ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Безкоштовно | 6 квітня 2017 року | №11 (3190)

Гран-прі міжнародної виставки освіти

16–18 березня 2017 р. у Київському Палаці дітей та юнацтва відбулася одна з головних подій освітньої галузі України – VIII Міжнародна виставка "Сучасні заклади освіти". Організатор виставки – компанія "Виставковий Світ" за підтримки та за участю Міністерства освіти і науки України та Національної академії педагогічних наук України.

Під час проведення виставки проходили презентації наукової та науково-технічної діяльності закладів освіти і наукових установ України.

Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" взяв участь у рейтинговому виставковому конкурсі "Лідер вищої освіти" та був удостоєний вищої нагороди – Гран-прі.

Ця висока нагорода отримана завдяки суттєвим здобуткам, а саме: КПІ ім. Ігоря Сікорського є найбільшим технічним ВНЗ України дослідницького типу та одним із провідних університетів Європи та світу, де навчається майже 25 тисяч студентів, аспірантів і докторантів, у тому числі й студенти-іноземці з країн близького та далекого зарубіжжя; в університеті працюють майже 500 професорів, понад 1300 доцентів; університет оснащений сучасним обладнанням, де на 19 факультетах, у 9 навчально-наукових та науково-дослідних інститутах і наукових центрах упроваджуються новітні технології навчання з використанням комп'ютерних мереж.

Студенти ФЕЛ Олексій Сущук, Олександр Мусієнко та проректор П.О.Киричок з нагородою Міжнародної виставки

Під час проведення рейтингового виставкового конкурсу до здобутків університету додано немалий внесок завдяки презентації підручників та навчальних посібників нового покоління авторства викладачів і науковців факультету електроніки, зокрема його кафедр: мікроелектроніки (Ю.І. Якименко, О.В. Борисов, А.Т. Орлов, В.М. Коваль, Ю.М. Поплавко); промислової електроніки (В.Я. Жуйков, Т.О. Терещенко, Ю.С. Ямненко, А.В. Заграничний); звукотехніки та реєстрації інформації (Г.Г. Власюк, В.С. Лазебний, В.В. Пілінський, В.М. Співак, В.Б. Швайченко, Г.Н. Розорінов, Н.І. Чичикало, Т.Ф. Гумен); електронних приладів та пристроїв (О.М. Бевза, А.І. Кузьмичов, Л.Д. Писаренко, Л.Ю. Цибульський, С.В. Денбновецький, І.В. Мельник); фізичної та біомедичної електроніки (В.О. Москалюк, В.Ф. Тимофєєв, А.В. Федяй).

Віктор Співак,
доцент кафедри звукотехніки та реєстрації інформації

Зустріч з представниками української космічної галузі

Під час зустрічі

Представники космічної галузі України 24 березня обговорили з керівництвом КПІ ім. Ігоря Сікорського та Ліги оборонних підприємств України питання поглиблення співпраці та її конкретних напрямів.

Участь у зустрічі з боку Державного космічного агентства України взяли виконувач обов'язків його голови Юрій Радченко, начальник Національного центру управління та випробувань космічних засобів Володимир Присяжний, начальник Інформаційно-аналітичного центру Сергій Янчевський, головний конструктор і начальник проектно-конструкторського бюро космічних апаратів, систем вимірювань і телекомунікацій Володимир Маслей та інші. Спілкувалися з ними ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського академік НАН України Михайло Згуровський, проректор університету з наукової роботи академік НАН України Михайло Ільченко, засновник Фонду ім. академіка В.Михалевича Микола Петренко, директор з міжнародних зв'язків ГС "Ліга оборонних підприємств України" Юлія Висоцька, заступник проректора з наукової роботи Віталій Котовський.

Розмова розпочалася з презентації космічної програми Національного технічного університету України "Київський політехнічний

Закінчення на 2-й стор.

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

2 Візит делегації з Китаю

3 Меморандум з компанією "Vega Telecom"

Конференція на ФММ

4 Мережа стартап-шкіл в Україні

5 Молодий викладач-дослідник

На засіданні профкому співробітників

6 Вшанування пам'яті В.П.Єрмакова

8 Дарунок ДПМ від І. Плачкова

Згадуємо Є.О. Патона

Візит делегації району Наньша м. Гуанчжоу

Під час зустрічі

27 березня КПІ ім. Ігоря Сікорського відвідала делегація представників органів влади та дослідницьких центрів району Наньша, який є частиною Гуанчжоу – столиці одного з найбільш економічно розвинених регіонів Китаю – провінції Гуандун.

До складу делегації входили заступник директора адміністративного комітету зони розвитку району Наньша м. Гуанчжоу Хо Мін, заступник голови комітету району Наньша Всекитайського комітету народної політичної консультативної ради КНР Ван Жонхуа, президент Дослідницького інституту промислових технологій м. Гуанчжоу Китайської академії наук Ван Хіоа, головний інженер Індустріального технологічного інформаційного бюро зони розвитку району Наньша м. Гуанчжоу Ван Веньциін, керівник бюро розвитку і реформ зони розвитку району Наньша Лі Хінхуа, керівник Індустріального технологічного інформаційного бюро зони розвитку району Наньша Лі Чен, головний секретар Гуандунської асоціації науково-технічного співробітництва між підприємствами Гуо Фенці, голова Гуандунської асоціації науково-технічного співробітництва між підприємствами Чжан Шуі.

Після ознайомлення з історичною частиною університету та огляду експозицій Державного політехнічного музею гості зустрілися з першим проректором КПІ ім. Ігоря Сікорського академіком НАН України Юрієм Якименком, заступником проректора з міжнародних зв'язків Ксенією Юдковою, директором Центру міжнародної освіти Володимиром Ковалем, завідувачем кафедри обчислювальної техніки факультету інформатики та обчислювальної техніки Сергієм Стіренком та іншими співробітниками університету.

Про історію та сьогоднішній день КПІ ім. Ігоря Сікорського, а також про його співпрацю з іншими країнами розповіли членам делегації Ксенія Юдкова та Володимир Коваль. Своєю чергою, з промисловим та науково-освітнім потенціалом району Наньша ознайомив присутніх Ван Жонхуа.

Після цього учасники зустрічі обговорили можливі напрями, форми і механізми співпраці. Особливо зацікавив гостей досвід КПІ ім. Ігоря Сікорського щодо поєднання освіти з науковою роботою та інноваційною діяльністю, а також практична спрямованість підготовки фахівців. Отож мова йшла про створення спільних освітньо-наукових структур, залучення китайських і українських фахівців до участі в спільних дослідницьких проектах, налагодження академічних обмінів тощо. Серед конкретних напрямів співробітництва йшлося насамперед про можливості та перспективи обробки даних за допомогою суперЕОМ.

Насамкінець Юрій Якименко і Ван Хіоа підписали рамкову угоду про співпрацю, яка стане базою для подальшого розвитку відносин між КПІ ім. Ігоря Сікорського та відповідними структурами району Наньша та міста Гуанчжоу.

Дмитро Стефанович

Обговорення перспектив створення Єгипетсько-українського університету

Обговорення питань розвитку співпраці

29 березня КПІ ім. Ігоря Сікорського відвідали професор університету "Ain Shams University" Махмуд Ел-Неср та генеральний директор компанії "El-Diry International for Training and University Services", яка спеціалізується на організації тренінгів і спеціалізованого навчання, Махмуд Ел-Дірі (Республіка Єгипет).

З гостями зустрілися проректор з міжнародних зв'язків член-кореспондент НАН України Сергій Сидоренко, директор Центру міжнародної освіти Володимир Коваль та інші.

Учасники зустрічі обговорили питання розвитку співпраці, зокрема й можливості реалізації спільного єгипетсько-українського проекту зі створення в Республіці Єгипет "Єгипетсько-українського університету новітніх технологій", і визначили необхідні для цього заходи та послідовність їх виконання.

Інф. "КП"

Зустріч з представниками української космічної галузі

Закінчення. Початок на 1-й стор.

інститут імені Ігоря Сікорського". Про завдання та напрями програми, а також про певні особливості, що витікають із наукової спеціалізації задіяних у її виконанні підрозділів, розповів гостям проректор Михайло Ільченко. Поміж іншого він також окреслив деталі створення серії університетських наносупутників "PolyITAN", перший з яких – "PolyITAN-1" – ось уже 32 місяці перебуває на навколоземній орбіті, а другий – "PolyITAN-2" – у рамках міжнародної програми "QB50" має бути незабаром виведений на орбіту з космодрому на мисі Канаверал у США.

Серед питань, які порушували учасники обговорення, значне місце займали проблеми фінансування галузі та окремих космічних проектів, які реалізуються вітчизняними промисловими підприємствами і науковими колективами. З огляду на постійне зменшення бюджетних асигнувань, усе важливішу роль у цьому плані починає відігравати співпраця із зацікавленими в розвитку космічних технологій іноземними партнерами – міжнаціональними структурами та деякими зарубіжними компаніями. Така співпраця може бути дуже вигідною для її учасників. Адже, як зауважив Юрій Радченко, завдяки розвитку супутникових систем зв'язку, систем навігації, дистанційного зондування Землі тощо космічна галузь стала у світі дуже потужним бізнесом. Його загальний річний обіг сягає 27 млрд доларів США, причому ця сума зростає щороку приблизно на 10%.

У процесі обміну думками було намічено низку напрямів, за якими поглиблення співпраці підприємств галузі з КПІ ім. Ігоря Сікорського може бути найбільш продуктивним. Серед них програми з контролю космічного простору, геофізичного моніторингу, використання глобальних навігаційних систем та кілька інших. За пропозицією Михайла Згуровського досягнуто домовленостей зібрати по кожному з цих напрямів окремі наради за участю фахівців відповідного профілю, визначити на них механізми співробітництва, підготувати необхідні документи й розпочати конкретну роботу.

Дмитро Стефанович

КПІ ім. Ігоря Сікорського уклав Меморандум з компанією "Vega Telecom"

16 березня підписано Меморандум про співпрацю КПІ ім. Ігоря Сікорського та компанії "Vega Telecom".

Телекомунікаційна група "Vega Telecom" є одним з провідних операторів телекомунікаційного ринку України. Вона володіє мережами з національним покриттям і займає чільні позиції на ринку фіксованого телефонного зв'язку, широкосмугового доступу до мережі Інтернет та передачі даних. Нині "Vega Telecom" обслуговує понад 441 000 абонентів телефонії та більш як 156 400 користувачів послуги доступу до мережі Інтернет у 22 областях України. Оперативний менеджмент телекомунікаційної групи "Vega Telecom" здійснює компанія ПрАТ "Фарлеп-Інвест".

Документ офіційно зафіксував наміри сторін щодо подальшої співпраці та її цілі. Своїми підписами його скріпили ректор університету академік НАН України Михайло Згуровський та директор дирекції з підтримки бізнесу компанії Альона Мотовилова.

У церемонії підписання також узяли участь: з боку компанії "Vega Telecom" – директор дирекції по роботі з операторами зв'язку Юрій Щербина, директор зі стратегії Геннадій Гор'єв, начальник відділу корпоративних комунікацій Катерина Брага та провідний менеджер з персоналу Олена Єрмоленко; з боку КПІ ім. Ігоря Сікорського – проректор з наукової роботи, науковий керівник Інституту телекомунікаційних систем академік НАН України Михайло Ільченко, перший заступник директора ІТС Валерій Правило, завідувач кафедри телекомунікаційних систем інституту Леонід Уривський, завідувач кафедри інформаційно-телекомунікаційних мереж Лариса Глоба та доцент кафедри телекомунікацій Дмитро Міночкін.

Обговорення напрямів співробітництва

"Телекомунікації – один із найактуальніших напрямів розвитку сучасних технологій і технологій майбутнього. Тому наша компанія вже півтора року дуже активно проводить політику інновацій. Ми починаємо співпрацювати з такими відомими телекомунікаційними гігантами, як "Ericsson", "Huawei", "Microsoft". Але ми розуміємо, що саме молодь України творитиме майбутнє. Така молодь, яка навчається у вашому університеті, – наголосила перед церемонією підписання Альона Мотовилова. – Для нас велика честь працювати з вами і вибудовувати взаємовигідні з точки зору організації навчання відносини. Ваші студенти зможуть проходити практику в нашій компанії, набувати нових навичок та вмінь, а також працювати з конкретними проектами, модернізувати з нами нашу мережу тощо".

Отож у процесі обговорення напрямів співробітництва досягнуто домовленостей про те, що одним із них буде організація практик і стажувань у підрозділах телекомунікаційної групи студентів Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". За словами Катерини Браги, "Vega Telecom" як компанія, що зацікавлена у впровадженні інноваційних рішень, забезпечує максимально сприятливі умови для залучення молодих фахівців. Серед іншого, вона організує стажування для студентів профільних спеціальностей з можливістю їх подальшого працевлаштування. Зазвичай цей період триває три місяці, причому починаючи з другого, студенти отримують за свою роботу приблизно одну тисячу гривень на місяць. А якщо стажування пройшло успішно та в компанії є вакансія, – і пропозицію про роботу. Для всіх своїх співробітників "Vega Telecom" забезпечує офіційне працевлаштування.

Також серед напрямів співпраці, що їх обговорили учасники церемонії підписання, – модернізація змісту навчальних планів і програм підготовки фахівців для сфери телекомунікацій, започаткування партнерських відносин в інноваційній діяльності і таке інше.

Дмитро Стефанович

Всеукраїнська конференція з міжнародного науково-технічного співробітництва

Виступає зав. кафедри міжнародної економіки д.е.н., проф. С.В.Войтко

З 2005 року кафедрою міжнародної економіки започатковано серію конференцій "Міжнародне науково-технічне співробітництво", які щорічно проходять в КПІ ім. Ігоря Сікорського на початку весни. Цього року 16–17 березня відбулася XIII Всеукраїнська науково-практична конференція "Міжнародне науково-технічне співробітництво: принципи, механізми, ефективність". У ній взяли участь науковці, професорсько-викладацький склад, молоді вчені, студенти, фахівці-практики, що займаються вирішенням першочергових завдань розвитку економіки України на засадах міжнародного науково-технічного співробітництва.

Метою проведення заходу стало обговорення актуальних проблем і шляхів організації ефективного міжнародного науково-технічного співробітництва, забезпечення інноваційно-інвестиційного розвитку економіки.

На конференції виступили і надали тези доповідей представники професорсько-викладацького складу, молоді вчені і студенти КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана, Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара, Запорізької торгово-промислової палати, Національної академії статистики, бухгалтерського обліку та аудиту, Одеської національної академії зв'язку імені О.С. Попова, Українського інституту науково-технічної експертизи та інформації (УкрІНТЕІ). Всього було представлено понад 100 тез доповідей.

Конференція проводилася за такими тематичними напрямами: інженерно-економічне забезпечення сталого розвитку країни та світу: теорія, методологія, практика; роль держави в розвитку міжнародного науково-технічного співробітництва; національні інноваційні системи: проблеми формування та ефективності; науково-технічне співробітництво як фактор підвищення рівня конкурентоспроможності промисловості України; стан і тенденції розвитку фінансових інструментів міжнародного науково-технічного співробітництва.

Зазначені напрями роботи конференції є пріоритетними в науково-педагогічній діяльності професорсько-викладацького складу кафедри міжнародної економіки та відповідають стратегічним орієнтирам розвитку України. Сподіваємося, що ця традиція проведення подібних конференцій за профілем кафедри й надалі буде чинником активізації наукової роботи викладачів, аспірантів та студентів.

Н.Є. Скоробогатова,
к.е.н., доцент кафедри
міжнародної економіки

В Україні поширюється мережа стартап-шкіл:
Київ, Вінниця, Маріуполь. Хто на черзі?

У грудні 2016 року на базі Вінницького технічного університету відкрилась Стартап-школа "Sikorsky Challenge" (м.Вінниця), а в лютому 2017-го – Стартап-школа Приазовського державного технічного університету (м.Маріуполь).

Кожен сам обирає шлях: стати гарним фахівцем і працювати з 9-ї ранку до 6-ї вечора, а потім іти додому.., якщо керівник дозволить. Або ж обрати інший шлях: замислити ідею, знайти команду однодумців та створити власну компанію – спочатку маленьку, але інноваційну. Для того щоб студентство замислилось, чого хочеться насправді, потрібно розуміти, що життя нам пропонує. Сьогодні є з чого обирати.

І справді, сьогодні в Україні є з чого вибирати – з ініціативи київської Стартап-школи "Sikorsky Challenge" на базі регіональних ВНЗ створюється потужна мережа стартап-шкіл, у яких креативна молодь набуває найсучасніших знань з інноваційного підприємництва. Знань, які не тільки зразу втілюються в бізнес-проекти, а й визначають подальший шлях талановитої молоді.

Перша в Україні Стартап-школа "Sikorsky Challenge" на базі КПІ ім. Ігоря Сікорського запрацювала 19 лютого 2014 року.

"Київський Хрещатик був у вогні, все перекрито. Ми були шоковані тими подіями і припускали, що з 22 потенційних "школярів" не прийде жодного. Але прийшли 18 слухачів, дехто прямо з Майдану – і це без перебільшення. Це було символічно – починати таку справу в такі нелегкі часи. Вже згодом перші проекти, яких було сім, вийшли успішними. Два з них отримали два раунди інвестицій. Відтак, головне – прагнення" (Інна Малюкова, керівник Стартап-школи "Sikorsky Challenge").

Проектів, які розпочали наші випускники, вдалося реалізувати чимало. Зокрема, проект "Мультивізор Wider" – модульний проекційний моноблок з медіасервером, акустикою та великим панорамним екраном у комплекті; проект "Emotion tracker" – ґаджет у вигляді браслету, який контролює стан здоров'я літньої людини, сервіс для швидкого вивчення іноземних мов "8words"; винахід "CamTouch" для перетворення будь-якої поверхні на інтерактивну; прилад "Luciding", який дозволяє керувати сном людини, та інші винаходи. Імена наших випускників знають тепер не тільки в Україні – Ліза Воронкова, Антон Галяшинський, Михайло Скричевський, Максим Ляшенко, Наталія Шерімбетова, Андрій Коноваленко, Олексій Олійник та інші.

Протягом 2016 року керівники нашої стартап-школи працювали над проблемою – як дати можливість отримати необхідні знання з інноваційного підприємництва мешканцям інших міст України. Адже бажаючих навчатися було багато і з інших регіонів, а можливостей відвідувати наїздами 2-місячний курс, на жаль, не було. І тоді було прийнято рішення відкривати стартап-школи по всій Україні. І не тільки відкривати, а й готувати тренерів з інноваційного підприємництва за методиками та програмами Стартап-школи "Sikorsky Challenge".

Ігор Пеєр – головний тренер мережі стартап-шкіл в Україні

Восени 2016 року в Стартап-школі "Sikorsky Challenge" паралельно із навчанням слухачів за програмою "Вступ до інноваційного підприємництва" проводилися тренінги для майбутніх тренерів. До нас приїхали представники багатьох університетів України. І вже в грудні 2016 року на базі Вінницького національного технічного університету відкрилась друга Стартап-школа "Sikorsky Challenge". Перші 70 слухачів, що пройшли серйозний відбір, розпочали навчання 7 лютого 2017 року. Навчання триватиме до червня, а в жовтні кращі випускники зможуть взяти участь у конкурсі проектів, отримати консультації та фінансування на реалізацію свого стартапу.

Проект Вінницької стартап-школи розвивається за підтримки Вінницької обласної державної адміністрації, Вінницької міської ради, а також провідних технологічних та ІТ-компаній регіону.

"Стартап-школа – новий формат у навчанні, що орієнтований на майбутнє, – стверджує керівник школи, завідувач кафедри інтеграції навчання з виробництвом ВНТУ Костянтин Коваль. – *Він сприятиме всебічному розвитку особистості слухачів та розвитку сектору інноваційного підприємництва Вінниці. Переконаний, що наявність такої форми навчання у Вінницькому національному технічному університеті спільно з провідними місцевими бізнес-компаніями є ознакою глибокого розуміння всіма учасниками процесу важливості формування високоінтелектуального кінцевого продукту із значною доданою вартістю".*

Слухачі Стартап-школи "Sikorsky Challenge" у ВНТУ

Третя в Україні стартап-школа відкрилась 28 лютого 2016 в Приазовському державному технічному університеті (м.Маріуполь). Це також спільний проект із Стартап-школою "Sikorsky Challenge". Організацію школи та підтримку проекту забезпечила Агенція США з міжнародного розвитку USAID. Уже пройшла 1-ша сесія, участь у якій узяли всі, хто має вартісну ідею і прагне перетворити її на успішний бізнес. Процес навчання проходитиме за методиками та програмами київської Стартап-школи "Sikorsky Challenge" і включатиме наступні етапи: вступ до інноваційного підприємництва, практика запуску стартапа та робота з потенційними інвесторами.

Головний ментор і тренер мережі стартап-шкіл в Україні – Ігор Пеєр. Він є засновником та генеральним директором Open Innovation Incubator Be Next IT та співзасновником інноваційної екосистеми "Sikorsky Challenge". На відкритті вінницької та маріупільської стартап-шкіл він укотре наголосив, *що починаючи роботу зі створення стартапів, навіть якщо перший не виходить, людина має не зупинятися, а робити другий, третій.*

"Виживають сильніші. І сильніші не стільки за інтелектуальними якостями, а за наполегливістю, комунікативністю, здатністю оговтатися після невдачі і знову почати усе спочатку. Молоді люди випускаються з одним проектом, а потім приходять показати те, що в них є нового. І я вже бачу сформованих, сильних бізнесменів, вони свою нову ідею представляють на значно вищому рівні, і в них я вже відчуваю партнерів, у яких є чого повчитися мені самому. У них уже є той досвід, якого я не маю. Така синергія дуже важлива. Вона виникатиме і між самими слухачами. Це дуже цікаво і ефективно. Я впевнений – у нас усе вийде", – резюмував Ігор Пеєр.

І ми всі, хто займається в Україні розбудовою інноваційного майбутнього країни, віримо, що в нас усе вийде на цьому шляху. Бажаємо нашим колегам із Вінниці та Маріуполя цікавих ідей і проектів, наполегливості та вдачі! Та чекаємо ваших випускників на наступному Фестивалі "Sikorsky Challenge", який відбудеться в жовтні 2017 року в КПІ ім. Ігоря Сікорського.

До зустрічі!

Інф. Стартап-школи "Sikorsky Challenge"

МОЛОДИЙ ВИКЛАДАЧ-ДОСЛІДНИК

Удосконалює зварювальні установки

У прецизійному приладобудуванні при виготовленні електронних компонентів і схем, у виробництві медичних інструментів та ін. широко застосовується сучасна ефективна технологія контактного мікрозварювання, яка дозволяє отримувати надійні нероз'ємні з'єднання мініатюрних деталей. Для забезпечення високої якості зварних з'єднань важливо контролювати введення енергії в зону зварювання.

Колектив науковців на кафедрі промислової електроніки ФЕЛ, до якого входить і доц. Олександр Бондаренко, займається вдосконаленням джерел живлення зварювальних установок, де передбачено контроль та регулювання зварювального струму, напруги на зварюваному контакті, потужності навантаження чи кількох з цих параметрів одночасно. Успішні дослідження для Олександра вилилися в захист кандидатської дисертації за науковою спеціальністю "Напівпровідникові перетворювачі електроенергії". З 2014 р. він навчається в докторантурі КПІ ім. Ігоря Сікорського, за підсумками університетського конкурсу його названо серед кращих молодих викладачів-дослідників 2016 р.

О.Ф.Бондаренко

Молодий учений має широкий спектр наукових інтересів, до яких належать не лише дослідження та розробка джерел живлення зі спеціальними характеристиками для контактного мікрозварювання, а й удосконалення методів та засобів вимірювання параметрів напівпровідникових приладів, дослідження та розробка комп'ютерних вимірювальних систем на основі інерціальних давачів тощо. Результатами його наукової та практичної діяльності є понад 100 публікацій, 5 винаходів, кілька успішно виконаних госпдоговірних та держбюджетних проектів.

Наукові досягнення Олександра Бондаренка були відзначені дипломом переможця Всеукраїнського конкурсу "Винахід – 2007" у номінації "Кращий винахід у галузі електроніки та комунікаційних систем", дипломом переможця обласного конкурсу робіт молодих учених (2009), грамотою НАН України за наукову роботу (2011), стипендією Кабінету Міністрів України (2006–2007, 2012–2014).

Молодий учений охоче передає свій досвід студентам та молодим науковцям. Під його науковим керівництвом у 2014 р. було успішно захищено кандидатську дисертацію, захист ще однієї роботи планується найближчим часом. Також під його керівництвом захищено два-надцять магістерських дисертацій і більше п'ятдесяти дипломних робіт спеціалістів і бакалаврів.

Олександр Бондаренко активно співпрацює з вітчизняними і зарубіжними науковцями. Регулярно бере участь у міжнародних науково-технічних конференціях, рецензує наукові статті та матеріали конференцій. Є членом міжнародної спілки Institute of Electrical and Electronics Engineers – IEEE. Постійно працює над підвищенням свого професійного рівня. У 2016 р. пройшов стажування в міжнародній високотехнологічній компанії "Melexis", а також Вроцлавському університеті науки і технологій (Wroclaw University of Science and Technology). Бере участь у тренінгах професійного спрямування, поглиблює знання англійської мови.

Увесь творчий шлях Олександра – приклад цілеспрямованості, працьовитості та пошуку нового.

Інф. ФЕЛ

На засіданні профкому співробітників

Чергове засідання профспілкового комітету співробітників КПІ ім. Ігоря Сікорського відбулося 23 березня 2017 р. У ньому взяли участь представники адміністрації університету, заступники першого проректора – начальник навчально-методичного управління С.П. Гожій і начальник навчально-організаційного управління П.М. Яблонський.

На початку засідання заступник голови профкому В.О. Корсаков вручив Почесні грамоти міськкому профспілки працівників освіти профспілковим активістам-жінкам, нагородженим за активну роботу з нагоди Міжнародного жіночого дня 8 березня.

Далі заступник голови профкому М.О. Безуглий поінформував присутніх про хід переговорного процесу в комісії з перевірки виконання Колективного договору за період з квітня 2016 по квітень 2017 рр. Він повідомив, що у трьох розділах зафіксовано часткове невиконання Колективного договору з боку адміністрації. По-перше, окремі накази та розпорядження, що стосуються умов праці, не були узгоджені з профкомом. По-друге, норми бального оцінювання викладачів були затверджені і опубліковані із запізненням – у І кварталі 2017 р. замість IV кварталу 2016 р. Насамкінець, не виконано пункт Колективного договору в розділі з охорони праці, де йдеться про забезпечення належних умов праці, оскільки через об'єктивні причини було відключено опалення в корпусах університету.

М.О. Безуглий також повідомив про підготовку проекту Колективного договору університету на наступний період і організацію Конференції трудового колективу, на якій його планується затвердити. Він, зокрема, зазначив, що пропозиції до розділу з охорони праці, які надійшли своєчасно, були розглянуті разом з проректором з адміністративно-господарської роботи П.В. Ковальовим і включені або до угоди з охорони праці, або до плану ремонтних робіт на 2017 рік.

Заступник голови комісії профкому з соціального страхування З.В. Кравець поінформувала про організацію санаторно-курортного оздоровлення працівників КПІ ім. Ігоря Сікорського. Вона повідомила, що компенсувати частково (30%) вартість путівки профком може тільки у випадку наявності угоди профкому з відповідним санаторієм. Решта вартості може бути сплачена працівником "у розстрочку". На даний час така угода (на 32 путівки на період червень – серпень) укладена з санаторієм "Червона калина" (Рівненська область). Усі заявки щодо оздоровлення в інших санаторіях можна подавати через профбюро підрозділів, після чого будуть укладені аналогічні угоди і працівник матиме можливість оздоровитися в санаторних закладах необхідного профілю.

Заступник голови профкому М.О. Безуглий надав попередню інформацію про відпочинок цього літа співробітників і дітей співробітників у Польщі по безвалютному обміну з Варшавською політехнікою. Зокрема, планується поїздка дітей до Польщі в кількості 20 осіб у першій половині липня. Докладну інформацію буде надано працівникам та профбюро після травневих свят.

Головним питанням була інформація голови профкому В.І. Молчанова про численні індивідуальні та колективні звернення викладачів університету, що виникли у зв'язку з наказом по університету №1-98 від 17.03.2017 р. "Про організацію та планування освітнього процесу 2017/2018 н.р.". Він звернув увагу на те, що обсяги фінансування університету залежать від кількості студентів, які навчаються (раніше – від кількості студентів, що вступили на перший курс). І у зв'язку з цим фактично держава компенсує університету приблизно третину витрат на комунальні послуги. Якщо раніше близько 70% студентів отримували стипендію, то з 2017 р. академічну стипендію отримують приблизно 30 %. Останніми роками зменшується кількість студентів, які вступають до нашого університету на перший курс. Якщо 5-7 років тому навчалось понад 40 тис. студентів, то на сьогодні – близько 19 тис. студентів.

На 2017/2018 навчальний рік затверджено максимальне навчальне навантаження науково-педагогічних працівників 650 годин. Штатна чисельність науково-педагогічних працівників кафедри визначається чисельністю студентів і не залежить від навчального навантаження. Вже зараз є групи, чисельність студентів у яких менше нормативної. Для таких груп у наказі пропонується виключно за колегіальним рішенням кафедри застосувати змішану форму навчання зі зменшенням кількості аудиторних годин. Відповідну методику наведено в додатку №36 до наказу. Голова профкому наголосив, що остаточне рішення про формування аудиторного навантаження за робочими навчальними планами приймає колектив кафедри виходячи з фонду оплати праці, прогнозовані показники якого будуть надані факультетам/інститутам на початку квітня. У будь-якому разі спосіб формування фінансової складової підготовки кадрів виключно за принципом "гроші йдуть за студентом" не виправдав себе в європейській освітній практиці, а в умовах постіндустріальної економіки України призведе до знищення високотехнологічних та наукоємних наукових напрямів.

Інформацію голови профкому доповнив начальник навчально-методичного управління С.П. Гожій. Він, зокрема, звернув увагу на те, що останніми роками держзамовлення для нашого університету залишається незмінним, але на перший курс набираємо на 500-600 студентів менше максимально можливого. Щоб виправити це становище, у цьому році були внесені зміни до правил прийому до КПІ ім. Ігоря Сікорського, зокрема мінімальний бал для допуску до участі в конкурсі з профільного предмету – математики (фізики або іноземної мови) – встановлено не 140, а 125 балів за умови, що другий профільний предмет буде не менше ніж 100 балів. До того, введено "альтернативу" для другого профільного предмету – фізика або іноземна мова. Вже не буде набору на освітній рівень "спеціаліст", у зв'язку з чим очікується зниження кількості студентів на 5-6 курсах. С.П. Гожій також наголосив на необхідності приділити увагу змішаній формі навчання, оскільки це дає шанс зберегти наукові школи.

В.І. Молчанов і С.П. Гожій відповіли також на запитання присутніх.

На завершення засідання було розглянуто поточні справи.

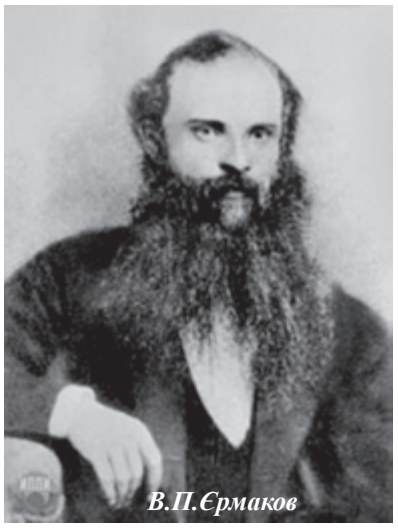
Інф. профкому співробітників

Вшанування пам'яті В.П.Єрмакова – першого завідувача кафедри математики КПІ

16 березня 2017 р. виповнилося 95 років з дня смерті першого завідувача кафедри математики КПІ Василя Петровича Єрмакова (1845–1922) – людини, яка започаткувала традицію високого рівня викладання математики в Київському політехнічному інституті.

Заслужений професор Київського університету, член-кореспондент Петербурзької академії наук В.П.Єрмаков був запрошений до КПІ для читання лекцій з математики в 1898 р. Через рік на засіданні Ради КПІ у доповіді про результати першого року діяльності інституту його директор В.Л.Кирпичов наголосив на необхідності клопотати перед вищим начальством щодо призначення В.П.Єрмакова на посаду завідувача математичної кафедри.

Це призначення було дуже вдалим. В.П.Єрмаков у ті часи був найвидатнішим київським математиком – ученим і педагогом. Він закінчив у 1868 р. курс Київського університету і був залишений для підготовки до професорського звання. Навчався за кордоном – у Берліні та Парижі. У 1870 р. відкрив нову ознаку збіжності числових рядів. З 1873 р. працював у Київському університеті доцентом, екстраординарним професором, ординарним професором. У 1874 р. захистив магістерську дисертацію "Загальна теорія інтегрування лінійних диференціальних рівнянь вищих порядків частинними похідними та ін.", у 1877 р. – докторську "Інтегрування диференціальних рівнянь механіки". У 1879–1881 рр. опублікував лекції з інтегрування диференціальних рівнянь і теорії ймовірностей, а також роботу "Теорія подвійно-періодичних функцій". У 1897 р. видав монографію "Теорія абелевих функцій". В.П.Єрмаков активно займався суспільною діяльністю. Він був одним із засновників Київського математичного товариства і Вищих жіночих курсів, у 1884 р. заснував "Журнал элементарной математики", який через два роки було



В.П.Єрмаков

реорганізовано в "Журнал опытной физики и элементарной математики". На цьому виданні виховувалось не одне покоління українських математиків. У цьому журналі з'явилися перші публікації учня Прилуцької гімназії Георгія Вороного і студента Петербурзького університету Дмитра Граве, які згодом стали відомими математиками.

У КПІ В.П.Єрмаков запровадив викладання таких нових математичних дисциплін, як елементи диференціальної геометрії, теорія диференціальних рівнянь, елементи теорії ймовірностей, наближені обчислення та ін., які є обов'язковими в сучасних математичних курсах. Учений сприяв вивченню в КПІ логарифмічної лінійки – одного з головних обчислювальних інструментів того часу. Якщо в ті часи студенти зазвичай лише слухали лекції з математики, то В.П.Єрмаков запровадив практичні заняття з математичних дисциплін, на яких студенти розв'язували задачі і отримували пояснення зі складних питань курсу. Ці заняття проходили під керівництвом асистентів – згодом відомих учених – І.І.Белянкіна, Г.В.Пфейффера, П.В.Воронця, М.О.Столярова, С.П.Шейнберга, К.Ф.Абрамовського та ін. Форми і методи проведення практичних занять неодноразово обговорювалися на засіданнях комісії з математики. Наголошувалося, що саме на таких заняттях студент мав можливість долучитися до наукової роботи.

У КПІ В.П.Єрмаков проводив дослідження в таких популярних на той час галузях математики, як алгебра, теорія векторів, теорія ймовірностей, варіаційне числення, теорія звичайних диференціальних рівнянь. Крім того, він охоче пропонував теми своїх наукових праць тим, хто бажав їх досліджувати, передаючи їм усі свої результати, матеріали, книжки, і допомагав своїми порадами.

Завдяки В.П.Єрмакову теорія диференціальних рівнянь стала одним із головних напрямів наукової школи КПІ. Ці дослідження продовжив його учень Г.В. Пфейффер, який у 1899–1909 рр. викладав у КПІ, а потім академік АН УРСР М.П.Кравчук – зав. кафедри математики КПІ у 1930–1937 рр.

В.П.Єрмаков одним із перших київських математиків працював у галузі теорії ймовірностей разом з професором Київського університету М.Є.Ващенком-Захарченком. Він розробив курс лекцій, що базувався на останніх досягненнях Петербурзької математичної школи, зокрема П.Л. Чебишева. Розвивав метод найменших квадратів, у 1905 р. видав монографію на цю тему.

Біля могили В.П.Єрмакова на Лук'янівському кладовищі

* * *

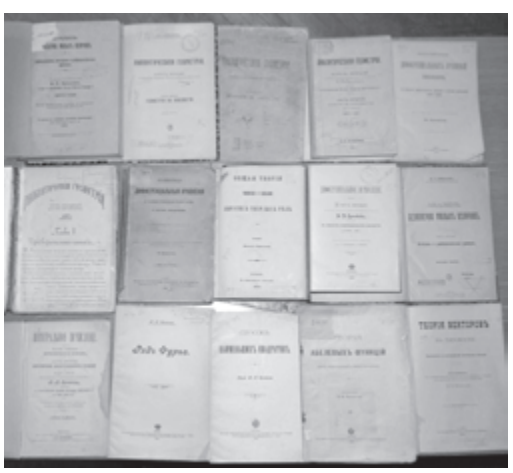
16 березня 2017 р. на Лук'янівському цивільному кладовищі біля могили В.П.Єрмакова (ділянка № 21, ряд 11, місце 11) зібрались представники математичної і освітянської громади Києва. Тут були співробітники Інституту математики НАН України, Інституту педагогіки НАПН України, КНУ імені Тараса Шевченка, Національного педагогічного університету імені Михайла Драгоманова, КПІ ім. Ігоря Сікорського, члени Київського математичного товариства, працівники Державного політехнічного музею при КПІ ім. Ігоря Сікорського, редакції щорічника "Україна. Наука і культура", Державного історико-меморіального Лук'янівського заповідника. До речі, у 2012 р. на могилі В.П.Єрмакова було встановлено пам'ятник. Кошти зібрали математики Києва, за активною організаційною участю члена правління Київського математичного товариства, співробітника Національного педагогічного університету ім. Михайла Драгоманова к.ф.-м.н. Г.М.Ситої і співробітників Державного політехнічного музею.

З промовою виступив д. ф.-м. н., проф., член-кореспондент НАН України Юрій Дрозд. Він розповів про життя і творчість В.П.Єрмакова, особливу увагу звернув на його навчання в Києві й за кордоном, а також педагогічну діяльність у Київському університеті та Київському політехнічному інституті. Учасники зібрання поклали квіти на могилу професора Єрмакова.

Потім учасники церемонії відвідали могили академіка Дмитра Граве (першого директора академічного Інституту математики), професорів Георгія Пфейффера, Георгія Де-Метца (професорував у кількох київських вишах, очолював у різний час Київський університет і Київський політехнічний інститут), Клавдії Латишевої (професор і декан механіко-математичного факультету Київського університету імені Шевченка), Євгена Вікторовського (український математичний геній XX ст.). Закінчилось урочисте зібрання відвідуванням церкви Лук'янівського цвинтаря, де пом'янули діячів математичної науки Києва.

Пам'ять про В.П.Єрмакова зберігається в стінах нашого університету. Його барельєф встановлено в коридорі першого корпусу. На Алеї зірок перед першим корпусом є зірка з ім'ям В.П.Єрмакова. Йому присвячена інтернет-сторінка на сайті нашого вишу. Державний політехнічний музей проводить дослідження його наукової спадщини. Тож справа та ідеї видатного математика і педагога продовжують жити в навчальному закладі, де він працював.

Л.С.Баштова, м.н.с. ДПМ при КПІ ім. Ігоря Сікорського



Книги В.П.Єрмакова в НТБ ім. Г.І.Денисенка

Кирило Бунтов: *"Коли розгорнулися Майдан та події на сході України, я не міг залишатися осторонь"*

14 жовтня минулого року під час церемонії вшанування пам'яті київських політехніків, які загинули на Майдані та в боях на сході України, я познайомився з учасником Революції Гідності та Антитерористичної операції – студентом нашого університету Кирилом Бунтовим. Домовилися про майбутнє спілкування, і нещодавно я взяв у нього інтерв'ю.

– Звідки ви родом, Кириле? І чому вибрали для навчання саме КПІ ім. Ігоря Сікорського?

– Народився в Житомирі. З дитинства цікавився військовою справою, туризмом, а ще – радіоелектронікою. Вочевидь не обійшлося без впливу батьків – мама і тато за професією інженери-електронники, до того ж батько був завзятим туристом, водив туристичні групи по Казахстану, Нагорному Карабаху та по інших цікавих місцях. Я вступав до двох вишів – КПІ і Житомирського військового інституту зв'язку. Зарахували до обох, але я вибрав радіотехнічний факультет КПІ. Невдовзі за сімейними обставинами перевівся на факультет електроніки.

– Коли саме для вас розпочався Майдан?

– У ніч на 30 листопада 2013-го мене в Києві не було, але вже починаючи з 6 грудня ми разом з двома моїми кращими друзями ходили на Майдан і брали участь у протестах.

– Чи знаходили ви підтримку серед однокашників по університету?

– Абсолютна більшість однокашників підтримували мене і моїх друзів і стосовно Майдану, і в наступній участі в АТО. Не всі йшли з нами на барикади чи в зону боїв – у когось просто не було можливості, хтось не відчував достатньої мотивації, але щиру підтримку, повторюю, ми отримували.

– А з боку батьків?

– Батько хотів приїхати і забрати мене, та я його відмовив. Я не можу бути осторонь у цій ситуації – так відповідав.

– Знаю, що ви зазнали травм під час подій на Майдані. Як саме?

– У парку ім. Шевченка під час нашого чергування в одній із сотень Майдану до мене з товаришем підскочили кілька "тітушок", посипалися удари, а потім нас закинули в машину. Опам'ятався вже в лісі. Били, допитували – з якої сотні, хто сотник, хто десятник. Кілька разів непритомнів. Мені сильно травмували ноги, зламали палець. Що ще запам'яталось? Частина з цієї зграї, що знущалася з нас, мали явно кримінальний вигляд, інші – хлопці скоріше із спортзалів, не місцеві. Щоправда були й такі, які давали води напитися… Після того як нас відпустили, мандрували десь години чотири, поки не вийшли з лісу на медичний пункт. Тоді багато активістів з Майдану просто зникали, за моїми даними, досі не знайшли близько сотні людей. Нині у мене все начебто загоїлось, хоча поламана кістка на руці не дає змоги поновити моє захоплення грою на гітарі.

Кирило Бунтов

– Як стали учасником АТО?

– Після Майдану лікувався від травм, а потім пішов добровольцем на службу в АТО. Спочатку як волонтер, потім офіційно оформився в ЗСУ. Підписав контракт 13 жовтня 2014 року і прослужив майже 11 місяців. Спочатку на полігоні відбувалися заняття технічного спрямування – робота з рацією, перехоплення розмов, зв'язок між підрозділами тощо. Перевівся у взвод розвідки, де вже було цілеспрямоване освоєння навичок із зв'язку, систематизації інформації, управління БЛА, налаштування тепловізорів тощо. Врешті у взводі я став відповідати за всю електронну техніку.

– Наскільки небезпечно було в зоні АТО?

– Небезпечно було завжди. В перший же день, коли під'їжджали до пункту призначення, потрапили під обстріл і вступили в бій. Спочатку, коли ще не був офіційно оформлений (ще не видали зброю), брав участь у військових діях як медик – витягував поранених, надавав першу допомогу. А вже після оформлення мене відправили на один із передових блокпостів на півночі Дебальцева. До бойовиків було менше 1000 метрів. Все пішло по повній програмі – відстрілювався, постійні перестрілки з розвідгрупами ворога, по нас били із мінометів, важкої артилерії, декілька разів із "Градів". З літа 2014-го до кінця "Дебальцівського котла" в нашому батальйоні загинуло 25 людей, а поранених було близько 60 %. Сам я отримав середню ступінь контузії, впорався з нею своїми силами.

– Як ваш взвод діяв під час "Дебальцівського котла"?

– Ми поволі відступали і в певний момент зрозуміли, що наших сил не вистачить, щоб відбивати постійні атаки. Тоді наш взвод артрозвідки розробив на карті маршрут відходу, погодив його з іншими підрозділами батальйону, і вночі розпочали відступ. Наказ про відхід, на жаль, надійшов пізніше.

– І після служби в АТО і демобілізації поновив навчання в КПІ?

– Так, продовжив навчання в університеті. А водночас з власної ініціативи для хлопців, яким це було цікаво, почав проводити вишкіл з військово-технічної підготовки. Скоординувався з іншими військово-громадськими організаціями міського рівня. Вирішив створити військово-патріотичну організацію саме в університеті. У нас є досить пристойна матеріальна, наукова база, цілий студентський кампус. Створення організації і самі тренування займали багато часу, і я зрозумів, що не встигаю виконати навчальний план вчасно. В деканаті мені пішли назустріч і запропонували оформити звільнення з правом поновлення в університеті (академвідпустку я вже використав раніше). Я так і вчинив, тож поки що займаюся лише організацією та проведенням військових вишколів, а з 1 вересня цього року буду поновлюватись на навчанні.

– Кілька слів про те, як організовуються військові вишколи студентів?

– Через "Контакт" повідомляю про наступний збір. Як правило, вишкіл організовуємо в суботу або неділю в лісах за межею міста. Користуємося макетами, знаряддям, яке залишилося у мене після військової служби. Допомагають в оснащенні й міські військово-патріотичні організації ("Авангард", "Сокіл") – дають рацію, макети зброї та інше. У мене є телефони дільничних поліцейських тієї місцини, куди ми виїжджаємо, – я інформую їх про те, хто ми і чим займаємося.

– Що в планах далі?

– Продовжу навчання в КПІ і роботу у створеній військово-патріотичній організації. І, звичайно ж, відповідно реагуватиму на всі ті події, які відбуватимуться в нашій Україні.

Спілкувався В. Школьний

Студенти впорядковували територію Софії Київської

Суботнього ранку 18 березня півтора десятка студентів ІІІ курсу Інституту спецзв'язку та захисту інформації КПІ ім. Ігоря Сікорського займалися не притаманним їм заняттям – упорядкуванням території Національного заповідника "Софія Київська". Ця акція була організована з ініціативи Українського товариства охорони пам'яток історії і культури за погодженням з керівництвом КПІ ім. Ігоря Сікорського. Залучення студентів до прибирання території заповідника – це перший крок до налагодження постійного зв'язку студентської молоді університету та Софії Київської, який передбачає участь політехніків у запланованих спільних заходах, що відбуватимуться в заповіднику. Безпосередніми організаторами акції стали члени Товариства – Людмила Григорівна Молочна і Валентина Григорівна Рева. Слід згадати, що минулого року ці енергійні жінки вже долучали студентів КПІ до такої благородної справи, як упорядкування дільниць Лук'янівського кладовища-заповідника, на яких поховані професори і науковці університету.

Після того як студенти виконали чималий обсяг робіт на території, для них провели безкоштовну екскурсію приміщеннями собору Святої Софії. За словами одного з її учасників, Андрія Задорожного, він сам і його товариші із задоволенням взяли участь у проведеній акції і чекатимуть нових пропозицій.

Володимир Школьний

Нові експонати Державного політехнічного музею

Іван Плачков (праворуч) зі співробітниками музею та ректором КПІ ім. Ігоря Сікорського Михайлом Згуровським серед нових експонатів

Державний політехнічний музей при КПІ ім. Ігоря Сікорського поповнився новими цікавими експонатами. Свою колекцію радіоприймачів, магнітофонів і телевізорів передав до нього 17 березня відомий державний діяч і політик, голова Наглядової ради ПАТ "Київенерго" Іван Плачков.

Серед артефактів – приймачі та радіоли тридцятих-сімдесятих років XX століття, радянські чорно-білі телевізори (серед них і перший масовий телеприймач "КВН" з лінзою), бобінні магнітофони різних моделей.

За словами дарувальника, цю колекцію він тримав у себе в кабінеті й в кожного з відвідувачів вона викликала непідробну цікавість, а в багатьох – і ностальгійні спогади. Тому він вирішив віддати приймачі музею, щоб бачити їх могло ширше коло людей.

На запитання про найцінніший і найстаріший експонат колекції, Іван Плачков відповів: "Моя гордість – не найстаріший, а, напевно, найцікавіший експонат. Це радіола "Фестиваль" з дистанційним управлінням 1961 року випуску – гордість радянської радіотехніки. Ще один доволі рідкісний експонат – телерадіола, так би мовити, "три в одному" – телевізор, програвач і радіоприймач в одному корпусі. Та, власне, всі вони по-своєму цікаві".

Нові експонати цінні ще й тим, що вони дають наочну картину еволюції дизайну радіотехніки. У перші десятиріччя XX століття це були суто функціональні пристрої. З часом, коли радіо стало для населення доступнішим, виробники почали турбуватися і про їхній зовнішній вигляд. Вони мали бути не лише вдало вписаними в житлове середовище, але й, бажано, прикрашати його. Форма диктувалася ще й елементною базою: якісний ламповий приймач просто не міг бути маленьким за розмірами. Він ставав частиною інтер'єру і ознакою певного добробуту родини. Звідси – полероване дерево корпусів радіол і телевізорів п'ятдесятих–шістдесятих років XX століття та вишукані форми, що відповідали моді на меблі. Поява напівпровідникових елементів і впевнений поступ мінімалізму змінили і зовнішній вигляд радіотехніки – такі зразки також є в музеї…

Отож нові надходження вдало доповнять колекцію музею й яскраво ілюструватимуть тенденції стрімкого розвитку радіотехніки в XX столітті.

Офіційне відкриття нової експозиції відбудеться трохи пізніше, після атрибутування нових експонатів та їх розміщення в музейному просторі.

Дмитро Стефанович

Згадуємо Євгена Оскаровича Патона

21 березня в Науково-технічній бібліотеці Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" відбувся черговий вечір із циклу культурно-освітніх заходів, які зазвичай присвячуються видатним особистостям України або Польщі.

Тема останнього вечора – життя і наукова діяльність всесвітньо відомого вченого в галузі електрозварювання і мостобудування Євгена Оскаровича Патона, день народження якого відзначався 5 березня. З коротким виступом про роль і місце видатного вченого в історії Київського політехнічного інституту до присутніх звернулися ректор університету Михайло Згуровський і декан зварювального факультету Сергій Фомічов. Після цього шістьом студентам зварювального факультету – Іванові Вдовиченку, Анастасії Решетіловій, Миколі Дроб'язку, Євгенію Ілляшенку, Іванові Лагодзінському, Анастасії Олійник – були вручені грамоти ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського за визначні успіхи в навчанні, наукові здобутки та громадську активність.

Потім слово взяла Валентина Сапронова, творча діяльність якої протягом багатьох років пов'язана з Київською політехнікою, і яка, власне, такі вечори і започаткувала 5 років тому. Насамперед Валентина Петрівна розповіла про основні віхи біографії Євгена Оскаровича. Навела свідчення його високого інтелектуального рівня, вагомого внеску в розвиток світової науки і техніки. На тлі багатьох видатних досягнень найбільше значення для розвитку науки мало створення Є.О. Патоном всесвітньо відомої науково-інженерної школи в галузі електрозварювання металів.

Ректор М.З. Згуровський розповідає про роль Є.О. Патона в історії КПІ

Свою розповідь Валентина Петрівна вела дохідливо і емоційно. Її вдало доповнював показ слайдів, що їх підготувала завідувач фонду рідкісних і цінних видань бібліотеки Марина Мірошниченко. Допомогу оповідачці в підготовці матеріалу надав колишній заступник декана зварювального факультету Ігор Чертов, а в організації вечора, як і завжди, – проректор з науково-педагогічної роботи Петро Киричок.

Присутні на вечорі ветерани-політехніки і студенти схвальними оплесками подякували розповідачці за змістовний насичений вечір.

Володимир Школьний

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»
газета Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
http://www.kpi.ua/kp
03056, Київ-56
проспект Перемоги, 37
корпус № 1, кімната № 221
gazeta@kpi.ua
гол. ред. 204-85-95; ред. 204-99-29

Головний редактор
В.В. ЯНКОВИЙ
Провідні редактори
В.М. ІГНАТОВИЧ
Н.Є. ЛІБЕРТ
Додрукарська підготовка матеріалів
О.В. НЕСТЕРЕНКО
Начальник відділу медіа-комунікацій
Д.Л. СТЕФАНОВИЧ
Дизайн та комп'ютерна верстка
І.Й. БАКУН
Л.М. КОТОВСЬКА
Коректор
О.А. КІЛІХЕВИЧ

Реєстраційне свідоцтво Кі-130 від 21. 11. 1995 р.
Друкарня КПІ ім. Ігоря Сікорського, видавництво «Політехніка», м. Київ, вул. Політехнічна, 14, корп. 15
Тираж 500

Відповідальність за достовірність інформації несуть автори. Позиція редакції не завжди збігається з авторською.