інша категорія та інші конкуренти.

— Я харчуюсь так, як всі, просто не дозволяю собі смаженого. В першій частині дня я їм вуглеводи, а на вечір вже більше білкових харчування. Перед змаганнями трошки вуглеводи врізаються, але треба дуже обережно до цього ставитися, тому що якщо переборщити, то йде спад силових показників. А після зважування можна одразу їсти, скільки хочеш, — поділилася секретами Ірина.

Наразі спортсменка працює тренером в спортивному комплексі «Колос», проте в майбутньому планує пов'язати своє життя не тільки зі спортом, а й з професією еколога, на якого навчається у Вінницькому національному технічному університеті.

ПЕРШЕ МІСЦЕ НАУКОВЦІВ ВНТУ НА «ВИНАХОДІ РОКУ»

Перше місце у регіональній номінації всеукраїнського конкурсу «Винахід року – 2015» здобув винахід «Спосіб перетворення довжин світлових хвиль та спектральний перетворювач для його реалізації»

Його автори і патентовласники — заслужений діяч науки і техніки України, завідувач кафедри лазерної і оптоелектронної техніки ВНТУ, доктор технічних наук, професор, Володимир Кожем'яко, кандидати технічних наук, доценти Геннадій Лисенко, Вадим Маліновський, Андрій Кожем'яко та здобувач кафедри лазерної та оптоелектронної техніки ВНТУ Ярослав Ярославський.

Галузь — енергетика та енергоефективність.

«Працювали над цією розробкою

давно — із 2009 року. Було безліч вдосконалень пристрою і власне методики трансформації довжин хвиль. На шляху до вірного результату було багато труднощів, неодноразово траплялись і неправильні рішення, коли розробляли сам пристрій, — розповідає Вадим Маліновський. — Винахід належить до енергозберігаючих та оптико-електронних систем, квантової електроніки та світлових альтернативних джерел енергії».

Пристрій і сам спосіб дозволяє підвищити ефективність перетворення спектральної енергії за рахунок використання багатопотокової структури активного спектрального перетворювача, що відрізняється від традиційних сонячних батарей.

«Якщо коротко говорити про основний принцип, то він полягає у перетворенні різних діапазонів спектру різними активними шарами із різними речовинами з різними діапазонами ефективного поглинання вхідного випромінювання. — Продовжує доцент Маліновський. — Це в сукупності із спеціальною оптикою дозволяє

отримати вищу ефективність та функціональність перетворення енергії сонячного випромінювання. Також винахід дозволяє керувати ефективністю процесу перетворення та спектральним складом перетвореного світлового випромінювання».

Винахід може ефективно використовуватися в побуті і в промисловості на базі нових підходів у напрямку відновлювальних джерел енергії, зокрема сонячної.

Зауважимо, що проводився конкурс «Винахід року – 2015» Державним підприємством «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент) під егідою Державної служби інтелектуальної власності України.

Мета — популяризація винахідницької діяльності, виявлення найтаалановитіших та найперспективніших розробок і привернення до них уваги як вітчизняних, так й іноземних підприємців та інвесторів.

Загалом на конкурс у 2015 році подано майже 400 робіт. 80 % від загального обсягу було подано вищими навчальними закладами України.

Нагородження переможців Всеукраїнського конкурсу «Винахід року – 2015» відбулося у столиці на урочистостях з нагоди святкування міжнародного дня інтелектуальної власності — у Центральному будинку офіцерів Збройних Сил України.



Вадим Маліновський (ліворуч) та Ярослав Ярославський на церемонії нагородження

5 КОМАНД ВНТУ ВИЙШЛИ В 1/4 ПЕРШІСТІ СВІТУ З ПРОГРАМУВАННЯ

Першим кроком до першості світу цього року уже традиційно став I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування. Загалом в Україні змагалися близько 730 команд

У наш час стрімкого розвитку IT-технологій, комп'ютер є не просто інструментом для виконання певних дій, він суттєво розширив можливості людини в усіх напрямках її діяльності: в інженерних, в соціальних, в гуманітарних, звичайно ж у повсякденному житті та навіть у мистецтві. Знання інформаційних технологій, програмування – це дуже великий крок у напрямку отримання престижної та високооплачуваної роботи.

мабуть, надалі лише зростатиме. Тому не дивно, що найпопулярнішою міжнародною студентською олімпіадою є саме студентська першість з програмування ICPC (International Collegiate Programming Contest), що проводиться під егідою Всесвітньої комп'ютерної асоціації ACM (Association for Computer Machinery) вже у 40-й раз.

ACM-ICPC вимагає від студентів інтегрованих знань: це і високопро-

дачу не обмежується, але кожна невдала спроба додає до загального часу 20 штрафних хвилин.

Результати першості світу з програмування відображають міжнародний розподіл світового комп'ютерного інтелектуального потенціалу по різних країнах і дозволяють оцінити здібності нації не тільки у використанні розроблених в інших країнах комп'ютерних технологій, а й вносити свій внесок у їх створення. Можливість країни виявити, зібрати і виховати команди, які здатні боротися за перемогу у фіналі світової першості, свідчить перед світовою IT-спільнотою про загальний рівень розвитку комп'ютерних технологій в країні та її потенціал у цій галузі людської діяльності. Недарма компанія IBM, генеральний спонсор всесвітньої студентської першості з програмування, щорічно витрачає на її проведення десятки мільйонів доларів, перетворюючи Всесвітній фінал на надзвичайне свято для ниталановитіших студентів планети.

Першим кроком до першості світу цього року уже традиційно став перший етап Всеукраїнської студентської олімпіади, що відбулася 16 квітня у статусі його 1/8 фіналу у 35 базових університетах усіх обласних центрів України. Загалом в Україні у цій олімпіаді, координованої директором півфіналу студентської першості світу з програмування ACM-ICPC по південно-східній Європі, відмінником освіти України, професором кафедри комп'ютерних наук ВНТУ Володимиром Месюрою, змагалися близько 730 команд по 3 учасника.

Враховуючи високу популярність олімпіади та велику кількість бажаючих взяти в ній участь у цьому році у Вінницькій області крім базового майданчика у ВНТУ (керуваного координатором 1-го етапу Всеукраїнської студентської командної олімпіади по Вінницькій області, відмінником освіти України, доцентом кафедри комп'ютерних наук ВНТУ Ігорем Арсенюком) було створено ще один майданчик на базі Вінницького державного педагогічного університету ім. Михайла Коцюбинського (керуванний координатором 1-го етапу Всеукраїнської студентської командної олімпіади з програмування по Вінницькій області, доцентом кафедри математики та інформатики ВДПУ Олександром Жмурком).



VNTU_TreeS: Володимир Месюра (координатор олімпіади по Україні), Ігор Арсенюк (координатор олімпіади по Вінницькій області), Євгена Щербіна, Юрій Шмерчук, Олександр Спажев, Михайло Гранік (тренер), Дмитро Чернов (software engineer компанії Exadel).

Попит на програмістів набрав шалених обертів в усьому світі і,

фесійні навички у царині математики, алгоритмізації та програмування, і володіння мистецтвом складання у стислі терміни та у стресових умовах змагань різноманітних складних алгоритмів, і вміння злагоджено та узгоджено працювати в команді. Адже кожній команді з трьох студентів надається лише один комп'ютер, що вимагає від студентів надзвичайно узгодженої командної роботи. Такі умови, а то й ще набагато складніші є під час роботи програмістів над різноманітними програмними проектами. Команди повинні за 5 годин написати оптимізовані за часом та використовуваними обсягами пам'яті програми розв'язання 10 – 15 задач різного рівня складності. Переможець повинен розв'язати максимальну кількість задач за мінімальний час. Кількість спроб здати за-



VNTU_Destructor: Богдан Стахов, Михайло Гранік (тренер), Петро Гаврилюк, Олег Яворович

На базі ВНТУ у змаганнях взяли участь 65 команд з ВНТУ, Донецького НУ (ДонНУ), Вінницького коледжу національного університету харчових технологій (ВК НУХТ), Вінницького технічного коледжу ВТК та поза конкурсом з фізико-математичної гімназії № 17 (ФМГ №17). За кількістю команд майданчик Вінницького політеху зайняв 1-е місце в Україні. І саме наш виш, виставивши на змагання 50 команд, також став першим за цим показником в Україні.

На базі ВДПУ взяли участь 22 команди. Тут змагалися студенти з цього ж університету, Вінницького національного аграрного університету (ВНАУ), Вінницького торговельно-економічного інституту Київського національного торговельно-економічного університету (ВТЕІ КНТЕУ). Поза конкурсом виступили школярі Вінницького технічного ліцею (ВТЛ), Вінницької приватної гімназії «Дельфін», Вінницького міського палацу дітей та юнацтва, Вінницьких ЗОШ № 18, 23, 35 та збірна команда школярів.

Учасникам змагання було запропоновано 14 задач різного рівня складності, що дало можливість позмагатися у «своєї ваговій категорії» класичним, технічним, педагогічним, природничим та економічним університетам.

Призери олімпіади по Вінницькій області (по групі технічних університетів). Перше місце виборола команда VNTU_TreeS у складі студентів Євгена Щербіни, Юрія Шмерчука та Олександра Спажева (тренер – Михайло Гранік). Цікаво, що в групі технічних університетів ця команда стала найкращою в Україні.

Два других місця у команди з ВНТУ VNTU_Destroyer у складі Богдана Стахова, Петра Гаврилюка,

Олега Яворовича (тренер – Михайло Гранік) та команди з ДонНУ DonNU_Hollywood у складі Максима Федіна, Дениса Самойленка та Артема Столярова (тренер – Антон Парамонов).

Три третіх місця у команд з ВНТУ VNTU_RED у складі Сергія Мазурка, Сергія Чарікова, Михайла Ковбасюка (тренер – Вікторія Войтко) та VNTU_[figTree] у складі Олексія Кавки, Андрія Андрєєва, Михайла Нікольського (тренер – Вікторія Войтко), а також у команди з ДонНУ DonNU_Phoenix у складі Костянтина Ісаєнкова, Дениса Усова та Максима Доманича (тренер – Антон Парамонов).

У групі коледжів перше місце по Вінницькій області виборола команда з ВК НУХТ VC NUFT_4OK_1 у складі Володимира Шевчука, Романа Прокопова, Олексія Носова (тренер – Руслан Тичук), друге місце у команди з ВТК VTC_1 Володимира Брюханова, Миколи Василенка, Максима Чернати (тренер: Андрій Стець).

У шкільній групі перше місце по Вінницькій області виборола команда школярів з ФМГ №17 VFMG17_VinCats у складі Марії Щербіни, Матвія Стреченя та Поліни Сандациян (тренер – Юрій Пасіхов), друге місце дісталось також команді з ФМГ №17 VFMG17_AdVaNtage у складі Олександра Ермілова, Вадима Бездушного та Влада Плакидюка (тренер – Наталія Підлужняк), третє місце отримала команда ВТЛ VTL_Literally_nothing у складі Олександра Мусієнка, Анатолія Савченка, Микити Педоренка, (тренер – Ніна Єфременик). Хочеться також відзначити високий рівень виступу шкільних команд на фоні студентських.

У групі педагогічних університетів перше місце виборола команда ВДПУ ім. Михайла Коцюбинського VSPU_alpha у складі Михайла Романова, Діани Тютюнник та Володимира Павлишена; Друге місце у команди VSPU_Penguin_Overturers у складі Сергія Руденка, Олександра Михайлюка, Дмитра Бойчука. Третє місце дісталось команді VSPU_Bomb у складі Андрія Савицького, Олександра Панченка та Олександра Трофимчука (тренер усіх команд – Олександр Жмурко).

У групі економічних університетів перше місце виборола команда ВТЕІ КНТЕУ VITE_KNUTE_Cybernetics у складі Олександра Савицького, Ігоря



VNTU_[figTree]: Вікторія Войтко (тренер), Олексій Кавка, Андрій Андрєєв, Михайло Нікольський

Барчака, Владислава Волинчука, Олександра Нестерчука (тренер – Ревенюк Віктор).

Таким чином, вихід у наступний II етап олімпіади (1/4 першість світу з програмування), який відбудеться восени цього року у Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя, вибороли 5 кращих команд ВНТУ, 3 кращі команди з Донецького НУ, а також по одній кращій команді від ВДПУ, ВТЕІ КНТЕУ та ВК НУХТ. Побажаємо ж цим командам та усім іншим учасникам олімпіади успіхів, натхнення та майбутніх перемог!

Святковий настрій та багато позитиву подарували учасникам олімпіади спонсори: компанія «Exadel», яка нагородила чудовими призами кожного учасника та тренерів з шести кращих команд по Вінницькій області, а також учасників кращої по Вінницькій області команди школярів та її тренера; та компанія «Astound Commerce», яка організувала харчування учасників, тренерів та організаторів олімпіади.

Оргкомітет олімпіади висловлює велику подяку спонсорам олімпіади, які перетворили змагання на святкову і урочисту подію!

Ігор АРСЕНЮК,
координатор олімпіади
по Вінницькій області,
доцент кафедри
комп'ютерних наук ВНТУ,
відмінник освіти України

Володимир МЕСЮРА,
координатор Всеукраїнської
студентської олімпіади
з програмування, професор кафедри
комп'ютерних наук ВНТУ,
відмінник освіти України,
директор півфіналу студентської
першості світу з програмування
АСМ-ICPC по південно-східній Європі



VNTU_RED: Вікторія Войтко (тренер), Михайло Ковбасюк, Сергій Чаріков, Сергій Мазурок

ВИКЛАДАЧ ВНТУ ВІДКРИВ У ВІННИЦІ ЄДИНИЙ В УКРАЇНІ МУЗЕЙ МОДЕЛЕЙ АВТО

Асистент кафедри автомобілів та транспортного менеджменту Вінницького національного технічного університету Олександр Вдовиченко зібрав унікальну колекцію, де майже чотири тисячі автомоделейок. Усі в міжнародному колекційному масштабі 1:43.

Відтепер ця колекція — єдиний в Україні музей моделей автомобілів. Відкрився він у Вінниці поблизу фантастичного світломузичного фонтану Рошен.

Колекційні модельки авто — це точні копії справжніх автомобілів. У них відкриваються двері, обертається кермо, оздоблення салону таке ж, як має оригінал. Задумані як іграшки для дітей, мініатюрні авто бентежать уяву і багатьох дорослих людей. Зовні схожі на іграшки, проте містять багато інформації про свій прототип.

Якраз цього року виповнюється чотири десятиліття захопленню Олександра Володимировича. Врешті, воно стало справою життя. Адже 20 років навчає студентів у своїй альма-матер.

«Кілька дисциплін викладаю, активно використовуючи свою колекцію. Приміром, предмет «спеціалізований рухомий склад» — студент, взявши модельну автівочку, детально може роздивитися, яка підвіска, яка форма фар, кузова. «Введення у спеціальність», «історія розвитку автопрому» — викладання і цих предметів теж значно поживають мої модельки», — розповідає викладач.

Студенти завжди з величезним захопленням розглядають автівочки, охоче відвідують заняття, які веде Вдовиченко. Багато хто теж береться до такого автоколекціонування. Нині це значно простіше, аніж у радянські часи. Були б гроші! Адже вартість моделейок, приміром тих, що розповсюджуються журналом фірми «Deagostini», порівняно висока. Зібрати серію дорожувато, адже це 120-150 автомобілів.

Свій перший автомобіль Олександр Володимирович купив за 1 радянський карбованець у 8 років. Це був FIAT-125, з якого згодом був скопійований ВАЗ 2103/2106 — автолегенда СССР.

Нині в його автопарку не лише легковики, а й вантажівки, фури, військова техніка. Є перші вантажні автомо-



білі — ГАЗ-АА, вантажопідємністю 1,5 т — «полупортка», що була ліцензованою копією американської вантажівки FORD-AA зразка 1929 року. Наша «полупортка» майже завжди експлуатувалась із значним (до подвійного) перевантаженням і могла їздити на найнижчих сортах палива, зокрема навіть на керосині. Є в Олександра Володимировича й усі КАМАЗи радянських часів.

Дві третини автомобілів колекції — радянський автопром. Є і світові бренди — Ferrari, Lamborghini, Audi, Volkswagen.

— Якщо поставити мету дістати якусь модель — зараз це не проблема. Але деякі моделі просто рідкісні. Ось цю модель автомобіля Audi Quattro шукав кілька років, — показує колекціонер.

Нині прагну заповнити ряд радянських автомобілів. Їх реально зібрати усі. А світовий автопром просто фізично неможливо зібрати, адже це сотні тисяч моделей. Читав, що в когось у Саудівській Аравії є сто тисяч моделей. А у нас 2-3 тисячі в приватній колекції вважається багато.

Домашні з розумінням і повагою ставляться до захоплення Олександра Володимировича. Дружина з Італії привезла Ferrari, знаючи, що саме цим рідкісним екземпляром давно прагнув поповнити свою колекцію чоловік. Родичі, колеги з кафедри, буваючи закордоном, також привозять автівочки.

«Зараз колекціонерам мініавто допомагає Китай. Але китайські моделі дорожуваті. Хоча добре, що якість прийнятна. У мене з Італії є моделі, але виробництво КНР... для Італії, з Німеччини — виробництво КНР... для Німеччини».

Одні з найвартісніших — автомобілі КраЗ.

«Дорого коштують, адже у них деталювання дуже ретельне, навіть заправні насоси є. Ці модельки російського виробництва виготовлені із якісного матеріалу, важкі. Приміром, КраЗ-255 коштує понад тисячу гривень. Є в моїй колекції й такі, котрі мають ще вищу ціну, приміром експортні моделі 70-х років. Зараз їхня вартість близько 200 доларів за одне авто».

Мініатюрний автопарк потребує особливого догляду. Головний ворог моделейок — пил. Візьмешся витирати, дуже висока ймовірність пошкодити рухомі деталі. Потому, як золотар чи годинниковий майстер, маєш виконати філігранний авторемонт. Тож, зберігаються машинки у спеціальних герметичних коробках.

Мрії колекціонера:

«Цікаві автобуси радянських часів, бачив модельки на сайтах, вони у дуже гарному виконанні, маю їх замовити. Насамперед це ЛАЗи. Їх поки у мене нема, але, певен, будуть. Автопарк радянських автомобілів уже укомплектував на відсотків 75. Бракує дуже рідкісних моделей, які навіть у ті часи випускались дуже обмежено. Через років 5 ймовірно укомплектую колекцію авто, які випускав СРСР».





У центрі Вінниці поблизу набережної Рошен нарешті таки відкрито музей історії автомобілів, де експонуватимуться мінімодельки авто. Колись такий був у Києві на бульварі Шевченка і користувався величезною популярністю. Він мав 5000 експонатів у різних масштабах 1:18, 1:24, 1:43.

Наш музей мініавтівок, безсумнівно, не лише приваблюватиме гостей Вінниці, як і світломузичний фонтан, а й слугуватиме чудовою профорієнтацією. Неординарно популяризуючи затребувану спеціальність «автомобілі та автомобільне господарство», якої навчають у нашому університеті.

◀ **Викладач Олександр Вдовиченко знайомить студентів університету з експонатами своєї виставки колекційних масштабних моделей автомобілів**

СТЕР 2016 — ШАНС ОТРИМАТИ ГРАНТ НА БІЗНЕС-ПОЇЗДКУ В США

У Вінницькому національному технічному університеті відбувся форум з технопідприємництва STER 2016, організований Фондом цивільних досліджень та розвитку США

Вінниця — друге місто, де CRDF Global (Фонд цивільних досліджень та розвитку США) провів форум з технологічного підприємництва для засновників стартапів, вчених і дослідників

тора; як вийти на ринок США, або знайти корисні контакти, тоді цей форум саме для вас.

CRDF Global проводить цілу серію таких форумів. Стартувавши зі Львова, де зустріч з американськими експертами відбулася 4 квітня, після Вінниці CRDF Global 8 квітня проведе такий форум у столиці. Потому американських фахівців зустрічатимуть у Харкові і Северодонецьку.

Події відбуваються у форматі односторонніх зустрічей.

У рамках зустрічей в кожному із п'яти міст українські та міжнародні експерти з комерціалізації технологій і технологічного підприємництва висвітлять актуальні проблеми.

Приміром, у Вінниці відбулось дві панельні дискусії.

Перша — «Стратегія виходу на ринок». Спікери Кетлін Маннік, США; Влад Котов, Україна; Ірина Мітчел,

США розповідали про розробку ціннісної пропозиції, підготовку бізнес-моделі, розвиток клієнтської бази, побудову ефективної стартап-команди.

На другій панельній дискусії «Практичні наступні кроки в розвитку стартапів» йшлося про забезпечення початкового фінансування, про підготовку ефективної презентації для інвестора, про методику «партизанського маркетингу», розвиток онлайн-присутності та персонального бренду.

Варто зазначити, що форум відбувався у форматі «networking mixer», що включає спільну роботу учасників, експертів та представників CRDF Global.

До речі, усі учасники семінарів надалі матимуть можливість взяти участь у двомісячній он-лайн навчальній програмі з розвитку технологічного підприємництва. Навчання за програмою пройде впродовж травня-липня за участі українських та закордонних експертів в галузі комерціалізації технологій. Окрім он-лайн навчання в кожному із п'яти міст, де відбуваються форуми, будуть сформовані групи для консультаційної роботи із локальними менторами.

За результатами курсу кращі учасники матимуть шанс отримати грант на бізнес-поїздку в США, щоб презентувати свій стартап чи технологію на визначених конференціях з технологічного підприємництва за кордоном, та отримати консультативну підтримку від міжнародних експертів галузі.



CRDF Global (U.S. Civilian Research & Development Foundation) — некомерційна організація, заснована рішенням Конгресу США з метою сприяння міжнародному науково-технічному співробітництву через надання грантів, технічних ресурсів, проведення навчання для науковців та дослідників.

Якщо цікаво дізнатися, як комерціалізувати технологію, свою ідею чи масштабувати свій бізнес; як залучити інвес-



ПРОФЕСОР ВИВІВ ФОРМУЛУ ЖИТТЯ І ЗНАЄ, ЯК ІНТЕЛЕКТ ТРАНСФОРМУВАТИ В ДОЛАРИ

Віталій Огородніков — доктор технічних наук, завідувач кафедри ОМПП — опору матеріалів та прикладної механіки Вінницького національного технічного університету. Цьогоріч Указом Президента України удостоєний звання «Заслужений діяч науки і техніки».

У травні Віталій Антонович відзначає 75-річний ювілей

Професор Огородніков створив критерій, який визначає ресурс пластичності металу.

Усе матеріальне кінечне. Вінницький учений уміє достовірно передбачати, які деформації метал може витримати, а які його зруйнують. З високою точністю це можна розрахувати за формулою, яку вивів Віталій Огородніков.

Створена теорія може бути застосована і щодо людини. Величина виснаження ресурсу здоров'я і фізичного, і психічного логічно розраховується за цією формулою. І відображається на декартовій системі координат. Така собі формула успішного життя. $\Psi = \dots$ От нема випадковостей у цьому світі! Двадцять третя літера грецької абетки використовується не лише для позначення хвильової функції, але і як символ науки про душу. От вам і квантова механіка!

За виведення цієї формули Віталій Огородніков став доктором технічних наук. Звісно, в застосуванні стосовно металів.

За кожним успішним чоловіком є надійний тил — його Жінка. Про дружину Віталій Антонович розповідає з таким захопленням і зачудуванням, що складається впевнене враження — побралися ось-ось. А вони разом уже понад півстоліття!

Розкішний і неймовірний для Сибіру букет білих півоній подарувала юна Тамара Михайлівна своєму чоловікові, котрий щойно (у далекому 1965-му!) отримав червоний диплом інженера-механіка. Тоді ж разом вони, здається, цілком випадково вгледіли на головному корпусі своєї альма-матер — Томського політехнічного інституту оголошення про захист кандидатської дисертації Ігорем Немировським і Гаррі Делем.

Вирішили піти послухати що ж таке — захист дисертації.

«Слухаємо захист дисертації Гаррі Делем, а він усього на три роки старший мене, слухаємо і нічого не розуміємо! І я однозначно вирішив — працюватиму з цим талановитим науковцем. І хоча уже мав розподіл в інший виш, домігся аби мене перерозподілили на кафедру опору матеріалів Томського політеху до Гаррі Даниловича. А він тоді був просто асистентом, хоча й кандидатом наук. — Розповідає Віталій Антонович. — Вибір наукового Учителя по важливості, як вибір дружини. Помилуєшся — життя піде криво. Я ін-

туїтивно обрав генія! І, працюючи з ним, за два роки зробив кандидатську дисертацію».

У 39 років Віталій Огородніков захистив докторську. Гаррі Делі був науковим керівником кандидатської дисертації Огороднікова, а потім і науковим консультантом докторської.

«Я визначаю за пошкодженнями, яка була швидкість автомобіля до зіткнення. Дель при відомій швидкості з'ясовує, які будуть пошкодження, щоб не робити дорогі краш-тести. Зараз Гаррі Данилович працює у Мюнхені, створив наукову школу, відому у всьому світі. Німеччина дала громадянство завдяки його науковим розробкам».

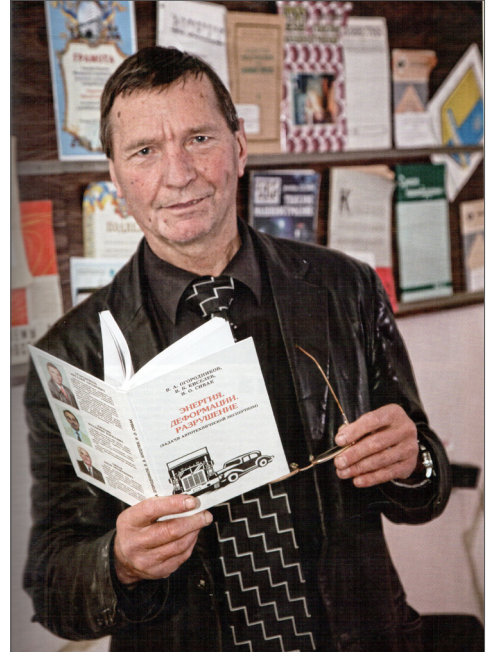
А Віталій Огородніков, як і Ігор Немировський, згодились їхати працювати у Вінницький філіал Київського політехнічного інституту. Другокурсника Томського політехнічного інституту стає студенткою вінницького вишу, де працює чоловік.

«Чому я зміг створити метод визначення швидкості автомобіля за його обломками? Чому до мене ніхто цього не зробив? У період кризи 90-х, коли держава ученим не платила, коли наука стала незатребуваною, зрозумів, що теорія повинна приносити гроші, теорія нагально повинна стати практикою. Заводи тоді стояли, але автівки їздили. От і вирішив саме тут застосувати свої наробки. Трансформувати інтелект в долари!» — Посміхається учений.

Китайські фахівці судової експертизи Шандунського Цзяотун Інституту (місто Дзинань), дізнавшись про наукові напрацювання Огороднікова, приїхали до Вінниці зумисне для того, аби зустрітись із українським науковцем. Поспілкувавшись, одразу уклали договір про виконання спільного українсько-китайського проекту щодо визначення швидкості транспортного засобу у момент зіткнення за отриманими ним ушкодженнями.

На запрошення китайських колег Віталій Антонович їздив до Піднебесної, де знайомив тамтешніх фахівців зі своїми науковими наробками і читав лекції китайським студентам.

Нині професор Огородніков є судовим експертом з обставин ДТП. Ним проведено понад 100 автотехнічних експертиз.



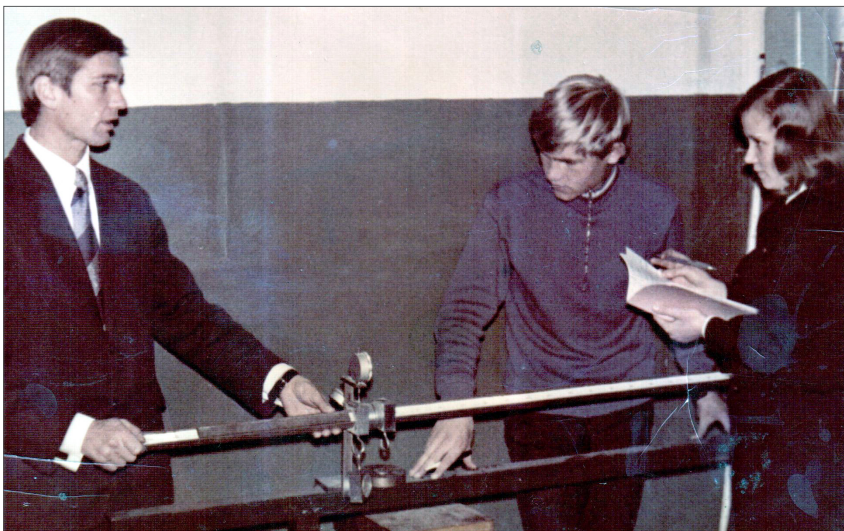
Віталій Огородніков створив наукову школу з проблем деформованості металів при обробці тиском. Оpubлікував понад 300 наукових робіт. Підготував 17 кандидатів наук та три доктори наук. Вихованці його наукової школи успішно працюють в Канаді, США, Китаї, В'єтнамі, Лаосі, Непалі і, звісно, в багатьох містах України. Віталій Антонович є членом експертної ради ДАК України.

Він є членом експертної ради ДАК міністерства освіти і науки України, а також заступником голови спеціалізованої вченої ради.

Під його керівництвом були розроблені технології виготовлення надрізоків, виробів спеціального призначення із танталу та берилію. Використання цієї теорії дало змогу налагодити виробництво надійних залізобетонних контейнерів для збереження радіоактивних відходів.

А починав свій трудовий шлях Віталій Антонович токарем на заводі. В алтайському Усть-Кам'яногірську. Тут, де батько отримав чергове місце служби, закінчив десятирічку. Довше 5 років на одному місці служби батько не затримувався — переводили на інше. Фронтвик Антон Огородніков був військовим контрозвідником легендарного «Смершу».

Командира прикордонної застави Антона Огороднікова війна застала у місті Рені. Тут за три тижні до її початку у сім'ї військового народився син. А ще була старша на рік донечка. Лише справжнє диво, істинна людська



Доцент Віталій Огородніков проводить лабораторні роботи зі студентами ВПІ — Вінницького політехнічного інституту (аудиторія 1113), 1974 рік

доброта і власна самопожертва допомогли молодій мамі евакуюватись в Казахстан і уберегти дітей.

Віталій Антонович з раннього дитинства захоплювався ставився до художньої літератури. Власне читати почав з 4 років. У юності перечитав безліч з англійської, французької і російської класики. Та й його власна доля варта письменницького інтересу. А тим паче журналістського.

Журнал «Шпигель» видрукував статтю про Огороднікових з проекцією на усю Україну 1990-х — «Не так уже й погано вони живуть». Такий висновок зробили німці, коли побували на скелястій дачі професора Огороднікова. Справжнісінький Крим за 18 кілометрів від Вінниці! У час розрухи усе так красиво, раціонально і з любов'ю облаштоване.

«За 30 років ми з дружиною створили своє дачне диво. Виникла ідея про дачу завдяки мисливству — сліддесь було утримувати і вигулювати собак. Почали з вольєру, потім баня, потім дачний будиночок, альпінарий. Це усе завдяки дружині — вона головний

ідеолог і художник-ландшафіст. Там, де професору потрібні математичні розрахунки, вона проектує інтуїтивно. Вона й спроектувала усі будівлі на дачі, вийшло дуже гармонійно».

Хоча з 14 років Віталій Огородніков ходив у мисливські походи з лайками, традиційними для Сибіру собаками, хоча яскраві спогади про полювання на берегах Іртиша, в передгір'ях Алтаю навіть з роками не тьмяніли, на Вінниччині до полювання повернувся знову ж таки завдяки дружині.

Тамара Михайлівна подарувала чоловікові мисливську рушницю — «вертикалку» ІЖ-12 «Байкал». А серед колег-учених знайшлися фанати курцхаарів — німецької мисливської короткошерстої породи собак. Не забарилась подарувати щеня.

Курцхаар Лотті додала до іміджу професора Огороднікова шарму кінолога — не лише радувала свого господаря на полюванні, а й беручи участь у змаганнях, потрапила в клас «еліта».

Журнал «Свій світ чоловічих захоплень» видрукував статтю про

мисливця-кінолога, прихильника класичного тургенєвського полювання — вінницького професора Віталія Огороднікова. Зробивши висновок, що саме завдяки активному відпочинку вчений сягає наукових висот.

Нині професор Огородніков за прикладом своїх сибірських родичів займається аматорським бджільництвом. Також інноваційно — за фінською технологією.

На своєму нетривіальному городі — альпінарії (бетонні чаші на скелях, наповнені землею), вирощують те, що треба для бджіл — гречку, фацелію. А з дерев — жовту акацію, з якої найкращий мед у світі.

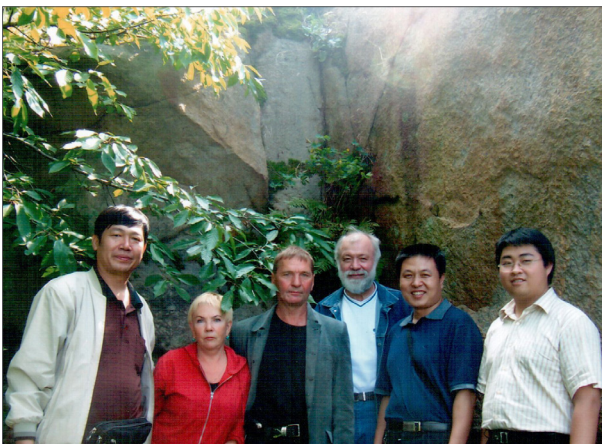
Уже 36 років Віталій Антонович беззмінний завідувач кафедри опору матеріалів і прикладної механіки ВНТУ. А ніби ж недавно був захист кандидатської дисертації в МАМІ — в Московському автомеханічному інституті, докторської — у Центральному науково-дослідному інституті машинобудування в Москві.

Ніби зовсім недавно у московському видавництві «Машиностроение» видана монографія «Теорія ковки і штампування» міжнародного авторського колективу, до якого увійшли відомі вчені Великої Британії, Канади, Японії. Одна із глав, присвячена теорії пластичної деформації, написана професором Огородніковим.

Життя таке безжально швидкоплинне! Таке мінливе!

Але незмінні одвічні цінності.

«Я нікому не читаю повчань. Я просто живу так. Мета життя — учні, сім'я, творчість. Гроші в жодному разі не мають бути метою. Слід боятися їх великої кількості. Грошей повинно бути достатньо, але не з надлишком. Гроші мають страшну, злу руйнівну силу, тому до них слід ставитись дуже обережно. У мене є книжка «Енергія. Деформації. Руйнація». Стосовно ж взаємовідносин грошей і людини дуже часто можна сказати: «Гроші. Деформація. Руйнація».



Китайські науковці Шандунського інституту судової експертизи та професор Валерій Байков із столичного інституту судових експертиз гостюють на скелястій дачі Огороднікових



З дружиною Тамарою Михайлівною в Єгипті

СРІБНА ПЕРЕМОГА СТУДЕНТІВ ВНТУ НА ВСЕУКРАЇНСЬКІЙ ОЛІМПІАДІ З ІНФОРМАТИКИ

У Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» (НТУ«ХПІ») проводився II етап Всеукраїнської студентської олімпіади з напрямку підготовки «Інформатика» та спеціальності «Інформатика» серед студентів старших курсів класичних, педагогічних і технічних університетів України.

Команда ВНТУ з факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії кафедри програмного забезпечення у складі Олега Яворовича (гр.1ПІ-126), Петра Гаврилюка (гр.2ПІ-126) і Богдана Стахова (гр.1ПІ-126) виборола II місце.

В особистому заліку маємо результати:

Олег Яворович (гр.1ПІ-126) – III місце;

Петро Гаврилюк (гр.2ПІ-126) – III місце;

Богдан Стахов (гр.1ПІ-126) – III місце.

СТУДЕНТИ ФІТКІ – ПЕРЕМОЖЦІ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ З ІНФОРМАТИКИ В ХАІ

У Національному аерокосмічному університеті імені М. С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» відбувся II етап Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Інформатика» для студентів 1-3 курсів.

В олімпіаді взяли участь 23 команди студентів, що навчаються за економічними та гуманітарними напрямками та 19 команд студентів, що навчаються за інженерними напрямками. Загалом 80 учасників – переможців I етапу студентських олімпіад з понад 15-ти міст України.

ВНТУ представляла команда з факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії у складі Юрія Шмерчука (гр.1ПІ-136), Олександра Спажева (гр.2КН-156) та Євгенія Щербіни (гр.1КН-136).

Результати олімпіади серед студентів, що навчаються за інженерними напрямками:

Юрій Шмерчук (гр.1ПІ-136) отримав диплом 1-го ступеня.

Олександр Спажев (гр.2КН-156) нагороджений дипломом 2-го ступеня.

WOMEN WHO CODE TECH TALK

Відбувся захід для дівчат-програмісток – Women Who Code Tech Talk

Захід проводила некомерційна громадська організація Women Who Code Vinnytsia, яка розпочала свою діяльність у Вінниці з грудня 2014 року.

Women Who Code – глобальна некомерційна організація, котра призначена надихати жінок на досягнення успіху в технологічній кар'єрі. Організація існує та діє у 18 країнах світу та налічує більше, ніж 25 тисяч жінок-програмісток.

Ціль організації – допомогти дівчатам вивчити програмування на неформальних зустрічах, де учасники обмінюються досвідом та знаннями.

Захід формату Women Who Code Tech Talk – це зустріч, на якій учасників чекали нові знання, нові знайомства, можливість поспілкуватись з однодумцями та просто дружня приємна обстановка і гарний настрій.

Серед організаторів заходу була магістрантка кафедри



**Оксана Барщик (перша праворуч) та
Ольга Даньковська (ліворуч)**

програмного забезпечення ВНТУ Оксана Барщик (гр.1ПЗ-15м(бак) та випускниця кафедри ПЗ Ольга Даньковська.

На зустрічі було представлено чотири доповіді на теми: CSS-transformations.

Знайомство з AngularJS.

Основи роботи з GIT та системами контролю версій.

Системи збирання проектів для Front-End.

Серед спікерів заходу був студент факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії Андрій Перегуда (гр.1КН-146), який розповів про системи збирання проектів для Front-End, та випускник кафедри ПЗ Максим Рудний з доповіддю «Знайомство з AngularJS».

Учасниці заходу отримали призи від спонсорів: компанії Astound Commerce, хостинг-провайдера HyperHost, компанії Eram, Ciklum. Спікери заходу отримали сертифікати від організації Women Who Code.

Повний фотозвіт, а також різноманітні новини від організації можна знайти в групі вконтакте: <http://vk.com/womenwhocodevinnytsya>

та у фейсбуці:

<https://www.facebook.com/groups/1380081565636015/>

Приєднатися до організації можна, зареєструвавшись на сайті:

<http://www.meetup.com/Women-Who-Code-Vinnytsya>



**Організатори та спікери заходу Women Who Code
Tech Talk**



СТУДЕНТИ ФІТКІ – ПРИЗЕРИ «ЗОЛОТОГО БАЙТУ»

Вадим Варламов та Олег Досужий стали бронзовими призерами міжнародного чемпіонату ІТ-проектів «Золотий Байт»

24 квітня у Києві відбувся фінал конкурсу ІТ-проектів «Золотий байт 2016».

Одним з кращих проектів визнано розробку студентів факультету інформаційних технологій і комп'ютерної інженерії ВНТУ.

Вітаємо призерів Міжнародного ІТ-Чемпіонату «Золотий Байт» у номінації програмних проектів STARTUP CHALLENGE — студентів ФІТКІ Вадима Варламова (гр.2ПІ-136) та Олега Досужія (гр.2КН-136), які вибороли 3 місце.

Вадим Варламов та Олег Досужий отримали кубок, медалі та призи від спонсорів (ноутбук і планшет). Наші студенти на престижному конкурсі ще раз підтвердили високий рівень підготовки фахівців у ВНТУ.



Нагородження фіналістів. Вадим Варламов – перший праворуч

ПОБАЧИТИ БАЛТІЙСЬКЕ МОРЕ? ЛЕГКО!

Це стверджують двоє студентів ВНТУ — Ксенія Писаренко та Олег Прус

Студентка факультету менеджменту Ксенія Писаренко (гр.МОІ-136) та студент факультету інформаційних технологій і комп'ютерної інженерії ВНТУ кафедри програмного забезпечення Олег Прус (гр.1ПІ-14мс) відвідали Латвію з важливою місією – участь у співорганізації Регіональних зборів Північно-Східного регіону BEST (South-East Regional Meeting).

Збори проходили в Ризі, столиці Латвії.

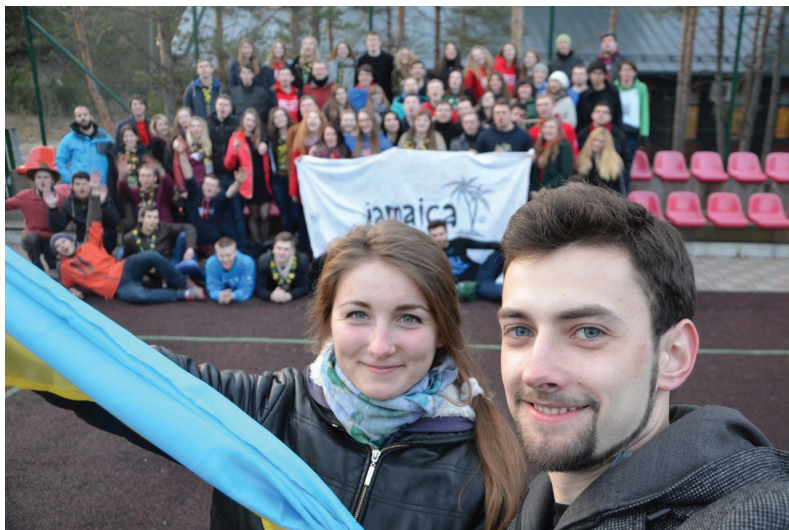
Тиждень був сповнений насиченим робочим графіком, однак наші студенти встигли відвідати визначні місця та сповна насолодитися атмосферою балтійського міста.

Організували збори студенти, члени міжнародної європейської студентської організації BEST (Board of European Students of Technology – Рада студентів технічних вузів Європи), представники локальної групи BEST Riga.

На збори було запрошено 64 учасники з різних країн. Всі вони – студенти технічних університетів Польщі (Лодзь, Гданськ), Латвії (Рига), Литви (Каунас), Росії (Санкт-Петербург, Єкатеринбург, Москва), Естонії (Таллінн). Крім учасників зборів та організаторів, було запрошено тренерів міжнародних комітетів із Берліна та Штутгарта (Німеччина), Ліона (Франція), Салоніків (Греція), Гетеборга (Швеція) та Тронгейма (Норвегія).

Студенти Вінницького національного технічного університету разом із представниками Польщі та Молдови виступали у якості співорганізаторів регіональних зборів, забезпечували піар-кампанію заходу та передавали досвід з організації заходів такого масштабу.

Також у рамках зборів представники кожного університету виступили з доповідями про



проведення заходів у локальних BEST групах, презентували свої країни. За жорстким графіком було прослухано низку тренінгів, семінарів, які були проведені міжнародними тренерами.

Крім того, учасники мали змогу відпочити від робочого процесу, знайомлячись з культурою Латвії та інших країн на міжнародному вечорі.

Чарівна атмосфера та побут Латвії перетворили ділову поїздку на цікаву подорож. А бажання дізнатися щось нове було сильнішим, ніж постійна втома від щоденних десятигодинних обговорень та зйомок промо-матеріалів.

Нові знайомства та корисні знання стали новою мотивацією до більш продуктивної роботи у BEST Vinnytsia, адже тепер можна буде застосувати отриманий досвід для розвитку студентів ВНТУ.



Олег ПРУС, студент факультету ІТКІ

У ВНТУ БУДЕ ПАМ'ЯТНИК СТУДЕНТАМ-ВОЇНАМ АТО

20-річний Володимир Муха, 25-річний Роман Мельничук, 26-річний Юрій Бабков віддали своє юне життя за Україну. Своїм ювілейним концертом волонтер Сергій Брайлян розпочав збір коштів на спорудження пам'ятника загиблим воїнам АТО, які навчалися у Вінницькому національному технічному університеті

В актовій залі ВНТУ відбувся благодійний ювілейний концерт автора, композитора та виконавця пісень, волонтера АТО Сергія Брайляна, присвячений 45-річчю з Дня його народження та 25-річчю професійної творчої діяльності.

Зібрані на вечорі кошти будуть спрямовані на спорудження пам'ятника загиблим воїнам АТО, які навчалися у Вінницькому національному технічному університеті.

У концертній програмі взяли участь Сергій Брайлян, концертмейстер Віталій Ступак, керівник Циганського театру «Андо-Шатро», композитор і співак Андрій Сенченко, музикант, композитор та виконавець Роман Зоря, журналістка та виконавець пісень Тетяна Скомаровська, співачка Катерина Рудецька і студенти Вінницького національного технічного університету.

На вечорі звучали пісні Сергія Брайляна на його слова та на поезію інших авторів, зокрема, Сергія Свердлова, Інни та Олени Брайлян, Олександри Бурбело, Галини Рибачук-Прах.



Активними учасниками заходу були також студенти ВНТУ: Янна Чайковська (факультет менеджменту), Віктор Гаврилишен (факультет інформаційних технологій і комп'ютерної інженерії, гр.13І-15м(бак), Олександр Морозов (ФІТКІ, гр.2КН-146), Олена Свентух (ФМ), Дар'я Лудан (ФІТКІ, гр.2КН-136), Дарія Романцева (ФІТКІ, гр.1БС-136), Ярослав Драченко (ФІТКІ, гр.1ПІ-156), Олександр Гаврилюк (ФІТКІ, гр.1КН-15мс), Анастасія Базик (факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання), Дмитро Стеблюк (ФІТКІ, гр.1ПІ-146) та заступник проректора з науково-педагогічної роботи з організації виховного процесу Анатолій Теклюк, директор клубу ВНТУ Катерина Федоренко і заступник декана ФІТКІ з навчально-виховної роботи Вікторія Войтко.

Студенти ВНТУ за ініціативи студентської ради самоврядування університету та активної участі Янни Чайковської виготовили власноруч три книги поезій Сергія Брайляна «Молитва за Україну» та блокноти з патріотичним принтом.

Сергій Брайлян підготував до друку свою книгу, але типографія її ще не встигла віддрукувати до його ювілею, підготувавши лише макет книги. А от студенти ВНТУ виготовили екологічні книги автора за спеціальною ресурсощадною технологією, зшиваючи по два аркуші на сторінку

жовтими та блакитними нитками.

Одну таку книгу-вишиванку студенти подарували автору. Дві інші були реалізовані на міні-аукціоні концертної програми по 500 гривень кожна. Також на аукціоні були продані три екологічні блокноти-вишиванки, виготовлені за цією ж технологією.

Загалом, на благодійному концерті було зібрано три тисячі три грн.

Так розпочато збір коштів на спорудження пам'ятника загиблим воїнам АТО, нашим студентам та випускнику, які віддали життя за Україну.

Це троє молодих людей, усі вони були добровольцями.

20-річний айдарівець Володимир Муха, який навчався на другому курсі денного відділення факультету електроенергетики та електромеханіки. Він загинув в боях під Луганськом в липні 2014 року.

25-річний Роман Мельничук, доброволець батальйону «Донбас», загинув під Дебальцево у лютому 2015 року. Раніше навчався на машинобудівельному факультеті.

Випускник ВНТУ теж машинобудівельного факультету 26-річний Юрій Бабков, солдат 128 окремої гірсько-піхотної бригади, загинув у липні 2015 року на Луганщині.

Друзі, просимо підтримати ініціативу наших студентів та викладачів у спорудженні у ВНТУ пам'ятника загиблим героям. Герої не вмирають. Вони живуть, доки ми та наші нащадки пам'ятатимемо про них. Нехай же їх слава не тьмяніє у віках.

Слава героям! Слава нації!



Торік у грудні у Вінницькому національному технічному університеті відкрили меморіальну дошку студенту Володимиру Мусі. Двадцятилітній юнак загинув в зоні АТО

Світлана БЕВЗ, доцент кафедри ЕСС, заступник директора інституту МАД, кандидат технічних наук, доцент



ЗОРЯ НА ІМ'Я ПОЛИН

26квітня — 30-річчя ядерної катастрофи на Чорнобильській атомній електростанції. Указом Президента 2016 рік проголошений Роком вшанування учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС і пам'яті жертв Чорнобильської катастрофи.

Справжнім героєм, який, серед інших, і прийняв на себе основний удар небаченої загрози, є випускник нашого університету полковник Віталій Мельник

Полковник Віталій Мельник закінчив Вінницьку філію Київського політехнічного інституту 1971 році. Службу в органах державної безпеки починав у Вінниці в 1974 році. Після перевodu до Києва здійснював контррозвідальну роботу на об'єктах атомної енергетики.

З перших днів Чорнобильської катастрофи як один з найбільш досвідчених оперативників перебував у зоні аварії у складі оперативно-слідчої групи.

Під час ліквідації наслідків аварії В. Мельнику доводилося перебувати у місцях з позамежними рівнями радіації, усвідомлюючи небезпеку і для власного здоров'я.

Саме зусиллями таких як В.В. Мельник, багатьом відповідальним комісіям і спеціалістам в короткий термін вдалося з'ясувати причини і обставини катастрофи, терміново вжити дієвих заходів щодо недопущення розвитку аварії.

Отримавши надвисоку дозу радіації в Чорнобилі, полковник Віталій Мельник помер після тяжкої хвороби. Похований у райцентрі Тиврів Вінницької області.

Вважаємо, що життєвий шлях полковника Мельника гідний того, щоб ним пишалися. Його ставлення до справи, відповідальність і служіння Батьківщині, життєва позиція є прикладом для студентської молоді.

Дякуємо колективу вашого навчального закладу за виховання патріотів, справжніх героїв.

Керівники Міжнародної громадської організації «Контррозвідники Чорнобиля»

А.М.БЕЛЯЄВ, генерал-лейтенант запасу,

Ю.В.КНЯЗЄВ, генерал-майор у відставці, почесний співробітник державної безпеки СРСР,

В.В.ШЕРЕМЕТА, голова Всеукраїнської асоціації ветеранів спецпідрозділів «К» СБ України, генерал-полковник запасу,

О.Г.РЯБЕКА, голова Всеукраїнської асоціації «Афганці Чорнобиля», народний депутат України V і VI скликань,

С.Г.СІНЧЕНКО, голова Асоціації соціальної підтримки і захисту співробітників спецслужб України «Співдружність», народний депутат України II, III, IV і V скликань,

О.Г.ГРИЗДУБ, голова громадської організації «Організація ветеранів контррозвідки Служби безпеки України в м. Києві «Щит», полковник у відставці,

М.П.ЗАХАРАШ, начальник військово-медичного управління Служби безпеки України в 1983-2010 рр., генерал-майор запасу, член-кореспондент Національної Академії медичних наук України, доктор медичних наук, професор

ЧОРНИЙ СПОМИН, ВІЧНИЙ БІЛЬ

Трагічна сторінка не лише в історії України, а й найбільш жаклива техногенна катастрофа в історії людства за своїми наслідками, які досьогодні ще дають про себе знати

До 30-ї річниці Чорнобильської трагедії науково-технічною бібліотекою спільно з факультетом інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії був проведений літературно-музичний вечір пам'яті «Чорнобиль: чорний спомин, вічний біль». Духовною складовою вечору стала демонстрація документальних кадрів та виступ творчого колективу «Оберіг» під керівництвом Сергія Журавльова, а також виступ студента-енергетика Валентина Біленького.

Зі сцени звучав смуток за тими, кого вже немає, та надія на майбутнє, врятоване ціною життя сотень тисяч українців.

Під час вечора пам'яті звучали поетичні твори про трагедію на ЧАЕС у виконанні працівників НТБ Галини Павлишиної, Людмили Андронік, Ганни Суровенко та студентів факультету ІТКІ Ярослава Драченка (гр.1ПІ-156), Юлії Лихогляд (гр.1ПІ-146), Романа Бухтіярова (гр.1ПІ-146), Анни Волошиної (гр.1ПІ-146), Галини Богачук (гр.1ПІ-146), Ігоря Кобисі (гр.1ПІ-146), Олени Літушко (гр.1БС-136), Дар'ї Романцевої (гр.1БС-136), Дар'ї Лудан (гр.2КН-136), Юлії Олійник (гр.1КН-136), Івана Воробйова (гр.1БС-146), Вадима Цикири (гр.1КН-146), Вадима Редича (гр.1БС-156).



До підготовки заходу долучилися працівники культурно-



мистецького і просвітницького центру ВНТУ Неля Григорівна та заступник декана ФІТКІ Вікторія Войтко.

На книжково-ілюстративній виставці «Чорнобиль – жива рана землі моєї», яку організували працівники бібліотеки, були представлені документи про цю жакливу катастрофу.

Присутнім демонструвались документальні відеоматеріали про історію аварії на ЧАЕС, про місто Прип'ять до і після аварії.

Хвилиною мовчання вшанували учасники заходу усіх ліквідаторів аварії, які пішли у вічність. Поділився спогадами ліквідатор аварії на ЧАЕС, голова міської та обласної громадських організацій «Союз Чорнобиль України» Микола Бойчук.

Затамувавши подих, студенти слухали розповідь Миколи Петровича. Він закликав студентів завжди пам'ятати про цей чорний день в історії України, особливо про подвиг людей, які врятували нам життя, які врятували майбутнє України.

Тетяна САВЧУК, завідувач відділу НТБ ВНТУ

КРЕАТИВНА БЕЗМЕЖНІСТЬ

Саме так можна назвати нову — уже 213-ту художню експозицію, яка відкрилась у культурно-мистецькому і просвітницькому центрі ВНТУ

Автором творів є надзвичайно талановита художниця Людмила Осинська.

Маючи медико-біологічну освіту, пані Людмила 17 років свого життя присвятила медицині. Працювала в експрес-лабораторіях відділень реанімації Вінницької районної лікарні і у Вінницькій дитячій обласній лікарні. Але усі ці роки вона малювала, глибоко і наполегливо займалася самоосвітою, відвідувала майстер-класи в Одесі (саме там вона закінчила біологічний факультет державного університету імені І.Мечникова). У Вінниці навчалася у надзвичайно цікавого самотнього художника В.П.Абрамова. Тому без будь-яких вагань її можна вважати професійним майстром, який працює у багатьох живописних техніках.

Виставка отримала назву «З мрією у серці». Її попередня персональна виставка мала назву «З любов'ю до життя». Кожна з цих назв повністю відповідає її творчій концепції. Та дивлячись на роботи, представлені у нашій експозиційній залі, я вважаю, що назв, які віддзеркалюють творчість художниці, могло б бути набагато більше. Тому для себе я цю виставку назвала «Єдність у розмаїтті і багатовимірності життя».

Розмаїття не тільки у матеріалах, інструментарії (полотно, картон, папір, олійний живопис, акварель, пастель, туш, перо, олівець, змішана техніка тощо), але розмаїття тем, настроїв, поглядів, почуттів, просторового світовідчуття, сердечних мелодій.

Є роботи відкриті, розгорнуті, вони ніби обіймають глядача і весь світ. З іншого боку можна бачити роботи стримані, що приховують якісь глибини, в які не страшно зазирнути, бо там немає безодні (навіть в полотні «Мелодія безодні»), там просто інший світ думок роздумів, питань, пошуків шляхів. Саме у цьому багатовимірність.

Роботи «Ніжність», «Наодинці з мрією», «Філософські питання», «Вічна таємниця», «В морі хмар», «Самотність», «Скорбота. Краківський собор», «Серце троянди», «Любов до життя», «Загадка фламінго», «Пташине мерехтіння», «Перший сніг», «Передчуття»... (усього 40 робіт) усі вони різні, неповторні, контрастні, деякі, здається, опонентами одна одній... Але всі вони поєднані високим виміром художності, духо-

вності, вимогливості (без моралізаторства) до тих людських якостей, які є сутністю гуманізму.

І ще одне єднає всі роботи — відчуття легкості, невимушеності, відсутність напруги. Здається, створені вони на одному диханні, в єдиному пориванні до світла, до височини.

Варто зазначити, що під час презентації спілкування з художницею давало таку насолоду, що питання студентів були нескінченні, а пояснення художниці — зачаровували, поглиблюючи сприйняття художніх живописних образів. Хочеться процитувати надзвичайно слушну думку з анотації до її творів: «Кожна робота Людмили Осинської — це своєрідна розповідь про певну історію щастя, розповідь, що надихає на пошуки відповідей багатогранного життя».

Тамара БУЯЛЬСЬКА, директор КМПЦ, заслужений працівник народної освіти України, професор



«ВІННИЦЬКІ БЛИСКАВКИ» ЗАЙНЯЛИ ІІІ МІСЦЕ У ЧЕМПІОНАТІ УКРАЇНИ З БАСКЕТБОЛУ ВИЩОЇ ЛІГИ

У міській раді привітали команду «Вінницькі блискавки» за те, що вони вибороли бронзу у чемпіонаті України з баскетболу серед жіночих команд Вищої ліги сезону 2015/2016 років

Дівчатам вручили грамоти та подарунки.

Нещодавно у Вінниці проходив XXV чемпіонат України з баскетболу серед жіночих команд Вищої ліги сезону 2015/2016 рр. Вінницька команда «Вінницькі блискавки» зустрічалася на полі з командою «Франківськ» (м. Івано-Франківськ). Рахунок 67:59 і 77:68 на нашу користь. Таким чином, вінничанки посіли 3 місце на чемпіонаті України.

«Стати призерами це вже наша друга спроба. В минулому році нам це не вдалося, ми зробили висновки і досягли результату. Наші гравці проявили мужність, характер, майстерність. Ми досягли того, що раніше до нас нікому у Вінницькій області за стільки років існування жіночого баскетболу не вдавалося», – зазначив головний тренер команди «Вінницькі блискавки» Олександр Аносов.

ПЕРЕМОГИ З САМБО ТА БОЙОВОГО САМБО

У Вінниці в залі центрального міського стадіону відбувся чемпіонат Вінницької області з боротьби самбо та бойового розділу самбо серед молоді

Загалом на килим виходили 79 осіб з Ладжижина, Оратова, Іллінців, Хмільника, Вінницької ДЮСШ №5, ДЮСШ «Колос», ДЮСШ «Спартак» та з нашого ВНТУ.

За підсумками змагань по самбо студенти ВНТУ місця зайняли по вагових категоріях.

Боротьба самбо.

Перше місце у ваговій категорії до 62 кг здобув Роман Моргунов (група 1ІМ-156).

Третє місце Артем Олійник вагова категорія до 68 кг.

Третє місце Олександр Затолочний (група ТЕ-136) вагова категорія 90 кг.

Третє місце Вадим Півторак (група 1ІМ-156) вагова категорія 82 кг.

П'яте місце Максим Вовк (група 2СІ-156) вагова категорія 74 кг.

П'яте місце Ігор Скірський (група 1ПІ-156) вагова категорія 82 кг.

Шосте місце Євген Грабовський (група 2КІ-146) вагова категорія 74 кг.

Бойове самбо

Перше місце у ваговій категорії 58 кг здобув Олександр Сулима (група ТЕ-136).

Перше місце у ваговій категорії до 62 кг здобув Роман Моргунов (група 1ІМ-156).

Перше місце у ваговій категорії до 68 кг здобув Андрій Гижко (група ТЕ-136)

Друге місце у ваговій категорії до 90 кг здобув Олександр Затолочний (група ТЕ-136).

Друге місце у ваговій категорії 82 кг здобув Вадим Півторак (група 1ІМ-156).

Третє місце у ваговій категорії 75 кг здобув Олександр Вакалюк (група ТЕ-136).

Сертифікатами (грошовими преміями) були нагороджені Петро Давиденко (Оратів, два перших місця — із самбо та бойового самбо) та наш Роман Моргунов.

Сергій КОСТЮК, доцент кафедри фізичного виховання ВНТУ, майстер спорту СРСР



ТРІАЛ-ДОСТУП ДО ПЛАТФОРМИ DE GRUYTER

Упродовж травня і до 10 червня науково-технічна бібліотека Вінницького національного технічного університету пропонує вам скористатись тріал-доступом до платформи De Gruyter (<http://www.degruyter.com>)



Група De Gruyter видає понад 1300 нових книг щороку в галузі природничих, технічних, гуманітарних, соціальних наук, права, понад 700 журналів відкритого доступу, а також безліч цифрових продуктів.

Видавництво пропонує близько 1600 нових книг в електронних бібліотеках світу, близько 800 журналів (427 журналів відкритого доступу), що охоплюють всі галузі наукових досліджень, понад 600 журналів англійською

мовою, понад 50 інтернет-баз даних, які забезпечують всебічний доступ до первинних джерел, тестових збірок, довідкових видань та бібліографії. Колекція включає 28 тематичних галузей і доповнюється назвами з електронних баз міжнародних видавців-партнерів.

Доступ до ресурсу з усіх АРМ університету та бібліотеки, підключених до Інтернет, за посиланням <http://www.degruyter.com/browse>

ВДЯЧНІСТЬ ЦЕНТРУ ВОЛОНТЕРСЬКОЇ ДОПОМОГИ ВНТУ

Під час святкування Великодня Центр волонтерської допомоги ВНТУ приніс радісну звістку «Христос воскрес!!!» до Новгородської і Торецької шкіл-інтернатів Донецької області, а також до 58 і 59 бригад Збройних Сил України та до 24 окремого штурмового батальйону «Аїдар» Сухопутних військ ЗСУ.

Університетські волонтери привезли, як і годиться на це величне свято, подарунки. Дітлахам солодощі, книги, іграшки і дивовижні гуцульські жилетки. А воїнам окрім великодніх смаколиків ще різноманіття усього, що потребує їх ризикований, тяжкий ратний труд — захищати Україну і нас, кожного з нас.



Редколегія:

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



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 24.05.2016 р. Формат 29,7×42 1/2
Наклад 100 прим. Зам. № 2016-125.

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.