



Президент України Петро Порошенко відвідав КПІ ім. Ігоря Сікорського



Президент України Петро Порошенко виступає у КПІ ім. Ігоря Сікорського

20 липня Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" відвідав Президент України Петро Порошенко.

Візит цей стосувався, передусім, питань енергоефективності. Тож після огляду розгорнутої в історичному корпусі №1 університету фотоекспозиції, присвяченої загиблим в АТО київським політехникам, та вшанування їх пам'яті Президент ознайомився з інноваційними проєктами та стартапами науковців і студентів університету з проблем енергозабезпечення, енергоефективності та енергозбереження. Стенди з їх описами та макети деяких виробів були встановлені в коридорах корпусу.

Після цього Президент України зустрівся зі студентами, аспірантами, викладачами та співробітниками КПІ ім. Ігоря Сікорського. У зустрічі, що відбувалася в залі засідань Вченої ради університету, також узяли участь Віце-прем'єр-міністр – Міністр регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України Геннадій Зубко, народний депутат України Дмитро Андрієвський, представники енергосервісних компаній, енергоаудиторських фірм та підприємств – виробників енергоефективних будівельних матеріалів і обладнання.

"Серед багатьох реформ, що були проведені за останні три роки,

Закінчення на 2-й стор. ➔

П'ятий економічний форум "Україна-Корея"

28 липня в Національному технічному університеті України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" відбувся П'ятий економічний форум "Україна-Корея" "Економічне співробітництво в контексті євразійської інтеграції".



Перший віце-прем'єр-міністр України – Міністр економічного розвитку і торгівлі України Степан Кубів

фінансово-кредитна установа, Торгово-промислова палата України, U.S.-Ukraine Business Council.

Основна мета форуму – налагодити ефективну взаємодію між Україною та Кореєю – була розшифрована в преамбулі до його програми, в розділі "Цілі форуму": створення мережі сприяння двосторонньому економічному співробітництву між корейським та українським урядами та діловими установами; дослідження нових шляхів співпраці між Кореєю та Україною в різних сферах економіки в процесі реструктуризації та реформування України. Тож цей захід став майданчиком для представників законодавчої і виконавчої влади України, дипломатичного корпусу, а також бізнесменів і ключових гравців українського та корейського ринків для спілкування й виходу на конкретні проєкти.

На обговорення форуму було винесено цілу низку питань: двостороннє економічне співробітництво між Кореєю та Україною: можливості та перспективи в контексті євразійської інтеграції; синергетичний ефект Кореї та України в процесі розвитку аграрного сектору України; сприяння міжнарод-



Надзвичайний і Повноважений Посол Республіки Корея в Україні Лі Янз Гу

ному співробітництву в галузі ІКТ та підтримка глобальних і багатокультурних стартапів між Кореєю та Україною; інфраструктура та логістика міжнародної економічної комунікації та розвитку та інші. Порядком денний було уточнено під час попередньої дискусії, що відбулася напередодні офіційного відкриття форуму ввечері 27 липня. Учасниками її були члени організаційного комітету від Південної Кореї та України, представники урядових структур,

Закінчення на 2-й стор. ➔

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1-2 Президент України П. Порошенко в КПІ ім. Ігоря Сікорського

Економічний форум "Україна-Корея"

3 Нарада з керівниками ДП "Антонов"

4 Конференція з інженерної освіти

Проект "Водна гармонія II"

5 Рейтинг прозорості Webometrics

"KPI-OPEN 2017"

6-7 Підсумки Спартакіади 2016/2017 н.р.

8 Пам'яті Максима Шаповала

Президент України Петро Порошенко відвідав КПІ ім. Ігоря Сікорського

Закінчення.

Початок на 1-й стор.

реформа енергетики займає одне з найперших за важливістю місць", – наголосив Петро Порошенко на початку свого виступу. Він нагадав, що ще 2014 року Україна входила в десятку найменш енергоефективних держав світу, що, своєю чергою, прирікало національну економіку на все більше відставання.

"Енергоефективністю треба займатися. Ми маємо скорочувати споживання. Ми маємо впроваджувати більш ефективні технології, – підкреслив Президент України. – І це вже робиться, але, на жаль, із запізненням на двадцять років..." Тож части-

ну свого виступу він присвятив питанням стимулювання впровадження передових технологій в енергетичну галузь та створення ефективних інструментів їхньої підтримки, у тому числі й фінансової. Одним із таких інструментів має стати Фонд енергоефективності, основні засади утворення та діяльності якого викладено в законі, що його Верховна Рада України нещодавно прийняла.

Петро Порошенко високо оцінив діяльність київських політехніків у галузі енергетики. "Я дуже покладаюся на науковий і творчий потенціал вашого університету, – звернувся до присутніх у залі Президент. – Ви маєте величезні досягнення на

енергетичному напрямі, ви готуєте фахові кадри для енергетики, енергоефективності, теплоенергетики. Я можу помилитися, але мені здається, що коли держава спала і почала займатися цим лише останні три роки за мого президентства, ви займаєтеся цими проблемами вже впродовж двадцяти років". Президент України також подякував студентам, викладачам і науковцям КПІ ім. Ігоря Сікорського за розробки в оборонній сфері, які швидко впроваджуються у життя і працюють на захист суверенітету та територіальної цілісності нашої країни.

На завершення свого виступу Президент просто перед телекаме-

рами в залі засідань Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського підписав два надзвичайно важливих для енергетичної галузі нормативно-правових акти – Закони України "Про Фонд енергоефективності" та "Про енергетичну ефективність будівель".

"Ми, київські політехніки, вважаємо своїм головним обов'язком зробити все можливе для забезпечення незалежності нашої країни, – сказав наприкінці зустрічі ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського академік НАН України Михайло Згуровський. – А енергетична незалежність є однією з її найважливіших складових. І ці закони – допомога нам усім!"

Дмитро Стефанович

П'ятий економічний форум "Україна-Корея"

Закінчення.

Початок на 1-й стор.

бізнесу та наукових організацій обох держав. Вони обговорили шляхи і форми реалізації спільного Українсько-Корейського сільськогосподарського проекту, програму впровадження Генерального плану економічного

проектів. Бо в сучасному світі конкурентоспроможність економіки залежить від людського капіталу, інформації, інновацій, технологій та рівня розвитку інфраструктури".

Про один із конкретних напрямів поглиблення співпраці розповів на церемонії відкриття ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського академік НАН

України Дмитро Шимків, Надзвичайний і Повноважний Посол Республіки Корея в Україні Лі Янг Гу, колишній прем'єр-міністр Корейської Республіки Чон Унчхан, голова Комітету Верховної Ради України з питань інформатизації та зв'язку Олександр Данченко, народний депутат України Сергій

Теми, які обговорювали їх учасники, є важливими для обох країн. Зокрема, на першій сесії обговорювалися питання не лише торгово-економічного співробітництва, але й поживлення інвестиційної активності в усіх цікавих для бізнесу галузях, визначалися завдання на майбутнє та навіть розглядалися пропозиції щодо створення Генерального плану корейсько-української співпраці. На другій пропонувалися концепції та стратегії співпраці України та Кореї в аграрному секторі (зауважимо, що така співпраця може бути дуже результативною та взаємовигідною). Ну і, звісно, надзвичайно цікавою була третя панель-сесія, присвячена питанням розвитку співпраці в галузі інформаційно-комунікаційних технологій, одним з визнаних світових лідерів у якій є Республіка Корея. До слова, на цій сесії серед питань усе ширшого впровадження ІКТ у нові сфери життя та нових можливостей для переходу цілих держав на модель сталого розвитку, що вони надають, розглядався й досвід КПІ ім. Ігоря Сікорського у створенні інноваційного середовища, чи, точніше, екосистеми, що отримала назву "Sikorsky Challenge", ефективність діяльності якої вже підтверджена життям. Участь у всіх обговореннях брали як представники органів державного управління і бізнесу, так і співробітники корейських і українських університетів. Отож сподівання організаторів на те, що форум у КПІ ім. Ігоря Сікорського не лише допоможе учасникам поглибити свої знання про Україну і Корею та налагодити безпосередні ділові контакти, але й дасть старт новим спільним програмам і проектам, мають під собою дуже серйозні підстави.

Дмитро Стефанович



Під час панельної дискусії

співробітництва, проблеми розвитку "Цифрової України" в контексті співпраці України та Кореї, питання створення постійної платформи для Форуму економічного співробітництва Кореї та України тощо.

Утім, офіційна робота форуму розпочалася наступного ранку. Відкрив його Перший віце-прем'єр-міністр України – Міністр економічного розвитку і торгівлі України Степан Кубів, який у своєму вступному слові наголосив на дуже великому значенні цього заходу для розвитку двосторонніх відносин: "Я вітаю всіх учасників П'ятого економічного форуму "Україна-Корея". Це майданчик для діалогу, дискусій, пошуку важливих рішень та початку спільних

України Михайло Згуровський. "Ми маємо певний, дуже позитивний досвід співпраці з Республікою Корея. Вже вісім років на базі нашого університету ефективно працює Українсько-Корейський ІТ-центр, – сказав він. – Але за ініціативою посла Республіки Корея пана Лі Янг Гу ми нині розширюємо діяльність Центру, і з вересня цього року розпочинаємо створення Українсько-Корейського центру в галузі освіти, науки та інновацій. Цей центр має стати містком між двома країнами для розширення двосторонньої співпраці".

Участь у церемонії відкриття та в першій після неї дискусії за круглим столом на тему "Економічне співробітництво" також узяли заступник глави Адміністрації Прези-

дента України Дмитро Шимків, Надзвичайний і Повноважний Посол Республіки Корея в Україні Лі Янг Гу, колишній прем'єр-міністр Корейської Республіки Чон Унчхан, голова Комітету Верховної Ради України з питань інформатизації та зв'язку Олександр Данченко, народний депутат України Сергій

Ларін, президент компанії "Грант Торнтон Україна" Олександр Чалий та інші. Дмитро Шимків, до речі, сформулював основні напрями, на яких, передусім, варто було б зосередитися при обговоренні питань порядку денного форуму, та й, взагалі, при плануванні шляхів поглиблення співпраці наших країн. Це аграрна галузь, високі технології, військово-технічне співробітництво та енергетика.

Візит представників китайських університетів

22–23 червня КПІ ім. Ігоря Сікорського відвідали представники двох китайських університетів. Візити було організовано в межах програми Форуму ректорів українських і китайських ВНЗ, який проходив у Києві.

Першою до Київської політехніки 22 червня завітала делегація Чжецзянського університету, а 23 червня в КПІ ім. Ігоря Сікорського побувала також делегація Чжецзянського педагогічного університету. До складу делегацій входили ректори, керівники науково-навчальних підрозділів і провідні вчені цих вишів.

Гості оглянули Науково-технічну бібліотеку університету, пам'ятники на алеї видатних учених, життя і діяльність яких була пов'язана з Київською політехнікою, експозиції Державного політехнічного музею та його Відділу авіації та космонавтики ім. Ігоря Сікорського, залу засідань Вченої ради тощо.

Після ознайомлення з університетом представники китайських уні-

верситетів обговорили з керівництвом КПІ ім. Ігоря Сікорського та представниками його підрозділів – потенційних партнерів, питання співпраці та можливі спільні проекти. З української сторони у зустрічах взяли участь проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського з міжнародних зв'язків член-кореспондент НАН України Сергій Сидоренко, заступник проректора з наукової роботи Олександр Коваль, начальник відділу зовнішньоекономічної діяльності департаменту міжнародного співробітництва Андрій Шишолін та інші.

Докладні презентації для колег із КНР зробили Сергій Сидоренко (він розповів про історію і нинішній стан співпраці КПІ ім. Ігоря Сікорського з китайськими партнерами), декан теплоенергетичного факультету Євген Письменний (про розробки теплоенергетичного факультету в енергетичній сфері), а також Олек-



сандр Коваль (про розробки науковців університету в галузі океанографії) і заступник декана факультету авіаційних і космічних систем Володимир Кришталь (про розробки факультету). Крім того, у розмові з представниками Чжецзянського педагогічного університету було порушено питання заснування на базі КПІ ім. Ігоря Сікорського відділення

Інституту Конфуція – культурно-освітнього центру, метою якого є поширення інформації про Китай і популяризація його культурних здобутків, сприяння налагодженню відносин з іншими країнами, проведення наукових заходів з відповідної тематики та організації вивчення китайської мови.

Дмитро Стефанович

Спільна нарада з керівниками ДП "Антонов"

6 липня відбулася спільна нарада очільників Державного підприємства "Антонов" та КПІ ім. Ігоря Сікорського.

У нараді взяли участь президент ДП "Антонов" Олександр Коцюба, головний інженер підприємства Сергій Бичков, ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського академік НАН України Михайло Згуровський, проректор університету з наукової роботи академік НАН України Михайло Ільченко, директор Механіко-машинобудівного інституту КПІ ім. Ігоря Сікорського член-кореспондент НАН України Микола Бобир та інші.



Під час наради

Третій – сприяння поглибленню кооперації підприємства з провідними компаніями світу, що працюють у галузі авіабудування та космічних технологій. Цей напрям може базуватися на партнерських стосунках і досвіді співпраці КПІ ім. Ігоря Сікорського з корпорацією "Boeing" (США), групою компаній "Прогрестех" та іншими, про які розповів Микола Бобир. Як зауважив Михайло Згуровський, практика кооперації між виробниками сучасної авіаційної техніки з різних країн є нині надзвичайно поширеною, тож інтеграція в систему технологічних і ділових зв'язків, що об'єднує провідних гравців світового ринку авіації, може бути дуже корисною для ДП "Антонов" як з науково-технічної, так і з політичної точок зору.

Про зацікавленість підприємства в налагодженні міцних стосунків з КПІ ім. Ігоря Сікорського говорив Олександр Коцюба. "Ми не лише підтримуємо ваші пропозиції щодо співпраці по всіх трьох запропонованих напрямках, але й готові ближчим часом приступити до їх практичної реалізації", – наголосив він.

Як вважає Михайло Згуровський, одним із перших кроків на шляху налагодження ефективної співпраці може стати створення на базі ММІ спільного навчально-наукового центру КПІ ім. Ігоря Сікорського та ДП "Антонов". У цьому центрі проводитиметься цільова підготовка фахівців для підприємства за моделлю "дуальної освіти" (у ній навчання поєднується з роботою на підприємстві) та наукові дослідження з відповідної тематики. Для розробки програм і планів діяльності такої структури Сергій Бичков запропонував створити робочу групу з представників підприємства та університету.

Насамкінець учасники наради домовилися розробити проект угоди про співпрацю між університетом і ДП "Антонов" і впродовж кількох тижнів вийти на її підписання.

Дмитро Стефанович

На засіданні Вченої ради

26 червня 2017 року відбулося чергове засідання Вченої ради нашого університету.

Розпочалося воно привітанням ювілярів – завідувача кафедри оптичних та оптико-електронних приладів д.т.н., професора В.Г. Колобродова та начальника відділу медіа-комунікацій КПІ ім. Ігоря Сікорського Д.Л. Стефановича.

Після цього відбулося вручення нагород до Дня науки. Нагрудним знаком "Відмінник освіти" було нагороджено начальника організаційно-аналітичного відділу НДЧ О.В. Савич, Почесними грамотами МОН України – заступника директора ФТІ з наукової роботи Ю.М. Лімонника та к.т.н., с.н.с. С.В. Левого, Подякою МОН України – наукового співробітника ТЕФ М.Ф. Байскова. Також було повідомлено про присвоєння почесного звання "Заслужений винахідник КПІ ім. Ігоря Сікорського" професору ІТС Л.О. Уривському

Головним питанням порядку денного була доповідь першого проректора Ю.І. Якименка про організацію прийому до університету в літній період. Юрій Іванович надав інформацію про етапи вступних кампаній 2017 р. на перший та п'ятий курси.

Крім того, було повідомлено про етапи вступної кампанії до аспірантури. Прийом документів відбуватиметься з 25 серпня по 31 серпня 2017 року. Вступні випробування пройдуть з 1 вересня по 12 вересня 2017 року. Рейтинговий список буде оприлюднено не пізніше 15 вересня 2017 року.

Насамкінець було розглянуто конкурсні питання й поточні справи.

*А.А. Мельниченко,
вчений секретар КПІ ім. Ігоря Сікорського*

Міжнародна конференція з прогресивної техніки, технології та інженерної освіти



Виступає директор ММІ, член-кор. НАНУ, д.т.н., проф. М.І. Бобир

29–30 червня в Національному технічному університеті України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" відбулася XVIII Міжнародна науково-технічна конференція "Прогресивна техніка, технологія та інженерна освіта".

У роботі конференції взяли участь представники університетів і наукових установ України, Албанії, Грузії, Алжиру. Надано 166 доповідей, тези яких увійшли до збірника матеріалів цієї конференції.

Зі вступним словом до учасників звернувся голова міжнародного

програмного комітету конференції, ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського Михайло Згуровський.

У день відкриття учасники заслухали 10 доповідей, зокрема: "Особливості ініціації кооперативного виробництва в сучасних міжнародних літакобудівних проєктах" (К.О.Зворикін, заступник голови правління АТ "Український науково-дослідний інститут авіаційної технології"); "Дуальна освіта інженерів – виклик сучасності" (А.Р.Фіалковський, директор компанії "Прогрестех-Україна", М.М.Гладський, керівник відділу навчання та академічних зв'язків); "Гідродинаміка і теплообмін у системах ротор-статор з проникною поверхнею" (д.т.н., проф. Є.В.Мочалін, КПІ ім. Ігоря Сікорського); "Про граничні критерії та втрату стійкості пластичного деформування мікронеоднорідних матеріалів" (член-кор. НАНУ, д.т.н., проф. М.Б.Штерн, Інститут

проблем матеріалознавства, к.т.н., доц. А.В.Тітов, КПІ ім. Ігоря Сікорського); "Оцінка міцності абліруючих однонаправлених полімерних композитів" (д.т.н., проф. Н.К.Кучер, Інститут проблем міцності ім. Г.С.Писаренка НАНУ, А.А.Самусенко, ДП "Конструкторське бюро "Південне" ім. М.К. Янгеля", м. Дніпро) та інші.

Наступного дня відбулося заслуховування доповідей за результатами завершених докторських і кандидатських дисертацій, робота по стендових доповідях, розгляд результатів виконання держбюджетних тем МОН України. Окрім цього, науковці працювали по секціях: "Сучасні проблеми механіки деформівного твердого тіла", "Ресурсозберігаючі процеси пластичної обробки матеріалів", "Прикладна гідроаеромеханіка та механотроніка", "Прогресивна техніка та технологія машинобудування", "Інженерна освіта – шляхи вдосконалення".

Инф. "КПІ"

Проєкт "Водна гармонія II" – інтеграція освіти, досліджень, інновацій і підприємництва

Хіміко-технологічний факультет КПІ ім. Ігоря Сікорського бере активну участь у всіх ініціативах, пов'язаних із залученням інвесторів і бізнесу до інноваційних ідей та проєктів у галузі хімії й технології води.

Проєкт "Водна гармонія II" за підтримки Норвезького центру з міжнародного співробітництва у сфері вищої освіти та норвезького Міністерства закордонних справ об'єднав 10 університетів з 7 країн: Норвегії, України, Білорусі, Молдови, Казахстану, Таджикистану та Киргизії. Партнерами проєкту є Норвезький університет природничих наук, Білоруський державний технологічний університет, Південно-Казахстанський державний університет ім. Ауезова, Технічний університет Молдови, Таджикиський технічний університет, Гірничо-металургійний інститут Таджикистану, Киргизький національний університет ім. Ж. Баласагіна, Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського, Український державний хіміко-технологічний університет та Черкаський державний технологічний університет.

Нинішній проєкт є логічним продовженням та базується на основах, закладених першим проєктом "Водна гармонія" (2011–2015 рр.), у рамках якого видано підручник п'ятьма мовами "Фізико-хімічні методи очищення води. Управління водними ресурсами" (580 стор.), збірник наукових праць учасників проєкту, організовано спільні науково-практичні конференції, гармонізовано відповідно до міжнародних вимог три кредитних модулі для магістрів,

які вивчають хімію і технологію води, налагоджено зв'язки з промисловістю для впровадження наукових розробок.

"Водна гармонія" співпрацює з проєктом Water Harmony Erasmus+, у якому беруть участь 10 університетів з Польщі, Німеччини, України, Шрі-Ланки, Китаю та Норвегії. Стартувавши у 2016 році, "Водна гар-

монія II" вже за рік демонструє відмінні результати: 23 студенти та 6 викладачів пройшли стажування в Норвегії в 2016 р., відібрано 25 осіб для поїздки у 2017 р. (від КПІ ім. Ігоря Сікорського у стажуванні беруть участь три студенти, а за період дії першого проєкту "Водна гармонія" пройшли стажування в Норвегії 25 студентів і 6 викладачів), розроблено програми для 6 дисциплін, пов'язаних з водою, готується друга редакція підручника, здійснюється оновлення лабораторної бази тощо. Заплановано залучити понад 40 викладачів, 100 студентів і 30 фахівців з державних і приватних організацій з метою збільшення орієнтації на дослідження, інновації та ринок праці,

зміцнення і розширення партнерських зв'язків.

Наприкінці травня 2017 р. КПІ ім. Ігоря Сікорського приймав учасників третьої проєктної зустрічі партнерів, де обговорено питання організації подвійних дипломів між університетами, забезпечення якості навчальних матеріалів та освіти, залучення

федри технології неорганічних речовин та загальної хімічної технології 1987 р., охарактеризував участь уряду Норвегії в розвитку вищої освіти Євразії. Виступ декана хіміко-технологічного факультету професора І.М.Астреліна з доповіддю "Водна гармонія – шлях до успіху" завершив офіційну частину зустрічі.



Зустріч партнерів проєкту "Водна гармонія II"



партнерів для спільного керівництва аспірантами, план лекцій та практичних занять літньої школи в Норвегії, можливості співробітництва з іншими проєктами, університетами та підприємствами, поширення інформації про проєкт та залучення студентів до просування проєкту і результатів навчання.

Проректор з міжнародних зв'язків С.І.Сидоренко урочисто відкрив зустріч, зазначивши вагомість проєкту для університету і перспективи розвитку наукових зв'язків з провідними університетами Європи та Азії. Координатор проєкту професор Норвезького університету природничих наук Харша Ратнавіра, випускник ка-

Задля поширення результатів проєкту на зустріч запросили представників Національного університету "Львівська політехніка" і Національного університету водного господарства та природокористування з м. Рівне. 1 червня 2017 р. учасники зустрічі відвідали найбільшу в Україні міжнародну виставку "Аква-Терм Київ 2017", у рамках якої було організовано семінар "Вода: наука і технології". Представники університетів презентували наукові розробки та отримали можливість зміцнити партнерські зв'язки і налагодити співробітництво з підприємствами водного профілю.

Н.М.Толстопалова,
О.В.Сангінова

Липневий рейтинг прозорості Webometrics 2017 р.

Лабораторія Cybermetrics оприлюднила четвертий рейтинг прозорості університетів на основі даних цитованості їх провідних учених. Для аналізу використовувалися офіційні інституційні профілі Google Scholar Citations або стандартизовані домени, або поштові адреси ВНЗ.

Наш університет зберіг перше місце по Україні, посівши 1408 у світі з показником 24832. За період з попереднього рейтингу університет покращив свою позицію у світовому рейтингу на 121 пункт.

Для КПІ ім. Ігоря Сікорського в рейтинг були зараховані результати таких учених: В.П.Хоменков (АЕС і ІТФ, ТЕФ), С.М.Лапач (ТМ, ММІ), А.А.Фокін (ОХ та ТОР, ХТФ), М.З.Згуровський (ММСА, ІПСА), С.М.Пересада (АЕМС та ЕП, ФЕА), О.Г.Малишевський (ММСА, ІПСА), В.П.Бовтун (МЕ, ФЕЛ), Я.Я.Руцицький (МАтаГІ, ФМФ), А.Ю.Шелестов (ІБ, ФТІ), А.О.Снарський (КЗТФ, ФМФ).

Лідером рейтингу прозорості ТОП університетів за Google Scholar Citations є Гарвардський університет (США) з показником 1734533 цитувань.

Инф. "КПІ"

Лідери рейтингу Google Scholar Citations по Україні

Місце у світі	Місце в Україні	Офіційний профіль ВНЗ / пошук по офіційному домену	Цитованість
1408	1	КПІ ім. Ігоря Сікорського	24832
1595	2	КНУ ім. Тараса Шевченка	19927
1653	3	КНЕУ	18421
1847	4	Сумський ДУ	14774
1870	5	НТУ "ХПІ"	14489

"КРІ-OPEN 2017": визнання кращих і уроки для аутсайдерів

Цифровий марафон довжиною в три дні, під час якого кращі молоді програмісти Східної Європи змагалися за "Кришталеву вежу", пройшов у КПІ ім. Ігоря Сікорського на початку липня. "Кришталева вежа" – це виконана з кристалю мініатюрна копія однієї з веж першого корпусу нашого університету з символікою олімпіади, що є головним призом Міжнародної студентської олімпіади з програмування імені С.О.Лебедева та В.М.Глушкова "КРІ-OPEN". Турнір цей відбувся в університеті вже дванадцять.

Чи варто нагадувати, що за роки проведення олімпіади "КРІ-OPEN" стала одним із найбільших очних змагань з програмування у світі. Проводиться вона за оригінальними правилами, гармонізованими з міжнародними. Вкупі з відсутністю організаційного внеску це робить "КРІ-OPEN" ідеальною платформою для зустрічі молодих програмістів з різних країн. Отож за роки проведення вона стала однією з головних подій календаря не лише для студентів, які здобувають відповідний фах в університетах України та країн Східної Європи, але й для багатьох ІТ-компаній. Основна мета її проведення – створити можливість для визначення найсильніших програмістів серед студентів, навчити їх працювати в команді, допомогти тим, хто вийде на старт, оцінити власні сили й зрозуміти, в якому напрямку рухатися в навчанні. Тобто, в кінцевому підсумку, сприяти підвищенню професійного рівня молодих фахівців. Звичайно, однією з цілей олімпіади є й забезпечення розвитку міжуніверситетських зв'язків. Тому й популярність "КРІ-OPEN" постійно зростає – про це свідчить розширення географії та кількості учасників. Так, цього року на її старт вийшли 106 команд з України, Латвії, Литви, Польщі, Росії, Румунії, Словаччини, Угорщини та Естонії.

Як і завжди, організаторами олімпіади були КПІ ім. Ігоря Сікорського та група розвитку Vanopl Development Group за підтримки Міністерства освіти і науки України, а також Кибернетичного центру НАН України. Обидва її тури та офіційні заходи проходили в КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Партнерами і спонсорами олімпіади у 2017 році виступила ціла низка відомих ІТ-компаній: Platinum спонсор – Oro, Inc., Gold спонсор – MacPaw, офіційні партнери – NetCracker і SIM-Networks, призові спонсори – Lenovo, SIM-Networks і VPS.ua. Фахівці з цих компаній не лише надавали різноманітну допомогу організаторам, але й ділилися з учасниками змагань власним досвідом, знаннями та баченням подальшого розвитку галузі на спеціальних презентаціях, семінарах і лекціях. Зауважимо, що така практика дає змогу цим компаніям знайти пер-

спективних співробітників серед по-справжньому зацікавлених майбутньою професією студентів.

Інформаційними спонсорами "КРІ-OPEN 2017" зголосилися бути провідні профільні ЗМІ та Інтернет-ресурси: iXBT.com, gecid.com, Obozrevatel.com, hardwareluxx.ru, 3Dnews.ru, KO.com.ua, Overclockers.ua, hi-tech.ua, occlub.ru, ModLabs.net, Hi-Tech Pro, IT Business Week, loftblog.ru, greentechreviews.ru, itechology.org.ua,



Переможці олімпіади "КРІ-OPEN 2017"

i2hard.ru, ІТС.ua, ukr.net, CyberBionic Systematics, DOU.ua, Kyiv Smart City, Bionic University, Technoguide, StartIT, PCweek Russian Edition, IT Education Academy, BrainBasket Foundation, PC Magazine Russian Edition, Erevnites та ін.

Слід зауважити, що задачі, що пропонують учасникам організатори "КРІ-OPEN", легкими не бувають. Тому й перемога чи призове місце в олімпіаді – визнання надзвичайно високого рівня команди. Понад те, якщо команда спроможна розв'язати хоча б третину задач обох турів, – це вже неабиякий успіх. Не всім це вдалося і цього рік. З-поміж команд, які стартували в "КРІ-OPEN 2017", двадцять так і не змогли здолати жодного завдання ані в першому, ані в другому турах, і отримали нульовий результат. А з усіма чотирнадцятьма задачами двох турів не впоралася жодна. Тому тих, хто зміг протриматися обидва тури, також можна вважати переможцями.

Проте навіть для аутсайдерів участь у турнірі була корисною, бо вони побачили, чого саме їм бракує для того, щоб стати врівень з кращими. Ну а переможці та призери змогли оцінити власні сили і отримали підтвердження того, що рухаються у правильному напрямку.

Однак задачі задачами, а літо залишається літом. Тому, за традицією, організатори олімпіади потурбувалися й про відпочинок учасників, запропонувавши їм різноманітні заходи в рамках культурної програми: екскурсію по Києву, прогулянку на теплоході по Дніпру, майстер-клас з пляжного волейболу, екскурсію на каяках і навіть Арт-вечір – концерт Jazz'n'Guitar Spectrum (він відбувся в залі засідань Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського).

І ось підведення підсумків і нагородження переможців. Воно відбулося 7 липня в залі засідань Вченої ради.

За традицією, команди, які посіли з двадцять шостого по четверте місця включно, тобто ті, які за різні проміжки часу розв'язали від трьох до восьми задач, були нагороджені дипломами.

Переможцями ж олімпіади 2017 року журі визнало такі команди:

3-тє місце присуджено трьом командам – "Vertex Cover" (Тартуський університет, Естонія), "Society" (Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут") і "UzhNU_Ringlabs_kabans" (Ужгородський національний університет).

2-ге місце – "UWR Bat-Eared Foxes" (Вроцлавський університет, Польща) та "LNU Algotesters" (Львівський національний університет імені Івана Франка).

Ну а головний приз турніру – прикрашену символікою олімпіади "Кришталеву вежу" проєктор з навчально-виховної роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського Петро Киричок та ініціатор проведення і співзасновник олімпіади, засновник і керівник групи розвитку Vanopl Development Group Іван Плотников вручили членам команди "MIPT SBS" Московського фізико-технічного інституту, які вибороли на "КРІ-OPEN 2017" 1-ше місце.

Окрім дипломів, переможці та призери отримали призи від спонсорів: планшети Lenovo Tab3 8" Plus, сертифікати на отримання послуг професійного хостингу від офіційного партнера SIM-Networks; ігрові мишки серії Y Gaming Mouse, ігрові навушники Lenovo серії Y Stereo Headset-ROW від призового спонсора Lenovo та подарункові сертифікати на відеокурси від компанії ITVDN.

Усі учасники одержали також сертифікати на отримання хмарного хостингу від призового спонсора VPS.ua.

А найкращою оцінкою "КРІ-OPEN 2017" можна, напевно, вважати щирі оплески учасників у відповідь на запитання Івана Плотникова під час церемонії нагородження, чи сподобався їм цьогорічний турнір.

Дмитро Стефанович

Тренінг у рамках Програми ЄС Erasmus+



27 червня в КПІ ім. Ігоря Сікорського було проведено тренінг з написання та управління проектами в рамках Програми Європейського Союзу Erasmus+ за напрямом КА1: міжнародна кредитна мобільність (для ВНЗ).

Нагадаємо, Erasmus+ – це програма Європейського Союзу у сфе-

рі освіти, професійної підготовки, молоді та спорту на період 2014–2020 рр. Вона пропонує можливості навчання, підвищення кваліфікації та проведення досліджень для студентів, аспірантів, викладачів, адміністративного персоналу навчальних закладів усього світу, в тому числі й України.

Перед учасниками тренінгу виступили заступник начальника управління – начальник відділу міжнародних освітніх проектів Міністерства освіти і науки України Любов Щітка, директор Національного Erasmus+ офісу в Україні Світлана Шитикова, заступник голови департаменту вищої освіти, засновник розвитку системи освіти Фонду розвитку системи освіти Національної агенції Програми Erasmus+ у Польщі Беата Скібінська, координатор програми Erasmus+ в Університеті прикладних наук м. Ниса (Польща) Анна Опалка, співробітниця департаменту навчання упродовж життя та міжнародного співробітництва Познанського технологічного університету (Польща) Ольга Вахріна та Марта Ліпінська, менеджер Національного Erasmus+ офісу в Україні Іванна Атаманчук, представники кількох українських університетів.

КПІ ім. Ігоря Сікорського на тренінгу представляли начальник відділу міжнародних проектів університету

професор Сергій Шукаєв, начальник відділу академічної мобільності департаменту навчально-виховної роботи Тетяна Кучинська та інші.

Тренінг мав суто практичну спрямованість. Його порядок денний було розділено на три блоки: перший – "Як подати успішну проектну заявку з міжнародної кредитної мобільності", другий – "Імplementація міжнародної кредитної мобільності: досвід Польщі", і третій – "Управління проектами з міжнародної кредитної мобільності: український досвід". Отож, окрім загальних відомостей про Програму Erasmus+ та можливості співпраці між українськими університетами і країнами, які беруть у ній участь, присутнім було надано інформацію про процедуру та критерії відбору проектів для участі, а також рекомендації щодо подання проектних заявок і поради для міжнародних офісів.

Дмитро Стефанович

Підсумки Спартакіади КПІ

№ п/п	Факультет	Помічник декана зі спортивно-масової роботи	ВИДИ СПОРТУ													
			Футбол		Волейбол		Шахи		Плавання		Аеробіка		Шейпінг		Л/а естафета	
			місце	очки	місце	очки	місце	очки	місце	очки	місце	очки	місце	очки	місце	очки
1	ФАКС	Міщук Діана Миколаївна			13	9,5	14	10	10	14			13	10		
2	ВПІ	Чеховська Анна Юріївна			5	18,5	8	16			7	17	1	30	14	10
3	ІЕЕ	Антонюк Олександр Васильович	5-8	17,5	5-6	18,5			15	9			13	10		
4	ФЕА	Єфременко Вікторія Миколаївна	5-8	17,5	2	25	12	12	2	25						
5	ФЕЛ	Бурлака Ірина Василівна	2	25	4	20	6	18	8-9	15,5			12	12	12	12
6	ЗФ	Шарафутдінова Санія Умарівна	10	12									18	6	15	9
7	ІФФ	Соболенко Андрій Ілліч			7-8	16,5										
8	ФІОТ	Саламаха Олександр Євгенович	18	6	13	9,5	1	30	1	30	3	22	4	20	4	20
9	ФЛ	Гаврилова Надія Михайлівна	10	12							2	25	7	17	8,00	16
10	ФММ	Сиротинська Олена Коленівна	10	12	17	5,5			14	10	6	18	2	25		
11	ФПМ	Абрамов Сергій Анатолійович	17	7	13	9,5	2	25	6	18					13	11
12	ПБФ	Чиченьова Оксана Миколаївна	15	10			11	13							3	22
13	РТФ	Мартинов Юрій Олексійович	19	5									17	7		
14	ФСП	Лускань Олег Юрійович	10	12			7	17					6	18		
15	ТЕФ	Щеглов Євген Миколайович	9	15	9-12	13,5			3	22			13	10	7	17
16	ФТІ	Іванюта Наталія Вікторівна			17	5,5	4	20	12	12	1	30	5	19	9	15
17	ФМФ	Шишацька Валентина Іванівна	16	8	9-12	13,5	10	14					8-9	15,5	11	13
18	ХТФ	Лукачина Анатолій Васильович	3	22	17	5,5			7	17			16	8		
19	ІХФ	Кузьменко Наталія Вікторівна	4	20	7-8	16,5	9	15	13	11	5	19			5	19
20	ФБТ	Сироватко Зоя Вікторівна			9-12	13,5							10	14		
21	ІПСА	Гришко Лариса Григорівна			3	22	5	19	4	20			11	13	10	14
22	ІТС	Козлова Тетяна Георгіївна	5-8	17,5	1	30	3	22	11	13			3	22	1	30
23	ФБМІ	Гаврилова Наталія Євгенівна	10	12	9-12	13,5	13	11	5	19	4	20	8	15,5	6	18
24	ММІ	Корюкаєв Микола Миколайович	5-8	17,5	17	5,5			8-9	15,5						
25	ІСЗЗІ	Семенов Юрій Володимирович	1	30	13	9,5									2	25

Головний суддя Спартакіади, суддя національної категорії Ю.В.Новицький,

Конференція МАН з проблем прісної води



13 червня 2017 року на базі хіміко-технологічного факультету КПІ ім. Ігоря Сікорського відбулася Науково-практична конференція навчально-дослідних робіт учнів-членів відділення хімії та біології Київської МАН у рамках Всеукраїнського учнівського проекту "Збереження прісної води і

водоочищення як складові сталого розвитку України". Основними завданнями проекту було об'єднати інтелектуальні та творчі здібності молоді для розробки інноваційних рішень у розв'язанні теперішніх і майбутніх проблем з водою.

З кожним роком все більше дітей залучається до вирішення проблем

забруднення водних ресурсів, нестачі питної води, раціонального її використання. Починаючи з 6-7 класів, учні досліджують стан водоюм усієї України, вивчають різні методики їх очищення, що дає їм змогу проявити себе в науково-дослідній діяльності, дізнатися чогось нового, зробити свій внесок у розвиток науки в Україні.



Саме такі проекти стимулюють дітей до навчання, самореалізації, пошуку себе на трудовій ниві.

Члени журі, співробітники хіміко-технологічного факультету (доценти Тетяна Пилипенко, Сергій Концевий, Олександр Букет, старший викладач Ольга Качоровська) з цікавістю оцінювали учасників конференції, яка проходила у форматі диспуту – учні ставили доповідачеві запитання, члени журі активно з'ясовували всі тонкощі роботи, а головне – основну мету та самостійність виконання.

Загалом конференція пройшла цікаво та продуктивно. Цінним є те, що на таких заходах учні мають можливість продемонструвати свої вміння, обмінятися досвідом та дізнатися багато нового.

*Ольга Качоровська,
заступник декана ХТФ
з профорієнтаційної роботи та
за програмою "Майбутнє України"
і МАН України*

Ім. Ігоря Сікорського 2016/2017 н.р.

№ п/п	Факультет	ВИДИ СПОРТУ														СУМА	МІСЦЕ
		Баскетбол		Спорт. гімн.		Туризм		Теніс наст.		Пауерліфтинг		Теніс		Стрільба з лука			
		місце	очки	місце	очки	місце	очки	місце	очки	місце	очки	місце	очки	місце	очки		
1	ФАКС			13	11	14	10							11	13	77,5	20
2	ВПІ	4	20			3	22					5	19	12	12	164,5	9
3	ІЕЕ			16	8	10	14	2	25							102	17
4	ФЕА	5	18,5	14	9,5	16	8	3	22							137,5	14
5	ФЕЛ			6	18	17	7					4	20			141,5	11
6	ЗФ															27	25
7	ІФФ			18	6									5	19	41,5	24
8	ФІОТ	5	18,5	9	15	5	19	4	20	5	17,5	1	30	8	16	224,5	1
9	ФЛ			8	16					5	17,5					103,5	16
10	ФММ	11	13	10	14	2	25	11	13	3	22	8	16	9	15	173	7
11	ФПМ		16	7	17	6	18	1	30	5	17,5			4	20	182	5
12	ПБФ					15	9	10	14			6	18	10	14	100	18
13	РТФ									10	14			2	25	51	23
14	ФСП							5	19							66	21
15	ТЕФ	1	30	5	19	4	20	9	15	9	15					176,5	6
16	ФТІ	2	25	3	22	7	17	12	12			3	22	7	17	199	3
17	ФМФ			11	13	13	11			5	17,5					105,5	15
18	ХТФ	12	12	2	25	11	13			1	30	7	17	6	18	167,5	8
19	ІХФ	13	10,5	14	9,5	12	12							14	10	142,5	12
20	ФБТ	13	10,5	19	5									15	9	52	22
21	ІПСА			4	20	8	16	7	17	4	20	2	25	3	22	195	4
22	ІТС	7	16	17	7											157,5	10
23	ФБМІ	3	22	1	30	9	15	8	16	2	25			1	30	210,5	2
24	ММІ	7	16	12	12	1	30	6	18	11	13			13	11	138,5	13
25	ІСЗЗІ	10	14													78,5	19

головний секретар Спартакіади, суддя першої категорії Н.М.Прус

Прапор, пронесений крізь війну



Прапор, що його київські політехніки, які воювали на сході України, пронесли крізь бої та вогонь, передано в дар університету.

17 липня на засіданні ректорату КПІ ім. Ігоря Сікорського ветеран АТО, випускник факультету соціології і права Богдан Кушнір передав університету прапор, на якому фарбою виведено назву нашого вишу (на

фото). Цей прапор він та його найближчий друг і побратим, також студент факультету соціології і права КПІ ім. Ігоря Сікорського Владислав Дюсов, який загинув 31 травня 2015 року, зберігали в найтяжчі місяці війни. Саме на тлі цього прапора за день до загибелі Владислава в селі Широкине було зроблено і останній знімок, на якому друзі

разом.

"Цей прапор є для нас дуже важливою реліквією, – сказав, дякуючи Богданові Кушніру під час передачі прапора ректор університету академік НАН України Михайло Згуровський. – Він займає гідне місце в спеціальній експозиції університету, присвяченій захисникам Вітчизни – київським політехнікам". Ректор також вручив Бога-



Богдан Кушнір (ліворуч) та Владислав Дюсов

ну подяку Вченої ради і книгу з історії КПІ ім. Ігоря Сікорського.

"Для батьків, друзів, ветеранської спільноти й тих хлопців, які й досі там, ваша увага і підтримка мають дуже велике, неоціненне значення, – зауважив у відповідь Богдан Кушнір. – Це свідчить про те, що фронт і тил дійсно разом, і що ми спільно йдемо до перемоги".

Дмитро Стефанович

Пам'яті Максима Шаповала

Трагічна загибель Максима Шаповала сколихнула всю Україну. Проте ім'я це стало відомим співвітчизникам лише після його смерті внаслідок теракту 27 червня цього року. Інакше і бути не могло – людиною він був абсолютно неpubлічною. До цього зобов'язувала професія і становище: полковник Шаповал керував одним із найбільш елітних та втаємничених підрозділів розвідки – очолював підрозділ спецпризначення Головного управління розвідки Міністерства оборони України і був одним із найкращих офіцерів нашої держави.

За його плечима була участь у найскладніших операціях на лінії фронту, які випало виконувати військовим спецпризначенням. Полковник Шаповал керував підрозділом сил АТО, який у травні 2014 року звільняв Донецький аеропорт й зайшов до нього першим, він був одним із перших "кіборгів", за його участю проводились найнебезпечніші операції, в тому числі за



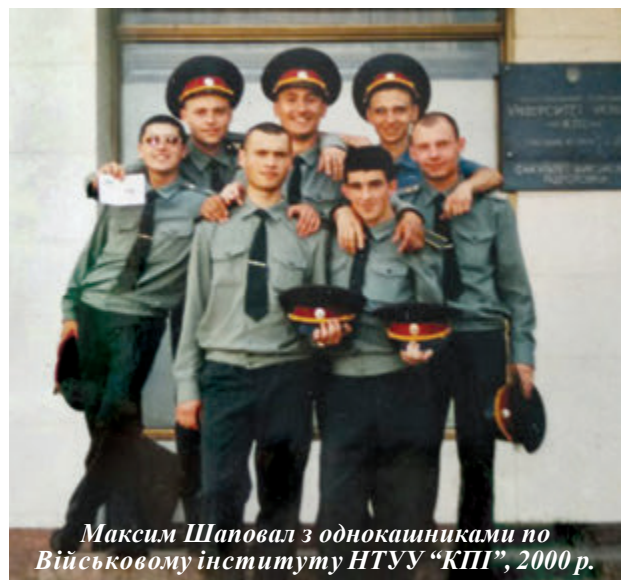
Полковник
Максим Шаповал

лінією фронту. На рахунку очолюваного ним підрозділу і його особисто – ліквідація одного з керівників спецпідрозділу "Вимпел" ФСБ РФ, який займався організацією терористичних актів на території України, успішне виконання цілої низки інших бойових завдань.

Президент України Петро Порошенко присвоїв Максиму Шаповалу звання генерал-майора посмертно і 30 червня прийшов попрощатися із загиблим героєм.

А починався шлях Максима Шаповала у військову професію в Національному технічному університеті України "Київський політехнічний інститут", Військовий інститут якого він закінчив у 2000 році.

Далі майже вся його служба була пов'язана з Головним управлінням розвідки Міністерства оборони, куди його розподілили зразу після закінчення університету.



Максим Шаповал з однокашниками по
Військового інституту НТУУ "КПІ", 2000 р.

У Максима Шаповала залишилася сім'я: дружина і двоє маленьких дітей.

Колектив київських політехніків висловлює глибоке співчуття родині загиблого героя. Його ім'я буде занесене на дошку пам'яті студентів, співробітників і випускників Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", які віддали свої життя за свободу і незалежність України.

«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.