



# Вісник

## НАЦІОНАЛЬНОГО ГІРНИЧОГО УНІВЕРСИТЕТУ



Переможницею паризького "Business Week" 2012 стала команда, яку очолювала українська студентка з НГУ Настя Руденко!

стор.4



Неспокійна ця людина – професор Віктор Пушкін. Й іншим не дає спокою навіть у свій солідний ювілей.

стор.5



Ольга Юдіна, випускниця НГУ - 2011 отримала почесну нагороду конкурсу «PRESSзвання. Дніпропетровськ» одразу у чотирьох номінаціях.

стор.8

## ОГЛЯДАЮЧИСЬ В МИНУЛЕ, ТВОРИМО СЬОГОДЕННЯ

### Інтерв'ю з ректором

Січень у вищих навчальних закладах України – час студентської сесії. Ректори вузів теж стають випробуваними – звітують перед колективом про виконану роботу за минулий рік і презентують плани на наступний. Ректорів Національного гірничого університету (НГУ, Дніпропетровськ), академікові НАН України Геннадієві Півняку було що сказати на конференції трудового колективу, оскільки торішній ритм навчальних буднів як завжди був розміреним, діловим і наповненим подіями, в якому керівник вузу грав першу скрипку (до речі, в словнику української мови Б. Грінченка «півняк» означає «залізний стрижень»). У нас виник хороший інформаційний привід поспілкуватися з керівником вузу саме після звіту.

**- Геннадію Григоровичу, де б ви не виступали – на наукових симпозиумах, обласному телебаченні і радіо, конференції трудового колективу із звітом про робо-**

**ту вузу – завжди знайомите аудиторію з тенденціями розвитку вищої освіти і університетської науки в Україні. Як їх можна охарактеризувати сьогодні?**

- Система вищої освіти знаходиться в динамічному розвитку, з'являються нові стандарти і проекти. Сьогодні ми наблизилися до рішення важливої задачі – ухвалення Закону України «Про вищу освіту» і переконані, що в першому кварталі 2013 року він буде прийнятий. Університети отримують відповідні можливості, що дозволить їм творчо розвиватися і нарощувати матеріальну базу. Торік уряд активізував виділення коштів на гранти для навчання і стажування. Проводяться спеціальні конкурси для молодих вчених, переможці яких отримують гранти на реалізацію своїх проектів, сучасну комп'ютерну техніку і можливість стажування за кордоном. За три роки фінансування конкурсу проектів «Молоді вчені – Дніпропетровщині» збільшилося в шість разів.

**Початок. Продовження на стор.3-4**

### ВДЯЧНІСТЬ – НАЙВИЩІЙ ПРОЯВ ПОВАГИ

Якщо ти вмієш бути вдячним – це не просто вихованість, це благородство душі, прагнення поважати людей навколо себе. Приємно працювати з керівником, який помічає старанність людей. Така увага надихає. Останнім часом чимало працівників університету, а також відомих громадських діячів, творчої еліти міста рішенням ректорату Національного гірничого університету відзначено нагородами вузу. Перелік займе велику площу газети. Тож ми вітаємо усіх, хто удостоєний уваги нашого керівництва.

Зокрема, під час одного з останніх засідань ректорату Геннадій Григорович Півняк вручив меру міста Дніпропетровська Івану Івановичу Куліченку медаль «Знак вдячності». Цю ж нагороду отримав голова ради ветеранів Віталій Іванович Молчанов. «Золотою медаллю Писаржевського» відзначена професор геологорозвідувального факультету Марина Вікторів-

на Рузіна. Медаль «За відданість» вручено професору, доктору технічних наук, заслуженому працівникові вищої школи України Володимирі Олександровичу Бойку, а також старшому викладачеві Ганні Семенівні Тен.



**На фото: ректор НГУ, академік Г.Півняк та мер міста Дніпропетровська І.Куліченко**

## ОГЛЯДАЮЧИСЬ В МИНУЛЕ, ТВОРИМО СЬОГОДЕННЯ

**Продовження. Початок на стор. 1**

Наведу один приклад: асистент кафедри технології гірничого машинобудування НГУ Вікторія Безрукава як переможець цього конкурсу в 2012 році отримала заохочувальний сертифікат на суму понад 40 000 гривень. Розвиток освіти і науки визначений одним із ключових напрямів роботи Дніпропетровської облдержадміністрації, зокрема, активно реалізується програма «Новий Дніпропетровщині – новий стандарт освіти», ініційована экс-губернатором Олександром Вілкулом. Вона стосується шкільної освіти, але впливає і на вищу освіту, що дуже важливо сьогодні в складних економічних умовах. У цьому напрямі багато цікавих ідей є у Президента Віктора Януковича. Ми впевнені: значні успіхи в економіці країни можливі лише при високому рівні освіти і науки, підтримці державою інноваційної діяльності університетів.

**– Поза сумнівом, 2012 рік для НГУ і вас особисто був незабутнім. Які значимі результати діяльності НГУ?**

– Ми не зупиняємося на досягнутому, працюємо за принципом: Національний гірничий університет – відповідність Часу. НГУ готує кадри для ключових напрямів економіки. Торік, як, втім, і останніми роками, у нас був високий конкурс під час вступу. Тому університету було виділено 100 додаткових бюджетних місць на технічні спеціальності. Такий успіх не приходить випадково: потрібно працювати в регіонах, базових центрах економіки країни. Тому напередодні нового року гірничий університет отримав Гран-прі в номінації «Профорієнтаційна робота серед молоді» на Міжнародній спеціалізованій виставці «Освіта і кар'єра-2012», а також почесне звання «Лідер національної освіти» на XI Міжнародній виставці «Освіта за кордоном», які традиційно пройшли в Києві. Слід зазначити, що 2012 рік був складним, але продуктивним в плані міжнародних зв'язків: реалізуються 9 міжнародних і 21 освітній проекти, 46 програм, отримано 155 грантів. Ми результативно виконуємо інноваційні проекти. Все це має позитивний вплив на якість освіти, а інноваційний розвиток економіки у свою чергу вимагає нової генерації фахівців.

Європейський Союз підтримує модернізацію системи вищої школи в Україні і створює умови співпраці з країнами ЄС за допомогою університетської науки. НГУ активно здійснює три міжнародні проекти за програмою ТЕМПУС (за участю України виконуються 23 проекти). Ключовим завданням проекту ТЕМПУС "ЕСОММІС" є реформування системи підготовки бакалаврів і магістрів в галузі інформаційних технологій відповідно до сучасних вимог економічного розвитку, ринку праці, з урахуванням принципів Болонської декларації. Реалізацією проекту займаються студенти і молоді вчені, що працюють в ново-

му комп'ютерному класі, створеному за вкладені в проект гроші ЄС.

Отримала динамічний розвиток співпраця з університетами і установами США (Франклін Університет, Фонд ім. Фулбрайта, Фонд CRDF Global). Програма MBA – загальна для НГУ і Франклін університету (Колумбус, США), яка націлена на теоретичну підготовку і розвиток практичних навичок управління бізнесом. Той, хто успішно закінчив курс, отримує диплом американського університету. Цікаво, що під час навчання



слухачі можуть скористатися мультимедійною платформою myFranklin, яка відкриває прямий доступ до американських учбових матеріалів: презентацій, публікацій викладачів, електронної бібліотеки з понад 40 мільйонами видань.

Сьогодні вельми важливою є проблема ресурсів. За оцінками фахівців НАТО і ЮНЕСКО, перед світовою спільнотою українською стоїть питання боротьби за їх володіння і використання. Тому в червні 2012 року у Фрайберзі (Німеччина) за ініціативою ТУ «Фрайберзька гірничо-академія» і за підтримки НГУ 58 університетів з 39 країн світу підписали Меморандум про створення Всесвітнього форуму університетів ресурсів зі стійкого розвитку з метою забезпечення раціонального використання світових природних ресурсів. Україну представляв Національний гірничий університет. Наші пропозиції з вирішення проблем надкористування були враховані («Українська технічна газета» від 27 серпня 2012 р.).

**– Цікаво почути про останні досягнення в дослідницькій і науковій інфраструктурах – традиційно пріоритетних у роботі НГУ, а також про те, наскільки реальні замовлення бізнес-компаній?**

– Важливим аспектом розвитку наукової роботи стало виконання проектів в рамках підписаної корпоративної угоди з ПАО «ДТЕК Павлоградвугілля». Ця компанія зацікавлена у провадженні інноваційні проекти, тому і стала основним замовником наукоємної продукції співробітників НГУ. У звітному році на її замовлення виконано 12 науково-дослідних робіт із загальним обсягом фінансування 2 833,8 тис. грн. Загальне фінансування наукових досліджень збільшено до рівня 11,5 млн. грн.

Успішну співпрацю ДТЕК з нашими ученими можна проілюструвати на прикладі наукової роботи «Сучасні технології комплексної розробки вугільних родовищ України в гірничо-геологічних умовах відпрацювання тонких і надтонких пластів». Її автори, серед яких представники НГУ і ДТЕК, в 2011 році отримали Державну премію України в галузі науки і техніки.

Видобуток вугілля в складних геологічних умовах України може бути ефективним лише за умови використання сучасних технологій. Тісна взаємодія науки і бізнесу допоможе забезпечити високу продуктивність на підприємствах ДТЕК і дозволить реалізувати головну мету – зробити видобуток вугілля в країні безпечним. Щорічний фінансовий обсяг співпраці ДТЕК з українськими науковими установами складає 65 млн. грн.

Технічні рішення українських вчених цінні тим, що базуються на знаннях специфіки вугледобування в Україні. Тому компанія має намір нарощувати свої інвестиції у вітчизняну науку. Проблема всіх університетів в тому, що бізнес неможливо змусити з нами співпрацювати. Партнерство можливе, якщо бізнес буде зацікавлений співробітничати з університетською наукою і освітою. Як сказав, що в цьому має бути своя гармонія. Тандем бізнесу з наукою лише починає вписувати свою сторінку в історію України, все ще попереду. Серед замовників наукоємної продукції: компанії ВАО «Арселорміттал Кривий ріг, ВАО «ДТЕК Павлоградвугілля», ВАО «Донецьксталь» – металургійний завод», корпорація «Веста», ДП «Львіввугілля», КБ «Дніпровське», НВО «Дніпротехсервіс», ВАТ «Дніпропетровський агрегатний завод», ДВАТ «Трест Донецькшахтопроходка», ДХК «Спецшахтобудівництво», НВО «Павлоградський хімічний завод», окремі шахти, енергогенеруючі компанії, а також гірничодобувні, переробні, збагачувальні і енергетичні підприємства.

**– Чи існує тенденція виїзду ваших випускників для роботи за кордон?**

– Проблема існує, цим користуються, як правило, промислово розвинені країни, що вважають за краще залишати у себе найбільш освічених, здатних творчо мислити людей. Цим вони економлять на власних витратах на освіту і одночасно отримують величезні вигоди від роботи найкращих талантів. Скажу відкрито, наші фахівці з великим бажанням хочуть працювати за кордоном, оскільки там високий рівень економіки і вони мають там великі можливості для подальшого розвитку. У нас дуже різні системи освіти, але саме на подолання цих бар'єрів направлена Болонська декларація. В умовах глобалізації ми також отримуємо певні вигоди. Адже міжнародні зв'язки вибудовуються і завдяки громадянам, які виїжджають за кордон, а ми таким чином прилучаємося до передових технологій. З тими, хто працює за кордоном, у нас налагоджені контакти, вони – представники нашого університету і працюють на його благо.

**– Які спеціальності сьогодні мають найбільший попит?**

– Найбільший попит на технічні і інженерні спеціальності. Нова економіка вимагає високотехнологічного виробництва, де головну роль грають якісні інженерні кадри. Сьогодні ми відзначаємо високу зацікавленість якраз в інженерних спеціальностях. Додайте сюди ще будь-яку ІТ-спеціальність – з нею людина в сучасному світі однозначно не пропаде. Ми отримуємо замовлення на кваліфікованих інженерів-гірників, електромеханіків, маркшейдерів, машинобудівників. Наприклад, в ІНТЕРПАЙП СТАЛЬ у зв'язку з модернізацією металургійного виробництва, підвищенням його технічної оснащеності зростає і потреба в наявності

співробітників високої кваліфікації. Тому підвищуючи потенціал вже працюючих співробітників, підприємство готує кадровий резерв, починаючи зі студентської лави. З нами як з профільним технічним вузом вони налагодили тісні контакти. За спеціалізованою програмою студенти 3-5 курсів мають можливість проходити там навчання за наступними напрямками: електрометалургія, металургійне устаткування, теплоенергетика, автоматизація виробничих процесів. На стажуванні в цій компанії студенти отримують мінімальну заробітну плату. Компанія дає їм можливість пройти три етапи співбесіди і тестування, щоб надалі працевлаштувати їх, що, погодьтеся, значно скорочує час на їх підготовку і адаптацію до майбутньої роботи на підприємстві.

**– Інтрспективний погляд на рік – це завжди погляд в майбутнє. Адже підбиваючи підсумки, ми узагальнюємо інформацію для того, щоб як можна ретельніше підготуватися до року прийдешнього. Поділіться планами на найближчий період.**

– Цього року нас чекає багато роботи, оскільки для реалізації заплановано немало нових задумів. До 2013 року НГУ підійшов зрілішим, досвідченішим і впевненішим у своїх силах, тому ставить перед собою амбітні завдання. У найкоротші терміни нам необхідно збільшити інноваційну складову наукових досліджень. Відповідно до означених критеріїв необхідно забезпечити виконання триєдиного завдання: ефективного функціонування і розвитку інноваційної інфраструктури університету; збільшення кількості творчо мислячих учених і викладачів; нарощування об'єгів фінансування наукових

досліджень. Ми плануємо мінімум в два рази збільшити надходження до спеціального фонду науки за рахунок держодоговірної тематики й інших джерел позабюджетного фінансування. На нас чекає багато роботи у зв'язку з розширенням корпоративізації наукової діяльності за прикладом з ДТЕК і збільшенням кількості договорів з іншими компаніями – лідерами паливно-енергетичного сектора економіки. У освітній сфері головним завданням професорсько-викладацького складу вважаємо гідне завершення процедур з акредитації спеціальностей і університету в цілому. Одним з найважливіших завдань є подальший розвиток системи здобуття студентами НГУ вищої освіти за програмою «Подвійний диплом», здійснення захисту дисертаційних робіт з використанням принципів подвійного наукового керівництва. Ми націлені на вдосконалення учбово-виховного процесу, науково-дослідної діяльності; зміцнення матеріально-технічної бази; соціальної підтримки працівників і студентів.

Хотів би побажати всім віри в нові можливості і щастя. Хто прагне бути щасливим, той буде ним!

**Інтерв'ю взяла Валентина Шабета**

**Автор дякує редакторові Дніпропетровського обласного радіо Оксані Гвоздик за допомогу в організації інтерв'ю і надані матеріали.**

## Молоді науковці НГУ - Дніпропетровщині



Вітаємо Вікторію Анатоліївну Безрукаву, асистента кафедри технології гірничого машинобудування Національного гірничого університету, з перемогою на щорічному

обласному конкурсі проектів «МОЛОДІ ВЧЕНІ - ДНІПРОПЕТРОВЩИНИ» й отриманням сертифіката на матеріальне заохочення для проведення досліджень та впровадження проекту.

Працюючи над проектом «Розробка

та впровадження інноваційної технології зміцнення конструкційних сталей з використанням енергії високої щільності», Вікторія вперше дослідила й довела можливість використання високомодульних джерел енергії для інтенсифікації дифузійних процесів, що зміцнюють способи хіміко-термічної обробки конструкційних сталей. Отримані результати показали ефективність ударно-хвильової обробки на утворення легованих шарів конструкційних сталей, які за параметрами значно перевищують леговані шари при традиційних способах зміцнення.

Зазначимо, що під керівництвом професора Ростислава Петровича Дідики кафедра технології гірничого машино-

будування майже п'ять років займається проблемою підвищення продуктивності хіміко-термічної обробки за рахунок використання енергії високої щільності. Зокрема, над цією темою працюють провідні науковці кафедри Людмила Вікторівна Грязнова, Олександр Григорович Лісняк, Наталя Сергіївна Бохан та кілька студентів.

Технологічні рішення, розроблені в проекті, сприяють підвищенню експлуатаційних характеристик конструкційних сталей та значному підвищенню продуктивності й економії енергоресурсів, і можуть бути реалізовані на машинобудівних підприємствах Дніпропетровського регіону.

# Про таланти з гірничого знають у Парижі, Льовені й Роттердамі



**Переможці Паризького «Business Week»**

«Побачити Париж і створити робота» – такою була тематика міжнародного студентського проекту «Business Week», у якому взяли участь шестеро студентів Інституту економіки Національного гірничого університету, а також координатор проекту від НГУ Анна Сергіївна Авдющенко.

Кілька тижнів тому цей проект здійснився на базі Паризького університету інформаційних технологій «IUT de Saint-Denis». Його мета полягала в об'єднанні студентів з Франції, України, Чехії, Росії, Бельгії та Нідерландів у захоплюючій бізнес-грі. Представниками НГУ та України стали асистент кафедри прикладної економіки Анна Авдющенко та студенти 4-го курсу: Юлія Білецька, Анастасія Руденко, Юлія Камушева, Ірина Худякова, Павло Пуларія та студент 3-го курсу Василь Лук'яненко.

Найголовніше завдання – придумати роботу, здатного надавати певні послуги, а також обмірковувати, як мають певні ресурси, вивести його на ринок з максимальною віддачею. Для всіх учасників цей проект став унікальною можливістю не тільки застосувати на практиці свої знання у сфері економіки та менеджменту, а й розвинути комунікаційні, організаційні та лінгвістичні навички, а також познайомитися з культурою та стилем життя студентів інших країн. Цікаво було спостерігати, як на одну й ту ж проблему дивляться студенти різних держав

Перший день програми розпочався з презентації своєї країни. Українські студенти справили неабияке враження своїм відеороликом про таланти кожного з них. Далі всіх учасників розподілили на команди по 5-6 чоловік, до речі, в кожній міг працювати лише один представник країни. Для успішного функціонування команди обирали лідера, який би міг раціонально розподіляти обов'язки та координувати роботу команди в цілому. Кожна команда складалась з двох комітетів: фінансового та з висвітлення концепції управління компанією і розробки маркетингової стратегії. При цьому кожен займався питаннями, в яких він найбільш компетентний.

Другий та третій день відзначились своєю напруженістю, інтенсивністю та запеклою боротьбою всіх команд. Щодня вивішувались проміжні результати успішності роботи кожної компанії у фінансовому аспекті, зокрема, розмір прибутку, а також у сфері відносин з ринком та споживачами. На четвертий день гри ми підбивали підсумки своєї роботи, які потім презентували викладачам усіх університетів-учасників. У кінці дня всі учасники проекту зібралися за святковим столом, який складався зі страв і напоїв різних країн.

І найголовніше – переможцем паризького «Business Week» 2012 стала команда, яку очолювала наша студентка Анастасія Руденко!

## **«Business Week» по-бельгійськи та по-голландськи.**

Торік наші студенти успішно витримали ще два випробування у проектах: «Business Week» по-бельгійськи та по-голландськи.

У Бельгії команда у складі асистента кафедри економічного аналізу та фінансів Дар'ї Козар та студентів Єгора Андрієнка, Марії Кізілової, Іллі Половнікова, Ганни Винниченко, Артема Шпіньова, Олександра Никитюка, Ангеліни Ширій та Даниїла Іванова, – взяла участь у програмі зі стратегічного менеджменту, під час якої понад 90 студентів з 10 країн (Бельгія, Португалія, Фінляндія, Польща, Україна, Голландія, Німеччина, Франція, Чехія та Латвія) змагалися у чотирьох ігрових ринках. Варто зазначити: проект «Business Week» проходить під патронатом ЄС, що значним чином зумовлює коло проблем, які піднімаються під час таких заходів.

Кожна мультинаціональна команда, що складалась з 6 чоловік, вивчала компанію з виробництва панелей для виробництва сонячної енергії. Приймаючи важливі рішення, кожна намагалася подолати конкурентів у боротьбі за частку на ринку та отримати якомога більші прибутки. Укра-

їнська команда з гірничого під час гри продемонстрували не тільки відмінні знання англійської мови, але й високий рівень професійної підготовки, що допомагало їм командам на шляху до перемоги. Результатом старанності наших студентів, окрім високих оцінок усіма інструкторами та викладачами, стало дострокове запрошення на бізнес-тиждень до Бельгії у 2013 році, що є найвищим ступенем визнання для усієї команди.

Побували наші студенти і в Нідерландах. На базі Роттердамського університету прикладних наук у програмі бізнес-тижня вони працювали за тематичним напрямком «Ризик менеджменту», який зібрав понад 50 студентів з 10 вищих навчальних закладів 9 країн світу (Бельгія, Китай, Німеччина, Чехія, Латвія, Україна, Нідерланди, Польща, Фінляндія).

Юнаки та дівчата проходили стажування в таких потужних компаніях, як найбільший логістичний і індустріальний центр Європи і найбільший порт світу до 2005 року – «Port of Rotterdam», а також у найвідомішого виробника і постачальника природного газу та електричного струму в Нідерландах – «Енеко» та у міжнародного посередника, лідера у галузі з реалізації морських логістичних та офшорних проектів – «Van Oord». Національний гірничий університет представляли асистент кафедри менеджменту виробничої сфери НГУ Ксенія Тюхменева і студенти Світлана Тяжелыкіова, Антон Косолапов, Антон Сокурєнко, Дарина Гапонова, Мкртчян Аршалуйс та Олена Білоус.

Незважаючи на те, що у хлопців та дівчат був досить складний етап у житті і щільний графік, вони знайшли час для спілкування, відпочинку та розваг. Чим саме вони займалися у вільний час, ми вирішили дізнатися у Антона Косолапова, студента 3-го курсу фінансово-економічного факультету НГУ:

– У нас було півтори дні на Амстердам, ми встигли обійти практично весь історичний центр міста. Він вражає старовинний: вузькі вулички, канали, будинки, що стоять впритул один до одного. На кожному розі нас ледве не травмували велосипедисти, бо в Амстердамі на 800 тис. населення майже 2 млн. велосипедів. Ми обійшли багато визначних пам'яток і десятки магазинів, були в музеях Анни Франк, Рембрандта, Ван Гога. Місцеві жителі дуже привітні і доброзичливі. Дуже радувала відкриття голландців, абсолютно будь-яка людина могла з поспіхом на обличчі англійською мовою допомогти тобі чи підказати дорогу.

**ІАЦ НГУ**

## Святкуємо ювілей нашого Пушкіна!

Ми всі родом з дитинства, але не всі з того, що опалене Великою війною. Віктор Юхимович Пушкін міцно тримає у своїй пам'яті ті події, які відбувалися з ним, його родиною, рідним краєм тоді, коли йому виповнилося зовсім мало років. Пригадує складну кризу постріли евакуацію зі Львова, натовп приречених на смерть у Білій Церкві, побачення з батьком, відомим генералом Ю.Г. Пушкіним... Життя Віктора Юхимовича неодноразово було у небезпеці, але все минулося. Загартований, мужній, мобільний і дуже дотепний, він сьогодні є тією людиною, яку називають по-старому – ентузіастом. Він або сам ініціює, або одразу відгукується на пропозиції інших і створює, створює, створює: Інститут гуманітарних проблем НГУ, Центр культури української мови імені Олеса Гончара, наукове фахове видання «Гуманітарний журнал», двосторонні міжнародні контакти освітян та вчених України, Швеції, Польщі, Республіки Білорусь, Російської Федерації...

В.Ю. Пушкін не рахує нагород, не збирає титули. Він просто знаходить час реалізувати те, що, ймовірно, відповідає його власному відчуттю громадянського обов'язку. Дніпропетровці знають його як політичного оглядача, коментатора подій, вдумливого аналітика – це в нього виходить блискуче! Шановний професор до всього ще й справжній журналіст. Його нарис залюбки друкують на сторінках щотижневика «День». Перо в нього швидке, влучне, саркастичне. Життєве кредо ювіляра: «Роби добрі справи і не розголошуй цього».

Щасливі ті, хто відчув на собі прояви цієї настанови: його родина, колектив кафедри, численні колеги та друзі. Всі вони бажають Віктору Юхимовичу довгих років активного життя, в якому буде місце здоров'ю, професійним успіхам, повазі і увазі з боку рідних, близьких, колег, друзів, студентів...

*Колектив кафедри історії та політичної теорії*

## ВЫБОР ВСЕГДА ЕСТЬ



Свой путь в журналистике я начала в Национальном горном университете, когда получила техническое образование и сотрудничала с вузовской газетой,

которую на старших курсах возглавила. Моими главными наставниками по вузовскому пресс-центру были ректор университета Геннадий Пивняк и наш куратор – любимый всеми студентами и педагогами заведующий кафедрой истории и политической теории, директор Института гуманитарных проблем НГУ Виктор Ефимович Пушкин.

Пушкін умеет создавать вокруг себя атмосферу легкости, радости и света. Он находит общий язык абсолютно со всеми – будь собеседнику хоть 15 лет, хоть 70, будь тот признанным философом или сантехником из ЖЭКа.

Забывая в очередной раз возраст учителя, я искренне спрашивала: «Вам сколько исполнится? 56? 57?». Он смеялся так задорно, что мне казалось: ему – всегда 30. Но в канун серьезного юбилея я пообщалась с Виктором Ефимовичем о вещах серьезных...

**- Виктор Ефимович, вы преподавали историю и политологию нескольким поколениям молодежи. Что вы можете сказать о нынешнем?**

- Считаю признаком старческого брзвжания говорить, что нынешнее поколение плохое, а мы, мол, были другими. Нет, просто каждое поколение имеет свои особенности. Раньше молодежь могла опираться на государство, почти без проблем получала образование, жилье, работу. А сегодня молодым приходится думать и решать самим, как и за какие средства учиться, где жить, как трудоустроиться. Потому нынешнее поколение более прагматичное и практичное, ведь рассчитывает только на себя. И грамотнее. Да, в большинстве своем молодые сейчас не читают книги, не посещают театр, не интересуются искусством. Но зато свободно владеют техникой, ориентируются в интернет-пространстве, изучают иностранные языки, следят за здоровьем. Они понимают, что только так можно стать конкурентоспособными и достичь успеха.

Но вместе с тем студенческая молодежь разучилась думать, критически мыслить, грамотно формулировать мысли, грамотно писать. А это плохо, нельзя полагаться только на Интернет. Ведь именно умение мыслить формирует у человека собственное мнение, помогает ему не стать биомассой. Молодежь должна уметь самоорганизовываться, не ждать, когда её кто-то организует и поведет за собой. Нужно уметь отстаивать свое мнение и свою правоту – грамотно, аргументированно, на основании законов. А такими знаниями нынешние молодые люди, к сожалению, похвастаться не могут.

**- А как вы относитесь к массовому желанию молодежи уехать за границу, чтобы жить и работать не в Украине?**

- Толку спрашивать у молодых, любят ли они Украину. А за что им её любить? За то, что страна лишает их перспектив? Вот в Китае, к примеру, для студентов действует программа обучения за рубежом, но, получив образование в другой стране, китайские студенты всегда возвращаются на родину. Наши же едут за границу, изначально предполагая остаться там. Можно ли осуждать их за это? Нет. Сначала нужно создать в Украине такие условия, чтобы молодой человек мог себя реализовать здесь. А у нас очень большой процент невостребованной безработной молодежи.

**- Нужно что-то менять...**

- Давайте вспомним нищие государства, которые за короткий промежуток времени стали богатыми и развитыми. Во что они вкладывали деньги? Первым делом – в образование и в науку, эти инвестиции очень быстро окупаются. Пока мы не начнем готовить нравственно и морально устойчивую, профессионально подготовленную элиту, ничего не изменится. И другого рецепта никто еще не придумал. Нужно говорить и писать о нравственных идеалах. Но этого никто не делает, ибо сегодня главная общественная ценность – обогащение любой ценой. Те, кто наворовал много, становятся идолами. Одной рукой крестятся, другой – воруют...

**- Но еще никто не отменял ответственность перед самим собой, у каждого человека есть выбор.**

- Да, ответственность должна быть. В том числе и у журналистов. Открой газеты, посмотри – это же ужас! Люди сделали свой выбор, приспособились к системе. А это самый легкий способ выживания. Вот я всю жизнь за свой выбор расплачиваюсь. Когда с той властью вел дискуссию и не угоден был. Ну не съели меня, в сумасшедший дом не отправили. Удалось устоять, а сломаться можно было, поверь. Потому что кто-то в это время начальство облизывал, заглядывал в глаза и карьеру строил. Тоже выбор делал – приспособивался.

Нужно перестать бояться, нужно учиться быть мужественными и самостоятельными. Уметь организовываться и противостоять, а не одобрять и поддерживать. Что касается коррупции, то мы сами во многом виноваты. Метастазы пошли даже в высшей школе, не минуя ни профессоров, ни завкафедрами. Посмотрите, на каких машинах они приезжают на работу, и все станет ясно.

Когда мы говорим, что нам нужны европейские стандарты, о законопослушании почему-то вспоминаем в последнюю очередь. И при этом забываем о наших традициях, о наших ценностях, о нашей ментальности, чем, по сути, себя же и унижаем.

**- Люди видят примеры нечестных доходов. И начинают думать так: почему им можно, а мне нельзя?**

- Возвращаемся к тому, что выбор есть у каждого. Но для этого нужно уметь думать, мыслить, анализировать. А сейчас гуманитарная сфера вытесняется из высшей школы. Мы держимся из последних сил. Спасибо, что в нашем вузе есть понимание. Но общей тенденции противостоять сложно. О чем говорить, если на чтение техники безопасности отводится больше учебных часов, чем на политологию? А социология – вообще необязательный предмет. Как можно жить в обществе, не понимая его законов и вариантов развития? Чем меньше общество будет думать, тем легче им управлять. Пока не научимся думать, ничего хорошего у нас не будет.

**Ольга Юдина, журналист газеты «Горожанин»**

## Тетянин день - студентський день



Традиційно це свято відзначають студенти вже не одне сторіччя. А у дівчат і жінок з цим прекрасним ім'ям є можливість святкувати свої іменини. Побажаємо всім нашим гірницьким Тетянам бути коханими, любити людей і встигати робити добрі справи.

**На знімку:** студентки спеціальності «Технічний переклад» Тетяни: Орешкіна, Бабенко, Радченко зі своїм викладачем Тетяною Вікторівною Галушко й однокурсницями Альоною Главинською, Анастасією Тягній, Анною Баценковою та Ангеліною Лелекою вітають усіх студентів гірничого з Тетяниним днем!

## Талант, присвячений гірництву



У нашому університеті є такі особистості, без яких неможливо уявити гірничий. Як бути, наприклад, без такого плідного вченого, талановитого, відданого до останньої клітинки гірничій науці і вузу, як професор Володимир Олександрович Бойко!

Рівно десять років тому, поспілкувавшись з ним, до сьогодні залишаюся під незабутнім враженням. Тоді це вилалося у написання нариса під назвою «И может разрешить проблемы непростые златая голова и руки золотые». З тих пір сприймаю цю людину як велетня наукової думки.

Взагалі про Бойка можна написати цілу книгу. Про те, як у п'ять років він самостійно прийшов до школи і до восьми років закінчив три класи. Як мандрував з батьком дорогами війни. Як зі старенькою бабусяю терпів голод і холод. Як круглий відмінник сільської школи став студентом гірничого факультету, а потім одним з наймолодших захищених професорів у тодішньому Союзі. Про унікальну подію в житті молодого науковця, якому у період «залізної завіси» дозволили цілий рік стажуватися в Англії. Він міг стати деканом гірничого факультету в Анкарі (Турція), його запрошували на посаду проректора і ректора чотири вузи України. Але, як говорить Володимир Олександрович: «Такий вже я однолюб: на все життя віддав себе гірничому». 30 років завідував кафедрою. А ще, уявіть: 60 років його напруженої праці або, як жартує Бойко «підпільної діяль-

ності» проходило в лабораторії аерології та охорони праці у першому корпусі поверху мінус один. Саме там був написаний підручник з охорони праці, яким на просторах колишньої держави від Сахаліну до Червонограда користувалися гірники майже піввіку. Сьогодні так ніхто і не написав нового.

По-доброму можна дивуватися, як у свої вісімдесят Володимир Олександрович має таку творчу енергію, якої б вистачило на кількох людей. Його голова залишається такою ж світлою, як і в молоді роки. Тільки досвіду має вдсятеро більше. Тож знаючи про могутній потенціал вченого, ректор НГУ Г.Г. Півняк доручив професору Бойку створити новий збірник лабораторних робіт з аерології та безпеки праці. На власні очі переконалася – ця капітальна праця на етапі завершення. Паралельно Володимир Олександрович готує до видання книги, присвячені цій же сфері. Зокрема, він дуже піклується про те, що шахти глибшають і необхідно терміново створювати умови для шахтарів щодо нормалізації теплових умов у глибоких виробках.

Професор В.О. Бойко завжди архівідповідально ставився до навчання студентів. Тисячі гірничих інженерів пам'ятають його науку. Він дуже сумлінно намагався її донести майбутнім спеціалістам. Цей дивак не пожалкував пенсії ні своєї, ні дружини – накупляв на «Метеорі» на значну суму (!) різних запчастин і власними руками склав до двох десятків системних блоків і моніторів для якісного виконання лабораторних робіт...

І на завершення повторю слова, сказані на одному з ювілеїв В.О. Бойка: «Володимир Олександрович – яскравий приклад не лише таланту, даного Богом, а ще й праці самовідданої, помноженої на цей талант».

Низький Вам уклін і найщиріші вітання з ювілеєм, Володимире Олександровичу!

*Надія Гринько, редактор газети*

# Міжнародні проекти – майбутнє науки та освіти XXI століття



Справжня наука і освіта – цілком інтернаціональні категорії. Знайти себе у цьому середовищі можуть не лише маститі науковці, а й ентузіасти-початківці. Саме про це йшла мова на зустрічі з молодими науковцями 16 січня 2013 року, організованій співробітниками відділу управління проектами НГУ.

В університеті сьогодні є чимало перспективних й активних представників кафедр, зацікавлених у розвитку міжнародної співпраці. Тож основною метою такого зібрання стало бажання активізувати діяльність працівників гірничого у напрямку реалізації міжнародних наукових та освітніх проектів.

Зустріч відбулася у формі семінару, де відділ управління проектами НГУ презентував досягнення за два останні роки. Окрім цього, кожен бажаючий міг отримати відповідь на запитання, що його цікавить, та поділитися власним досвідом участі у підготовці й реалізації міжнародних проектів за грантовими програмами.

Важливо, що семінар відвідали і відповідальні посадовці університету – проректор з наукової роботи О.С. Бешта, начальник НДЧ Р.О. Дичковський та найбільш активний учасник міжнародних проектів директор Інституту економіки О.І. Шаров. Всі вони звернули увагу на те, наскільки важливим є розвиток міжнародного співробітництва в умовах глобалізації та інтеграції світового наукового й освітнього просторів, розповіли про ті перспективи, які відкрилися для них особисто та для їхніх колег у зв'язку з участю в міжнародних проектах. Приміром, Роман Омелянович 16 разів подавав свої проекти. І 13 з них було прийнято на розгляд. Така активність і, можна сказати, вміння ризикувати принесли користь не лише йому особисто, а і нашому університету.

Безумовно, потенціал наукових та освітніх розробок в НГУ є великим, але треба навчитися знаходити джерела фінансування для реалізації своїх ідей, а також шукати своїх однодумців за межами країни, адже справжня наука і освіта є цілком інтернаціональними категоріями. Зазначимо, що саме з метою організації роботи щодо участі наукових колективів НГУ у міжнародних грантових програмах та конкурсах і працює відділ управління проектами.



Відділу управління проектами НГУ трохи більше двох років. За цей період вже зроблено суттєві справи. Уважно слухали завідувача відділу Анну Сергіївну Авдющенко, яка є постійним учасником міжнародних проектів, і як ніхто інший знає, якою цікавою, захоплюючою й водночас складною є робота з міжнародними проектами. «Звичайно, що ті грантові програми та фонди, з якими ми вже працювали, не повинні обмежувати світогляд тих, хто має цікаві ідеї для реалізації з закордонними партнерами. Наш досвід має бути поштовхом для пошуку і прикладом того, що немає нічого неможливого, треба лише наполегливо та послідовно йти до своєї мети», - звернулася до учасників семінару Анна Авдющенко.

Під час презентації Анна Сергіївна розповіла про проекти та програми, з якими працює відділ. Це – TEMPUS, 7

Framework programme, «Youth in action», «Life Long Learning», Visegrad Fund, NATO «Science for peace and security». Вона також звернула увагу на особливості названих програм, наголосила на тому, що робота у таких проектах дає можливість реалізувати й розвивати себе, розширювати свій світогляд, а також світогляд тих, хто знаходиться поряд з тобою, знайомитися з культурою та традиціями інших країн, бути більш відкритим до світу та оточуючих. Адже участь у таких програмах сприяє професійному розвитку. До того ж, ти стаєш більш цікавим для своїх колег, партнерів за проектами і, звичайно, для своїх студентів. Про власний досвід участі у міжнародних проектах також розповіли співробітники відділу Ксенія Євгенівна Тюменьова та Сергій Олександрович Федоряченко.

Зокрема, Ксенія Євгенівна поділилася досвідом реалізації в стінах НГУ широкомасштабного освітнього проекту TEMPUS «ECOMMIS» «Дворівнева програма навчання з електронної комерції для розвитку інформаційного суспільства в



Росії, Україні, Ізраїлі» з бюджетом в 1 млн. євро. В рамках проекту відбувається підготовка до навчання в НГУ спеціалістів електронної комерції, адже зараз такі спеціалісти є одними з найбільш потрібних на ринку праці. Проект передбачає закупку обладнання, програмного забезпечення, підготовку кадрів для навчання таких спеціалістів. Планується, що 12 викладачів гірничого протягом 2013 року підвищать свою кваліфікацію на тренінгах та майстер-класах у Голандії, Німеччині та Литві й зможуть поділитися своїм досвідом зі студентами, яких цікавить професійний розвиток у напрямку електронної комерції. Сергій Олександрович Федоряченко закликав молодих та ініціативних працівників кафедр до участі у 7-ій рамковій програмі Європейського союзу. Програма є потужним інструментом для фінансування дослідницьких проектів. Робота за такими проектами потребує дійсно великих зусиль та часу, але отримані результати варті цього. Адже у цій програмі акумулюються наукові розробки з усього світу. Потрапляють у таку програму лише ті науковці, ідеї яких є дійсно цікавими, новаторськими і корисними. І звичайно, що нашим молодим науковцям є що сказати з цього приводу світовій науковій спільноті.

Наприкінці зустрічі учасники мали можливість запитати про те, що їх зацікавило під час презентацій. «Сподіваємось, ця зустріч стане початком плідної та результативної співпраці щодо підготовки та реалізації міжнародних проектів у стінах нашого ХРАМУ НАУКИ», - наголосила Анна Сергіївна Авдющенко.

**За інформацією щодо можливостей участі у міжнародних грантових програмах звертайтеся: кімната 25 (корпус 5), тел. 373-08-20**



## ЗНАЙ НАШИХ!

Випускниця НГУ 2011 року, колишня студентка Факультету інформаційних технологій Ольга Юдіна, ще під час навчання вирізнялася прагненням оволодіти мистецтвом журналістського пера. Кілька років була активним студентським кореспондентом, а потім і редактором газети «Студент НГУ». Захоплення переросло в бажання стати професійним журналістом. Третій рік Оля працює в газеті «Горожанин». Її працелюб-



ність і тверде переконання в тому, що журналіст не тільки не повинен бути байдужим, а просто зобов'язаний допомагати людям, а також численні газетні матеріали свідчать саме про це. Оля смілива журналістка, бо, чесно кажучи, не кожен міг би взятися за теми, які вона піднімає.

Тож ми дуже зраділи, коли дізналися про те, що вихованка Інформаційно-аналітичного центру НГУ стала переможцем першого регіонального конкурсу для журналістів «PRESSЗвання. Дніпропетровськ» у чотирьох номінаціях(!) «Кращий журналіст друкованого ЗМІ» на теми агропромислового та житлово-комунального комплексів, промисловості та екології. І це серед 100 номінантів в 11 номінаціях!

Зазначимо, що конкурс «PRESSЗвання. Дніпропетровськ» пройшов в рамках Міжнародного конкурсу журналістики «Премія ділових кіл «PRESSЗвання» у партнерстві з компанією ІНТЕРПАЙП, за підтримки Дніпропетровської обласної організації Національної спілки журналістів України.

## Незгасна зірка «Обертона»



У студентів і працівників нашого університету на будь-яке свято, а чи під час якогось важливого заходу є чудова можливість поринути у світ пісенної лірики, послухати неповторний чоловічий вокал народного колективу «Обертон».

Любов народжує любов. У цьому колективі вона живе і передається з покоління в покоління. Особливо важливо, що її творчий струмінь продовжують наповнювати першопочатківці, такі, як: Іван Іонкін, помічник прорек-

тора НГУ, Валентин Тарадайко, Володимир Довгаль, Володимир Горбач.

Кілька останніх років відроджений колектив традиційно збирається перед початком нового року на своєрідні підсумкові зустрічі. І цього разу завітали в рідні пенати легендарні колись співаки: Станіслав Онипко, Сергій Сіренченко, Олександр Чумак, Анатолій Соловей, Олександр Погорелий, Віктор Коваленко. Дружні розмови, спогади...І, звичайно, пісні.

Привітати гостей, серед яких переважна більшість випускники гірничого, прийшов віце-президент Асоціації випускників НГУ, професор Георгій Пчолкін. Сьогодні репертуар «Обертон», яким керує заслужений діяч мистецтв Олександр Переверзев, досить різноманітний: ліричні, духовні й народні пісні. Колектив популярний не лише в гірничому, а й за межами області, неодноразово ставав лауреатом багатьох пісенних конкурсів. Днями обертонівці вийдуть на сцену Міжнародного фестивалю «Від Різдва до Різдва» з новими творами. Побажаємо нашому улюбленому колективу творчих успіхів!

### ПРОЩАЙ, ПЕВЕЦ ГОРНЯЦЬКИЙ

*Мы всегда с радостью ждали приезда на традиционные встречи выпускников НГУ Виталия Сафонова, заслуженного артиста Украины. Он тоже закончил наш горный в 50-х годах прошлого столетия. Этот обаятельный чело-*

*век искренне любил наш вуз, он посвятил ему немало стихов и песен, оставил неизгладимую память о себе, написал слова и музыку гимна Национального горного университета. Виталий Николаевич жил в Киеве. Но довольно часто навещал наш город. Трогательно, что по дороге в*

*больницу в последнюю минуту своей жизни он сказал: «Остановите машину, мне нужно зайти в горный...».*

*Он ушел, но в вечности звучат его слова:*

*«Цвітом сонця сяєш нам, наш гірничий Храм!»*

#### ПІДГОТОВКА І ДРУК:

Редакційно-видавничий комплекс НГУ  
Редактор Надія Гринько  
Верстка Дарина Бутко

#### НАША АДРЕСА:

49027, м.Дніпропетровськ,  
пр. К. Марса, 19, кімн. 5/48,  
e-mail: gorniy2010@i.ua, тел. 47-08-75

#### Реєстраційне свідоцтво

ДП №994.  
Наклад 1000 прим.  
Зам № 11