

У ХПІ стартував перший освітній простір Всеукраїнської програми «Арсенал Ідей Україна»



7 вересня в електротехнічному корпусі нашого університету був відкритий перший освітній простір у рамках Всеукраїнської програми «Арсенал ідей Україна», який поєднує в одній програмі мистецтво, науку, інновації. Проект містить інтерактивну лекційну програму, мистецькі твори та комплекс розвиваючих занять для дітей, молоді, родин та шкільних груп.

Всеукраїнська програма «Арсенал ідей Україна» передбачає створення у містах України постійно діючих освітніх платформ на основі досвіду реалізації проекту Арсенал Ідей у Мистецькому Арсеналі (м. Київ). НТУ «ХПІ» та Харківський літературний музей стали першими учасниками програми та співорганізаторами проекту у Харкові. У рамках програми в НТУ «ХПІ» створено Простір ідей Science&Museum. Графік роботи: Пн. — Пт. з 11.00 до 18.00.

У відкритті проекту взяли участь дружина Президента України Марина Порошенко, голова Харківської облдержадміністрації Юлія Світлична, ректор НТУ «ХПІ» Євген Сокол та керівник проекту Ольга Вієру (знімок вгорі).

Харківським учасникам програми було передано на благодійних засадах для постійного використання комплекс матеріальних та нематеріальних цінностей, необхідних для забезпечення роботи проекту: цикл інтерактивних освітніх лекцій, меблі, техніку, пристосування для людей з інвалідністю.



Участь у проекті допоможе цим дітям та підліткам навчатися вільному обміну думками, формувати спільні підходи до вирішення актуальних завдань, творчих і наукових пошуків, буде стимулювати креативність, інтерес до інновацій та технологій, волонтерства і підприємництва.

Програму створено у співпраці з соціальною програмою Марини Порошенки, Благодійним фондом «Мистецький Арсенал», Національним культурно-мистецьким та музейним комплексом «Мистецький Арсенал». Партнерами виступили Посольство США в Україні, Український центр розвитку музейної справи, компанія Erson, клуб DoMyRoom, об'єднання Inclusive Friendly.

Голова Ради молодих вчених НТУ «ХПІ», доцент кафедри промислової та біомедичної електроніки **Роман**

Томашевський: «Наш університет одним з перших вузів Східної України почав займатися інклюзивною освітою. Мова йде про те, щоб забезпечити права на освіту дітям з особливостями психофізичного розвитку в звичайних школах та вищих навчальних закладах. Вже зараз в НТУ «ХПІ» працює спеціальна приймальна комісія для таких абітурієнтів, підготовлені дистанційні курси, а для студентів обладнані гуртожитки. Одна з пріоритетних задач нашого університету — за допомогою «Арсенал ідей Україна» максимально впровадити цю програму у вищу школу. Її реалізація у руслі технологій і технічної науки буде сприяти залученню дитячої аудиторії до наукової, інженерної діяльності. Дуже велику частку роботи будуть виконувати Музей історії нашого вузу та інші музеї міста, серед яких, наприклад, Харківський літературний музей, який представляє зав. освітнім відділом Ольга Черемська. Їх співробітники будуть організовувати різні майстер-класи для дітей. Активну участь у постійно діючій програмі взяла і Рада молодих вчених НТУ «ХПІ», викладачі будуть читати лекції та проводити цікаві практичні заняття. До речі, цю ідею вже зацікавилися наші колеги з НТУ «ХПІ». Попереду у нас ще багато роботи у цьому напрямку: ми плануємо залучити волонтерські організації, взяти участь у міжнародних програмах, які займаються інклюзивною освітою».

Секретар ради молодих вчених НТУ «ХПІ», старший викладач кафедри історії науки і техніки **Сергій Радогуз:**

«Активна підготовка до відкриття Центру йшла влітку, молоді вчені — Ксенія Мінакова, Надія Веселова, Марина Гутник, Василь Маліков, Сергій Петров та інші із захопленням придумували теми лекцій, практичних занять, які вони будуть проводити з дітьми, гостями Центру... Я, наприклад, буду розповідати про Л.М. Кирпичова, батька першого директора Харківського технологічного інституту — Віктора Львовича Кирпичова. Лев Матвійович дуже рано втратив зір, тим не менше прожив плідне життя і дуже багато зробив для своїх дітей...»

Колектив молодих вчених доклав немало зусиль для організації виставки, яка була розташована біля електротехнічного корпусу в урочистий день відкриття Центру. Тут були представлені не тільки досягнення НТУ «ХПІ». Учасниками виставки стали обласні організаційно-методичний центр культури і мистецтва, художньо-меморіальний музей І.Ю. Рєпіна, етнографічний музей «Слобожанські скарби», освітній простір «Гравітація», Центр розвитку дітей «Винахідник», Національний літературно-меморіальний музей Г.С. Сковороди, Центр робототехніки «Батеон» та інші.

Вже в суботу 9 вересня на розвиваючих заняттях у Центрі побували учні Харківської обласної спеціальної гімназії-інтернату для сліпих дітей ім. В.Г. Короленка. Для них була підготована велика розвиваюча програма: наприклад, лекція та майстер-клас із оригамі, презентація аудіокниг фірми «Gwara Media» і т. ін. Олена Зінченко — режисер, журналіст, сценарист, експерт з інтегрованих комунікацій та PhD-дослідниця ХНУ імені В.Н. Каразіна розповіла гостям Центру про свої враження від перебування на міжнародних академічних стажуваннях із дітьми. Цього року вона повернулася з тримісячного стажування в Німеччині, де відвідала 20 музеїв різних міст...

Отже Центр відкрито. Тепер щосередини і щоп'ятниці тут відбуватимуться цікаві лекції та майстер-класи, які будуть проводити волонтери з ХПІ та музей-партнерів».

Доцент кафедри етики, естетики та історії культури **Василь Маліков:**

«Коли мені запропонували взяти участь у проекті «Арсенал Ідей Україна» і відкрити інклюзивного простору в Харкові, в нашому університеті, я одразу погодився і з ентузіазмом почав допомагати цій справі. Адже такі проекти мають великий смисл. З одного боку, «Арсенал Ідей» у Харкові є творчим простором освіти, науки і мистецтва. І це відповідає діяльності Ради молодих вчених НТУ «ХПІ» (членом якої я є), спрямованої серед іншого на популяризацію наукових знань серед дітей і молоді, підтримку просвітницьких ініціатив. А з іншого боку, мені дуже імponує те, що цей творчий простір є інклюзивним. І йдеться не просто про те, що творчий простір знаходиться в безбар'єрному приміщенні, адаптованому для людей з інвалідністю, та наповнений мистецькими, освітніми, ігровими об'єктами, з якими можуть займатися діти з особливими потребами. Адже інклюзія заснована, насамперед, на відповідних моральних цінностях і передбачає рівний доступ і рівні можливості для участі в житті суспільства для всіх людей, включення до процесу прийняття рішень, котрі стосуються їхнього життя.

А ще цей проект дарує мені безцінний досвід спілкування з надзвичайно різними людьми: дітьми і дорослими, харків'янами і киянами (з благодійного фонду «Мистецький Арсенал»), вченими Політеху і музейниками Харківщини, підприємцями і педагогами. За це я дуже вдячний!»

Директор Музею історії НТУ «ХПІ» **Г.В. Бистріченко:**

«Відкриття Центру «Арсенал Ідей Україна» — цікавий проект, який започаткували молоді вчені нашого університету. Музей історії НТУ «ХПІ» готовий співпрацювати у напрямку розвитку дітей, молоді, залучення їх до різноманітних пізнавальних та розвиваючих програм, які, можливо, допоможуть у майбутньому визначитися зі справою життя. Вже двічі з радістю відвідали Центр діти з гімназії ім. В.Г. Короленка. З задоволенням вони спілкувалися з директором Центру гендерної культури Тетяною Ісаєвою про сенс життя та втілення мрій; з науковим співробітником Художнього музею Ганною Задорожною робили оригамі.

Цей проект сприятиме популяризації нашого університету серед харків'ян, особливо дітям і молоді, а також буде допомагати їм визначитися з майбутньою професією, та для цього вірно обрати спеціальність серед багатьох напрямів НТУ «ХПІ». Співробітниця Центру «Арсенал Ідей Україна» О.В. Корякіна до кожного відвідувача ставиться виключно уважно, турботливо та створює атмосферу пізнання, творчості та бажання ще і ще раз поринути у світ Науки, Мистецтва, Самовдосконалення».

Розмовляли **П. Ніколенко, З. Мельник.**

У НАГЛЯДОВІЙ РАДІ



Об'єднуємо освіту, науку і бізнес

13 вересня відбулося перше засідання Наглядової ради нашого університету. До її складу увійшли: голова ради — перший віце-президент Українського союзу промисловців і підприємців (УСПП) Василь Хмельницький; голова Північно-Східного наукового центру НАН України Володимир Семиноженко; перший космонавт незалежної України Леонід Каденюк; засновник Індустріальної групи «УПЕК» Анатолій Гіршфельд; виконавчий директор Харківського регіонального відділення УСПП Едуард Набока; президент компанії «NIX Solutions Ltd.» Ігор Брагінський; директор Харківської обласної дирекції АТ «Укргазбанк» Алла Пивовар; гендиректор ПАТ «Турботом» Віктор Суботін. Від Харківського політеху в засіданні взяли участь: ректор, професор Євген Сокол, почесний ректор, професор Леонід Товажнянський, проректори, професори Ельдар Велиев, Юрій Зайцев, Магомедмін Гасанов.

На засіданні обговорювалася концепція розвитку НТУ «ХПІ» на найближчі два роки. Ректор Євген Сокол зробив доповідь про пріоритети в діяльності вузу. Він зазначив, що треба спрямувати максимальні зусилля на об'єднання освіти, науки і бізнесу, підкреслив, що в планах ХПІ розвиток і підтримка освітніх і наукових проектів. Особлива увага приділяється пілотному проекту з трансформації вітчизняної інженерної освіти у сфері ІТ-технологій. «Ми відібрали 13 найбільш перспективних наукових проектів ХПІ, які передали на розгляд представникам бізнесу. В результаті зворотного зв'язку вчені нашого університету зможуть краще зрозуміти, що саме зараз актуально у сфері бізнесу, які напрямки треба далі розвивати, а що потрібно скорегувати. Ми сподіваємося, що Наглядова рада

нашого університету на чолі з паном Хмельницьким сприятиме успішній реалізації цих завдань», — відзначив ректор.

Голова Наглядової ради ХПІ Василь Хмельницький висловив переконання в тому, що університет має переорієнтуватися на роботу з бізнесом. Представники бізнесу повинні працювати безпосередньо з вишем: запускати спільні проекти та дослідницькі програми. Лише спільний вклад знань і фінансів дозволить підготувати висококваліфікованих випускників, які потім будуть працювати на підприємствах, що буде сприяти і економічному зростанню країни.

На засіданні також було прийняте рішення про проведення циклу лекцій для студентів ХПІ представниками державних організацій, бізнесу, освіти, науки, які увійшли до складу Наглядової ради університету. У цей же день її члени взяли участь у відкритті комп'ютерного центру колективного користування ім. професора А.В. Дабагяна (на знімку). Центр дозволить оптимізувати освітній і науковий процеси університету: в ньому зможуть займатися студенти, аспіранти та викладачі проводитимуть науково-дослідну роботу.

За матеріалами пресслужби НТУ «ХПІ».



Зустріч з космонавтом Леонідом Каденюком

Член Наглядової ради НТУ «ХПІ», Герой України, перший астронавт незалежної України (1997 р.), генерал-майор Військово-Повітряних Сил України, Народний посол України Леонід Каденюк зустрівся зі студентами та викладачами нашого університету. Зазначимо, що це вже не перший візит Леоніда Костянтиновича до Харківського політехніку. До Харкова він приїздив у минулому році, коли на державному рівні відзначалося 55-річчя першого польоту людини в космос.

Цього ж разу Л. Каденюк завітав до ХПІ, щоб взяти участь у засіданні Наглядової ради вузу та ознайомитися з відкритим в університеті освітнім простором у рамках діючої Всеукраїнської програми «Арсенал ідей Україна». Відомий астронавт презентував свою книгу «Місія — у Космос» та розповів про свій шлях до досягнення мрії.

«Технічний прогрес людства почався з відкриття колеса ще понад 5 тисяч років тому, — зазначив Леонід Костянтинович, — і політ у космос можна по-

рівняти з цією знаменною подією. Моя мрія стати космонавтом з'явилася, коли у космос полетіла перша людина — наш співвітчизник Юрій Гагарін, і всій цей час я наближався до досягнення своєї цілі!»

Леонід Каденюк з задоволенням відповів на всі запитання політехніків, яких цікавило, коли Україна запустить вітчизняну ракету у космос; чи важко у психологічному плані бути командиром екіпажу корабля; які побутові умови були у кораблі.

По завершенню зустрічі славний астронавт роздав автографи та сфотографувався з присутніми на пам'ять.

У книзі відгуків Центру «Арсенал Ідей» Л.К. Каденюк написав: «Студентам та майбутнім абітурієнтам з побажаннями щасливої життєвої дороги і хай ваші мрії здійснюються!».

О. Прошак, студентка ХНУ ім. В.Н. Каразіна.
Фото В. Таємницького.

Переможці Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук у 2016/2017 навчальному році

Щорічний Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук проводиться з метою підтримки обдарованої студентської молоді та створення умов для її творчого зростання. У ньому активну участь беруть студенти НТУ «ХП».

У 2016/2017 н. р. конкурс проходив у 2 тури — з жовтня 2016 р. по березень 2017 р. На розгляд конкурсних комісій у базові вищі навчальні заклади було направлено 145 наукових робіт.

Переможцями II туру конкурсу стали 65 студентів нашого університету, з них дипломи I ступеня одержали 25 студентів, II ступеня — 22 студенти, III ступеня — 18 студентів.

Дипломи I ступеня отримали:

Інна Белецька (Н-22м), галузь «Хімічна технологія», керівник — професор Л.В. Ляшок; Володимир Романько (МТ-64), «Зварювання», професор В.В. Дмитрик; Ксенія Васильєва (МТ-42), «Прикладна геометрія, інженерна графіка та ергономіка», доцент Г.В. Федченко; Олена Кужелева (МТ-42), «Прикладна геометрія, інженерна графіка та ергономіка», доцент Г.В. Федченко; Ігор Карась (МТ-42), «Прикладна геометрія, інженерна графіка та ергономіка», доцент М.В. Матюшенко; Юлія Прилучка (МТ-44), «Прикладна геометрія, інженерна графіка та ергономіка», доцент Л.М. Савченко; Юрій Кафтанов (ТМ-416м), «Двигуни та енергетичні установки», доцент О.В. Триньов; Анастасія Доля (МТ-326м), «Машинознавство», доцент А.І. Зубков; Анастасія Шевченко (МТ-32ам), «Машинознавство», доцент А.І. Зубков; Андрій Шило (І-22ам), «Авіаційна та ракетно-космічна техніка. Аеронавігація», професор В.Б. Успенський; Богдан Ревякін (ЕМБ-116м), «Електричні машини та апарати», професор В.І. Міліх; Світлана Ревуженко (ЕМБ-126м), «Електричні машини та апарати», професор В.І. Міліх; Сергій Химченко (О-63а), «Нафтова та газова промисловість», доцент М.І. Братах; Дженніфер Джонас (О-63ві), «Нафтова та газова промисловість», доцент М.І. Братах; Світлана Ревуженко (ЕМБ-126м), «Гірництво», професор В.І. Міліх; Андрій Таранік (МТ-316м), «Металургія», професор О.В. Соболю; Марія Приходько (МТ-316м), «Металургія», професор О.В. Соболю; Кирило Короткий (МШ-436), «Транспорт», професор О.В. Григоров; Вадим Карпов (ТМ-32м), «Транспорт», професор Д.О. Волонцевич; Ірина Помешкіна (МТ-56), «Безпека життєдіяльності», доцент Н.С. Євтушенко; Степан Євтушенко (МТ-466), «Безпека життєдіяльності», доцент Н.С. Євтушенко; Дарина Майстро (ЕК-15), «Інтелектуальна власність», професор П.Г. Перерва, асистент М.В. Маслак; Сергій Козін (МШ-35у), «Фізичне виховання та спорт», професор С.С. Єрмаков; Анна Костирко (НТ-15д), «Фізичне виховання та спорт», доцент О.О. Репко; Ангеліна Чемерис (ЕК-32ам), «Економіка природокористування і охорони навколишнього середовища», професор О.П. Косенко.

Дипломи II ступеня одержали:

Ольга Секало (СГТ-32м), «Інформатика та кібернетика», професор Н.В. Шаронова; Анастасія Гривцова (Н-31ам), «Хімічні технології», доцент О.В. Саввова; Поліна Беляєва (МТ-42м), «Прикладна геометрія, інженерна графіка та ергономіка», доцент О.С. Сидоренко; Євгеній Іванов (МТ-42м), «Прикладна геометрія, інженерна графіка та ергономіка», доцент І.Б. Шліхова; Микола Дейнега (МТ-56), «Прикладна геометрія, інженерна графіка та ергономіка», старший викладач С.В. Котлярова; Володимир Любарський (МТ-42с), «Прикладна геометрія, інженерна графіка та ергономіка», доцент І.Б. Шліхова; Віталій Романенко (МТ-12ам), «Прикладна геометрія, інженерна графіка та ергономіка», доцент І.Б. Шліхова; Сергій Малишев (І-32м), «Машинознавство», професор К.В. Аврамов; Євген Зубань (ЕМБ-116м), «Електротехніка та електромеханіка», до-

цент В.В. Шевченко; Богдан Мирошніченко (ЕМБ-126м), «Електричні машини та апарати», професор В.І. Міліх; Катерина Баклюкова (КІТ-11м), «Інформатика, обчислювальна техніка та автоматизація», професор С.Ю. Леонов; Ілля Фик (О-63а), «Нафтова та газова промисловість», професор М.І. Фик; Алі Шкейр (О-63ві), «Нафтова та газова промисловість», доцент М.І. Братах; Вікторія Шпилка (ІТ-41м), «Нафтова та газова промисловість», професор Л.М. Ульянов; Дмитро Гринь (ЕМБ-116м), «Гірництво», доцент В.П. Шайда; Богдан Мирошніченко (ЕМБ-126м), «Гірництво», професор В.І. Міліх; Тохір Джорубов (МТ-126мі), «Металургія», доцент Ю.О. Плєснецов; Олександр Карнаухов (ТМ-416м), «Суднобудування та водний транспорт», доцент О.В. Триньов; Денис Гнатишин (військовий факультет, 151 навч. гр.), «Військові науки», старший викладач О.А. Макогон; Дмитро Верещак (МТ-55), «Цивільна оборона та пожежна безпека», старший викладач О.О. Калашніков; Тетяна Манько (БФ, спеціальність «Менеджмент»), «Економіка та управління у сфері торгівлі», старший викладач І.А. Кабанець; Володимир Кучма (ЕК-326м), «Маркетинг, управління персоналом та економіка праці», доцент В.М. Кобелев.

Дипломи III ступеня отримали:

Микита Мироненко (КН-33а мп), «Інформатика та кібернетика», доцент Л.Б. Кашеев; Дмитро Беднін (ТМ-42ам), «Двигуни та енергетичні установки», доцент О.Ю. Лінков; Максим Шелестов (ТМ-42ам), «Двигуни та енергетичні установки», асистент С.С. Кравченко; Юрій Синиця (МШ-326), «Машинознавство», професор О.О. Клочко; Сергій Борисенко (ТМ-826м), «Машинознавство», доцент І.П. Гречка; Катерина Неділько (ТМ-826м), «Машинознавство», доцент І.П. Гречка; Микола Лухтура (Е-22м), «Енергетика», професор О.М. Довгалюк; Роман Черкасов (ІТ-41м), «Нафтова та газова промисловість», професор Л.М. Ульянов; Євгеній Никитенко (МТ-23мп), «Металургія», професор О.І. Пономаренко; Дмитро Мариненко (МТ-21ам), «Металургія», професор О.І. Пономаренко; Кирило Короткий (МШ-436), «Транспорт», професор О.В. Григоров; Богдан Крилюк (ТМ-826м), «Військові науки», доцент М.А. Ткачук; Сергій Борисенко (ТМ-826м), «Військові науки», доцент А.Ю. Васильєв; Ольга Плоткіна (СГТ-12с), «Педагогічна та вікова психологія», доцент Н.В. Підбуцька; Марина Кисельова (СГТ-546), «Соціологічні науки», професор В.В. Бурега; Артур Овсієнко (ЕК-12ам), «Економіка та управління підприємствами», професор А.І. Яковлев; Катерина Бойко (ЕК-12ам), «Економіка та управління підприємствами», професор А.І. Яковлев; Андрій Шило (І-22ам), «Авіаційна та ракетно-космічна техніка. Аеронавігація», професор В.Б. Успенський.

Вітаємо студентів і наукових керівників із досягнутими результатами та бажаємо подальших успіхів!

Про переможців конкурсу читайте у наступних випусках газети «Політехнік».

Ю. Гуренко, НДЧ.

Проектування ігрове, результат цілком серйозний

Ще в травні цього року студенти-неорганіки, викладачі й професори кафедри «Технічна електрохімія» вітали Інну Белецьку (Н-22) і її керівника професора Ларису Василівну Ляшок із перемогою у Всеукраїнському конкурсі наукових студентських робіт у галузі «Хімічна технологія». У конкурсі, що відбувався у Національному авіаційному університеті (м. Київ), змагалися учасники з таких вузів, як Національний технічний університет України «КПІ», Дніпровський хіміко-технологічний університет, Львівська політехніка, Київський інститут дизайну та ін.

«Робота, виконана Інною, — розповіла нам Лариса Василівна, — є частиною наукового напрямку, що розвивається вченими кафедри. Вона була присвячена вилученню срібла з техногенних відходів, а саме ювелірного і електротехнічного брухту. У розробці Інни запропонована схема вилучення срібла у вигляді дрібнодисперсного порошка, який застосували для придання бактерицидних властивостей медичним перев'язувальним матеріалам. Дівчина виявила такі необхідні дослідникові, справжньому науковцю якості, як цілеспрямованість, оперативність. Вона, наприклад, самостійно підготувала укладення договору з кафедрою мікробіології університету ім. В.Н. Каразіна, коли нам знадобилося працювати в тамтешній лабораторії на необхідному обладнанні».



Слід зазначити, що подібні навички, самостійну творчу ініціативу у вирішенні технічних та організаційних завдань студенти професора Л.В. Ляшок здобувають у ході ігрового проектування з дисципліни «Гідроелектрометалургія». Вони займаються тут вирішенням актуальних проблем, пов'язаних із необхідністю переробки вторинної сировини, що накопичується на території України, а також із можливістю вилучення з неї кольорових і коштовних металів. Це відповідає науковим напрямкам кафедри, а також меті застосування вилучених металів при електросинтезі органічних з'єднань, які використовують у медицині та фармації.



Ігрове проектування вже давно стало однією з навчальних технологій, які успішно запроваджуються на кафедрі технічної електрохімії. Лариса Василівна підкреслює надзвичайно важливу роль професора О.В. Горелого (кафедра програмної інженерії та інформаційних технологій управління) — визнаного лідера цієї справи, що щедро ділиться з колегами методикою і багатим досвідом ігрового проектування.

Цей метод активного навчання підвищує конкурентоздатність молодих спеціалістів, що переконливо доводять вони ще студентами. Вихованці кафедри «Технічна електрохімія» в різні роки чотири рази ставали призерами Всеукраїнського конкурсу наукових робіт, посідаючи двічі перше й друге місце. Перше місце цього року — законотвірний результат праці самої Інни Белецької та її педагога. Щірі вітання обом, а професора Л.В. Ляшок поздоровляємо також із ювілеєм, який вона відзначила в серпні. Бажаємо Вам, Ларисо Василівно, міцного здоров'я, нових досягнень і багатьох поколінь талановитих і цілеспрямованих студентів!

С. Землянська.

На знімках: Інна Белецька (знімок угорі); професор Л.В. Ляшок зі студентами — учасниками ігрового проектування.



Павел Ситников: «Желание есть — будет и результат!»

О Павле Ситникове (МТ-64) уже не раз писала наша газета «Політехнік». В нынешнем году он стал призером II этапа Всеукраинской студенческой олимпиады по направлению «Сварка», которая состоялась в Приазовском государственном техническом университете (г. Мариуполь). Наш трехкурсник достойно проявил себя перед старшими соперниками. Он ни в чем не уступал 26 участникам, студентам пятых курсов, приехавшим почти из всех городов Украины, и в напряженной борьбе занял 3 место из 6 призовых.

«Я очень благодарен организаторам олимпиады, преподавателям, которые подготовили меня к этим испытаниям, — рассказывает Павел. — Это профессора Н.Г. Ефименко, В.Л. Хавин, доценты Б.В. Ситников, В.П. Маршуба, А.В. Крахмалев, старшие преподаватели А.Б. Киркач, А.Б. Головяна, а также заведующий кафедрой сварки, д. т. н., профессор В.В. Дмитрик!»

Хочу немного подробнее рассказать об олимпиаде. Открывал ее д. т. н., профессор В.А. Роянов, который отметил, что задания олимпиады были достаточно сложными, направленными на разработку технологии изготовления сварной конструкции с учетом всех этапов ее проектирования — от подбора материала до контроля качества сварных соединений. Я гор-

жусь тем, что лично познакомился с Вячеславом Александровичем. Мы даже обсудили некоторые вопросы, связанные с моей научной работой, он похвалил мои инновационные идеи, направленные на решение актуальных проблем сварочного производства, отметил мои теоретический и практический уровни подготовки (спасибо, кафедра!), а также желание досконально овладеть профессией. В подарок я получил ценные книги профессора В.А. Роянова с дарственной надписью автора!

В конце прошедшего семестра я участвовал в конференции «MicroCAD-2017». Мой доклад по теме научно-исследовательской работы «Технология приварки шипов на трубы из мартенситной стали 15Х5М без подогрева» вызвал ряд вопросов, связанных с механизмом структурных превращений в сварном соединении. В ходе обсуждения работы и моих ответов на вопросы вдруг появилась масса новых идей, связанных с применением разрабатываемой



технології! Ети ідеї вже проаналізовані. Я роботаю над ними под руководством своего научного руководителя, профессора Н.Г. Ефименко и профессора В.В. Дмитрика. Как участник конференции я получил сертификат, а тезисы доклада напечатаны в сборнике.

Очень интересным для меня был доклад декана МТ факультета, профессора Н.А. Погребного «Устройство с магнитной головкой для поверхностной заделки с нагревом ТВЧ лопаток турбин». Николай Андреевич представил инновационный результат своей авторской разработки, направленной на решение современных проблем износа лопаток паровых турбин, весьма распространенных в современной энергетике.

Участие в двух этих конференциях принесло мне огромную пользу. И, самое главное, есть большое желание заниматься наукой, разрабатывать новое! Уверен, результат будет!»

Підготувала А. Прошак, студентка ХНУ ім. В.Н. Каразіна.

Взглянем на стипендию по-другому...

В спектре мер по реформированию высшей школы в Украине особое место заняло введение нового порядка стипендиального обеспечения студентов. Это потребовало значительных усилий руководства университета, факультетов, а также участия представителей органов студенческого самоуправления. Однако результаты такой огромной работы неоднозначно восприняты теми, кого непосредственно касается этот новый порядок, как дополнительный стимул для повышения качества подготовки специалистов в вузе.

Складывается впечатление, что многие участники учебно-воспитательного процесса в нашем университете не совсем четко понимают ситуацию, сомневаются в действенности влияния новых подходов к стипендиальному обеспечению на качество учебной работы студентов, их готовности к реальной конкуренции и т. п.

Мы провели социологический опрос, результаты которого и приводим далее.

Было опрошено 400 студентов I–V курсов бюджетной и контрактной форм обучения, в том числе по 80 студентов каждого направления обучения, по одной группе с каждого курса. Эти студенты обучаются по технической, химической, экономической, гуманитарной и IT специальностям. Академическую стипендию получают 45% опрошенных студентов (по итогам зимней сессии), 7% — социальную и 48% — не получают стипендию.

Выяснилось, что большинство студентов знают о новом порядке начисления стипендии, причем, более половины из них ознакомились с ним самостоятельно или при помощи одноклассников и друзей.

Всего лишь 12% респондентов ознакомил с новыми правилами начисления стипендий куратор, 7% — декан, 6% — заместитель декана, еще 3% студентов проинформировал заведующий кафедрой, а 5% опрошенных не были ознакомлены с новыми правилами вообще.

Кроме того, почти половина респондентов скорее разобрались и еще 21% полностью разобрались в новом порядке начисления стипендии. Но следует отметить, что четверть опрошенных студентов все еще не разобрались в новых правилах стипендиального обеспечения.

Таким образом, студенты достаточно осведомлены о новой системе начисления стипендий, но не разобрались в ней в полной мере.

Одной из задач исследования была необходимость выяснить отношение студентов к новому порядку начисления стипендии. В результате анализа полученных данных можно сказать, что более половины опрошенных студентов (52%) недовольны новым порядком, и лишь 6% респондентов полностью довольны новыми правилами. Еще 19% респондентов затрудняются ответить на этот вопрос.

Абсолютно справедливыми новые правила начисления стипендии в НТУ «ХПИ» считают всего лишь 10% студентов, 13% опрошенных считают их скорее справедливыми, чем нет, и 54% считают их несправедливыми, 23% затрудняются ответить на этот вопрос.

Если основной целью нового порядка начисления стипендии является мотивация улучшения успеваемости, то всего 37% студентов будут стараться улучшить свои результаты, тогда как 63% студентов совершенно не мотивированы к улучшению успеваемости. При изучении вопроса стремления к улучшению успеваемости при отсутствии стипендии, мнения студентов разделились почти поровну: 44% студентов будут стараться улучшить свои результаты, а 42% респондентов не считают нужным стремиться к улучшению успеваемости, и 14% еще не определили своего отношения к этому вопросу.



Таким образом, главными мотивами получения стипендии для студентов являются потребность в деньгах, стремление получать стипендию и получение знаний по специальности.

По мнению студентов, основными факторами, влияющими на стремление получать более высокие оценки по изучаемым дисциплинам, являются: необходимость получения знаний по специальности (58%), личная мотивация (51%) и стремление получать стипендию (40%). В то же время желание поступить в аспирантуру и заниматься научной деятельностью, чувство ответственности перед преподавателями и родителями являются наименее значимыми мотивами для улучшения успеваемости.

Основными факторами, влияющими на начисление стипендии, большинство опрошенных студентов считают: высокий балл успеваемости (более 90 баллов), число студентов, обучающихся на специальности и специализации, участие в НИРС и научных конференциях.

Эти факторы студенты считают важными критериями при начислении стипендии, в то время как участие в культурно-массовых мероприятиях, наличие «льготников» в группе, участие в общественной жизни кафедры и факультета имеют незначительное влияние на начисление стипендии. Кроме того, при анализе результатов опроса исследователи столкнулись с ситуацией, когда на некоторых специальностях не получают стипендию с высоким расчетным средним баллом (более 90 — IT специальности) и наоборот, получают с достаточно низким (70 баллов — на технических специальностях). По мнению 57% студентов, необходимо начислять стипендию студентам с высокими баллами, независимо от направления обучения.

В процессе исследования был изучен вопрос о составе и функциях комиссии по начислению стипендии в НТУ «ХПИ». В результате выяснилось, что чуть более половины (51%) респондентов знают о существовании стипендиальной комиссии, а 72% студентов не знают о составе стипендиальной комиссии, что говорит о недостатке внимания к этому вопросу со стороны администрации факультетов, органов студенческого самоуправления и низкой активности самих студентов.

Выводы

1. Более половины опрошенных студентов недовольны новым стипендиальным порядком и считают новые правила начисления стипендии в НТУ «ХПИ» несправедливыми. Скорее всего, это обусловлено тем, что они не готовы к реальной конкуренции за получение стипендии. «Эффект неожиданности» связан с тем, что впервые стипендию начисляли по новому порядку, а сессия сдавалась в соответствии со старым студенческим стереотипом — «закрывать» ее, а не сдать с лучшими показателями в учебе и общественной активности.

2. Новый порядок начисления стипендии пока не выполняет своего предназначения, т. е. не стимулирует повышения успеваемости студентов.

3. Очевидно, стоит пересмотреть подходы к работе стипендиальных комиссий, избавиться от наметившихся элементов формализма, а за счет активизации деятельности входящих в их состав представителей студенчества сделать процедуру начисления стипендии более прозрачной.

4. Возможно, следует еще раз разъяснить студентам порядок начисления стипендии. Необходимо довести до их сознания, что конкурентные преимущества при получении стипендии при систематической учебной, научной и общественной работе есть у каждого с первых дней нового семестра, а не со сдачей последнего экзамена в сессию.

В. Бурега, В. Василенко.



30 вересня — Всеукраїнський день бібліотек



Шановні політехніки! 30 вересня ми відзначаємо Всеукраїнський день бібліотек, який було офіційно впроваджено Указом Президента України у 1998 році. Це професійне свято бібліотекарів і всіх, хто любить книгу, цінує знання, прагне самовдосконалення, професійного зростання, розквіту та слави української науки. Це ваше свято, наші любі читачі!

Сьогодні в Україні щодня відкривають двері біля 40 тисяч бібліотек. Але як немає у Світі другого Політеху, так немає іншої Науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПИ»!

Бібліотека «народилася» і «зростає» разом з нашим Університетом. Багато зусиль протягом 132 років політехніки докладали задля розквіту й удосконалення «скарбниці знань».

Сьогодні Науково-технічна бібліотека НТУ «ХПИ» — одна з провідних в Україні. Колектив високопрофесійних співробітників прагне бути корисним кожному відвідувачу. Наш девіз — «Ми відкриті для всіх і кожного, хто працює на ниві освіти, культури, науки та виробництва задля процвітання України».

Цілеспрямованість, готовність до впровадження новачків, генерування ідей та ініціатив, реальне інформування, бібліографічна підтримка, допомога у формуванні бренду вченого, допомога у дидактичній, соціально-психологічній адаптації першокурсників, робота на імідж Університету, участь у всіх сферах діяльності НТУ «ХПИ». Це лише частина напрямків, які бібліотека реалізовує щодня.

Досягненню цих цілей підпорядкована плідна співпраця бібліотеки з багатьма культурними, освітніми

установами Харкова та регіону. Серед них музеї, школи, ліцеї, громадські організації, відомі підприємства, творчі колективи.

Бібліотека активно долучається до профорієнтаційної роботи та вступної кампанії.

Екскурсії, масові заходи для школярів, учнів ліцеїв та коледжів, допомога абітурієнтам під час подання документів стали невід'ємною частиною нашої роботи.

Успіхи репозитарію зумовлено високим рівнем публікаційної активності наших користувачів та професіоналізмом представлення публікацій.

Кожного дня, приходячи на роботу, ми з вдячністю думаємо про рідний Політех, якому зобов'язані комфортними умовами праці для бібліотекарів та читачів. Щиро вдячні колегам за якісну працю, вчення, новачків, дарувачам — за нові книжки, читачам — за бажання читати, підтримку та допомогу, адміністрації — за сприяння та розуміння.

Вітаємо всіх політехніків та колектив НТБ з Всеукраїнським днем бібліотек! Традиційно це свято співпадає з християнським святом Віри, Надії, Любові та матері їх Софії. Хай у ваших серцях та домішках завжди панують ВІРА, НАДІЯ, ЛЮБОВ!

У переддень Дня бібліотек запрошуємо відвідати книжкову виставку «ХПИ: Сторінки історії» з нагоди 132-ї річниці НТУ ХПИ.

Ми працюємо для всіх, кому ми потрібні!

Т. Палей, заступник директора НТБ з обслуговування читачів.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Лидерский потенциал: международная профессиональная дискуссия

В рамках участия в программе TEMPUS «Образование для лидерства, интеллигентности и развития таланта» кафедру педагогики и психологии управления социальными системами (ППУСС) им. акад. И. А. Зязюна посетили преподаватели University of Tampere (Финляндия). С участием украинских и финских коллег в Центре лидерства кафедры ППУСС состоялся Международный круглый стол «Наращивание лидерского потенциала в высшем образовании Финляндии и Украины».

Выступление профессора Сеппо Холта (на снимке в центре) было посвящено непосредственно наращиванию лидерского потенциала в высшем образовании. С украинской стороны выступил заведующий кафедрой, д. пед. н., профессор Александр Георгиевич Романовский (на снимке второй справа), который рассказал коллегам о вызовах и возможности профессионального развития университетских лидеров в Украине и презентовал кейс Центра лидерства НТУ «ХПИ». Кульминацией мероприятия стала профессиональная дискуссия, посвященная такой злободневной проблеме управления высшего образования, как «Навыки и экспертиза, в которой нуждаются современные университетские лидеры». Завершилось мероприятие рефлексией участников и обменом контактами для продолже-



ния дальнейшего плодотворного сотрудничества.

Подобные встречи в международном формате много значат для всех участников — они на практике подтверждают интеграцию Украины в международное образовательное пространство, позволяют перенимать полезный опыт педагогов европейских государств и презентовать собственные достижения в сфере воспитания настоящих лидеров для достойного будущего нашего государства. Таким образом, коллектив кафедры педагогики и психологии управления социальными системами им. акад. И. А. Зязюна под руководством основоположника школы лидерства в Украине А. Г. Романовского воплощает в жизнь международную программу TEMPUS «Образование для лидерства, интеллигентности и развития таланта».

К. Яковенко.

Активного творческого долголетия!

В сентябре друзья, коллеги, многочисленные ученики поздравили с юбилеем Владимира Акимовича Мищенко — заведующего кафедрой «Менеджмент внешнеэкономической деятельности и финансов». Выпускник ХПИ 1970 года, аспирант, ассистент, преподаватель, профессор, он работал на разных кафедрах нашего вуза. С 1979 по 1984 гг. был профессором в Алжирском институте планирования и прикладной экономики. Защищал докторскую диссертацию и в 1992 году был избран на должность заведующего открывающейся кафедры бизнеса и контроллинга с целью чтения отдельных курсов по рыночной экономике для всех специальностей.

Под руководством профессора В.А. Мищенко были подготовлены материалы для получения лицензии на подготовку специалистов по менеджменту внешнеэкономической деятельности. Первый выпуск специалистов такого профиля был в 1998 году. Конкурс на эту специальность временами достигал 20–25 человек на одно место. В 2007 году была получена также лицензия на подготовку специалистов по направлению «Финансы и кредит». Профессор В.А. Мищенко много сделал для получения лицензии на подготовку специалистов по направлению «Предпринимательство, торговля и биржевая деятельность», которое функционирует на кафедре с 2013 года.

Среди более чем 30 учебных пособий, изданных юбиларом, есть и опубликованные в Алжире. Владимир Акимович проводит занятия на английском языке, общается со студентами по учебному процессу также на немецком и французском. Его студенты могут выполнять курсовые и дипломные проекты на этих трех языках.

Научная деятельность В.А. Мищенко охватывает выполнение бюджетных и хоздоговорных НИР. В разные периоды под его руководством были проведены исследования по договорам с такими крупными предприятиями, как ХТЗ, «Серп и Молот», ХЭМЗ, ХЗТСШ, Харьковский турбинный завод, ВНИИЭЛЕКТРОМАШ, НИИТракторосельхозмаш, Авиационный завод.



Особое место в жизни и деятельности юбиларя занимают установление связей и дальнейшее сотрудничество с университетами трех стран. При его участии и поддержке немецких коллег были подготовлены условия для создания программы подготовки специалистов с выдачей двух дипломов для немецких и украинских студентов, которая реализуется по сегодняшний день. В рамках данной программы также осуществляются стажировки преподавателей ХПИ.

Существенным достижением для нашего университета явилось подписание договора о сотрудничестве с Лионской Высшей Инженерной школой, создание Украинско-французского центра промышленного менеджмента. Это была единственная в Украине система послевузовской подготовки, предусматривающая выдачу диплома «Мастер-менеджер» западноевропейского государственного высшего учебного заведения. Позже появилась такая же, единственная в стране, программа по менеджменту окружающей среды с Университетом Клода Бернара. За счет этих проектов было подготовлено около 150 специалистов с дипломом Лионской Высшей Инженерной Школы и 50 специалистов с дипломом Университета Клода Бернара. В этой многогранной успешной деятельности ректората, нескольких кафедр и их руководителей большая доля принадлежит профессору В.А. Мищенко.

Владимир Акимович Мищенко успешно руководит кафедрой «Менеджмент внешнеэкономической деятельности и финансов», которая отметила недавно свое 25-летие. Он постоянно заботится о повышении квалификации преподавателей кафедры, работает в составе специализированного ученого совета университета и руководит аспирантами. Профессор В.А. Мищенко подготовил десять специалистов высшей квалификации — восемь кандидатов и двух докторов экономических наук. Под его руководством защитил кандидатскую диссертацию Фанг Мочинь, который сейчас является депутатом одного из округов Китая. На счету юбиларя 20 монографий, написанных единолично и в соавторстве, а также 200 научных статей и свыше 200 тезисов докладов на конференциях. Владимир Акимович Мищенко — Академик ВШ, Почетный профессор Международной кадровой академии, академик Академии военно-исторических наук и казачества Генерального штаба Слобожанского казачьего войска, директор Украинско-французского центра промышленного менеджмента.

Все преподаватели и сотрудники кафедры уважают, ценят и очень любят Владимира Акимовича Мищенко! Наш юбилар мудрым советом наставляет молодых аспирантов, поддерживает инициативу преподавателей в различных научно-практических проектах, активно содействует международному сотрудничеству преподавателей и студентов. Владимир Акимович сумел создать такую теплую, творческую атмосферу на кафедре «Менеджмент внешнеэкономической деятельности и финансов», что все сотрудники с большим удовольствием спешат по утрам на работу, проводят совместно праздники и участвуют в культурных мероприятиях.

Коллектив поздравляет Владимира Акимовича с юбилеем и желает ему крепкого здоровья, творческих успехов, неугасающей энергии, жизнелюбия, юмора и многих лет руководства нашей кафедрой!



5 жовтня виповнюється 80 років декану факультету транспортного машинобудування В.К. Белову — видатному продовжувачу династії Белових, енергійному лідеру, людині високої працездатності та оптимізму. Понад 50 років життя Віктор Костянтинович віддав НТУ «ХПІ». Тут він навчався на кафедрі локомотивобудування як студент та аспірант, згодом захистив дисертацію і отримав

Міцного здоров'я і удачі!

науковий ступінь кандидата технічних наук і звання професора НТУ «ХПІ» на кафедрі «Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин», де він працював із моменту її заснування.

Свою плідну науково-дослідну діяльність Віктор Костянтинович почав у 1965 р. в екстремальних умовах на залізниці Південного Сахаліну. Там за його участю проходили випробування нового тепловоза при надмірних динамічних збудженнях, обумовлених станом рейкової колії, що вимагало створення принципово нових пристроїв для здійснення вимірювань. Не дивлячись на свій молодий вік, Віктор Костянтинович на високому рівні виконав дослідження, а висновки по його роботі було використано при науковому обґрунтуванні припустимих швидкостей руху нового тепловоза.

З того часу професор В.К. Белов став автором майже 100 науково-методичних праць, коло його наукових інтересів складає динаміка бойових машин, здатних плавати.

Згодом Віктор Костянтинович очолив деканат факультету транспортного машинобудування, де його високий професіоналізм та демократичність, інтелігентність, почуття гумору та наполегливість дозволяли факультету протягом тих 16 років займати високі місця за рівнем навчання студентів, наукових досягнень співробітників, успіхів у спортивних змаганнях.

У знаменний день ювілею бажаємо Вам, Вікторе Костянтиновичу, міцного здоров'я та удачі у житті!

**Ректорат НТУ «ХПІ»,
деканат та кафедра факультету
ТМ, друзі і колеги.**

Реалізації всіх задумів і нових творчих успіхів!



У святкові дні початку нового навчального року відзначили ювілеї проректор з науково-педагогічної роботи, професор Магомедмін Ісагомедович Гасанов та заступник директора Палацу студентів НТУ «ХПІ» Петро Леонідович Смирнов, натхненний керівник ансамблю народних інструментів «Отакот».

Цих ювілярів всі політехніки знають, як то кажуть, в обличчя! Своєю працею вони багато років вносять чималу лепту у відновлення технічної та господарської бази ХПІ, виховання студентів і розвиток їх особистості!

Дорогі ювіляри! Міцного вам здоров'я, реалізації всіх задумів і нових творчих успіхів!



Служитель неподкупной истины

«Do ut des» — «Даю, чтобы ты дал».



21 сентября известному ученому-механику, доктору физико-математических наук, профессору кафедры прикладной математики НТУ «ХПИ», члену иностранных научных обществ по математике и механике AMS и GAMM Ю.В. Михлину исполнилось 70 лет.

Юрия Владимировича по праву можно назвать последователем великого ученого А.М. Ляпунова.

Об этом свидетельствуют его научные результаты и достижения в области теории устойчивости и нелинейных колебаний. Например, один из разработанных им критериев устойчивости для исследования форм нелинейных колебаний так и называется «Ограниченный критерий устойчивости по Ляпунову». Основные научные результаты Ю.В. Михлина связаны с разработкой теории нелинейных нормальных форм колебаний, исследованиями устойчивости, проблем нелинейного виброгашения, исследованиями хаотических колебаний, нелинейных волн и др.

Профессор Ю.В. Михлин — преподаватель высокого класса! В нем умело сочетаются профессиональные знания, эрудиция, умение интересной историей или веселым примером «разбавить» однообразный материал с присущими ему интеллигентностью и толерантностью. Об этом хорошо знают не только студенты 1–3 курсов, где Ю.В. Михлин читает курсы лекций по различным математическим дисциплинам, асимптотическим методам, математическому моделированию, но также и аспиранты, и молодые ученые — его ученики, ставшие кандидатами наук. На сегодняшний день под руководством профессора Ю.В. Михлина защищены 6 кандидатских и одна докторская диссертации.

Одна из главных заслуг юбиларя — его инициатива проведения международных конференций по нелинейной динамике. Впервые в истории НТУ «ХПИ» в сентябре 2004 г. под патронатом Европейского общества механиков была организована и блестяще проведена Международная научная конференция по нелинейной динамике «Nonlinear Dynamics». Благодаря

международным связям профессора Ю.В. Михлина на эту конференцию собрались известные ученые Украины, России, США, Франции, Италии, Японии, Польши и других стран мира. Это был колоссальный успех и прорыв в области проведения подобных масштабных мероприятий и научного сотрудничества! Поэтому было принято решение о регулярном

ее проведении каждые 3 года. Юрий Владимирович — автор более 250 научных публикаций и соавтор 7 монографий. Его статьи опубликованы в известных международных журналах. Индекс цитируемости его публикаций (согласно Google Scholar Citation) H-index=18. Он занимает 2 место по цитируемости среди всех научных сотрудников НТУ «ХПИ».

Высокий уровень образованности, профессионализма, научно-исследовательской деятельности и эрудиционности вызывают глубокое уважение и восхищение этим Человеком и Ученым. Ученики Юрия Владимировича стараются быть достойными своего Учителя и активно продолжают заниматься научными исследованиями в области нелинейной динамики.

Дорогой Юрий Владимирович! Сотрудники кафедры прикладной математики, коллеги, ученики, друзья поздравляют Вас с такой прекрасной датой и желают оставаться таким же интересным собеседником, глубоким человеком, надежным другом и ученым, служащим неподкупной истине! Это о Вас можно сказать как о настоящем интеллигенте, который «знает все, остальных интересует»; думает глубоко и о многом...». Вы отличный семьянин, сохраняющий, прежде всего, незбываемые семейные ценности, глубокую порядочность и непреходящее уважение к старшему поколению и к своим корням. Пусть и дальше Ваша семья будет являться Вашим источником счастья, энергии и вдохновения! Так держать, дорогой Юрий Владимирович! С Юбилеем!

**Ученики, коллеги,
преподаватели кафедры
«Прикладная математика».**

Ученый, педагог, новатор

29 сентября профессор кафедры сварки, профессор, доктор технических наук Н.Г. Ефименко отмечает двойной юбилей — свое 80-летие и 55-летие инженерной, научной, педагогической и общественной деятельности.

После окончания в 1967 г. Украинского заочного политехнического института по специальности «Оборудование и технология сварочного производства» Николай Григорьевич возглавил лабораторию сварки в отделе главного сварщика завода им. В.А. Малышева. После защиты кандидатской диссертации в 1975 г. назначен заместителем главного сварщика по вопросам разработки новых видов сварочной техники и технологий.

Профессор Н.Г. Ефименко провел ряд серьезных исследований по прочности, технологии, оборудованию и контролю качества сварки броневых сталей, которые позволили внести существенные и качественные изменения в действующий технологический процесс на заводе им. В.А. Малышева, увеличить производительность труда и улучшить общую культуру сварочного производства.

С 1985 по 2004 гг. он возглавлял кафедру сварки Украинской инженерно-педагогической академии. Под руководством профессора Н.Г. Ефименко и при его непосредственном участии на кафедре проведены глубокие исследования и получены крупные результаты в разработке и освоении новой техники, разработке прогрессивных процессов сварки, пайки узлов транспортных средств из жаростойких, корро-



зионностойких, теплостойких сталей и цветных сплавов, по результатам которых успешно защитил докторскую диссертацию.

Профессор Н.Г. Ефименко активно занимается научной и педагогической деятельностью, он автор более 250 научных печатных работ, 27 патентов, изобретений, автор учебников для студентов сварочных специальностей: «Зварювання спеціальних сталей і сплавів», «Матеріалознавство та термічна обробка зварних з'єднань», монографія «Редкоземельні метали в сварочних матеріалах».

Н.Г. Ефименко руководит аспирантами, является членом специализированных советов по защите диссертаций Приазовского государственного технического университета (г. Мариуполь) и Донбасской государственной машиностроительной академии (г. Краматорск). На данный момент он активно занимается разработкой технологии сварки узлов из мартенситной стали без подогрева, весьма актуальной для современной энергетики, плазменными процессами упрочнения.

По случаю юбилея желаем дорогому Николаю Григорьевичу крепкого здоровья, жизненной и творческой энергии, новых планов и свершений, ведь деятельность таких, как наш юбилар — залог стабильности и прогресса современной науки!

По поручению профессорско-преподавательского состава кафедры «Сварки», верный ученик, студент 4 курса Павел Ситников.

«Юстиция — открыта для людей!»

Під таким лозунгом 21 вересня відбувся «День відкритих дверей» у Головному територіальному управлінні юстиції у Харківській області.

Захід відвідали студенти вищих навчальних закладів Харкова, яким розповіли про основні функції та напрямки роботи управління юстиції, функціонування пілотних проектів Міністерства юстиції України та повідомили про старт Загальнонаціонального правопросвітницького проекту «Я МАЮ ПРАВО!». Його мета — підвищення рівня знань, правової свідомості та спроможності громадян захищати свої права.

Для всіх бажаючих була проведена оглядова екскурсія у приміщенні Харківського міського відділу державної реєстрації актів цивільного стану Головного територіального управління юстиції у Харківській області.