



"IBM Day" в КПІ ім. Ігоря Сікорського

29 листопада в КПІ ім. Ігоря Сікорського відбувся День IBM, присвячений проблемам кібербезпеки – "IBM Day "Security of informational-communicational systems".

У межах його програми відбулося підписання Протоколу про наміри щодо створення на базі Фізико-технічного інституту Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Академічного центру компетенції IBM "Безпека інформаційно-комунікаційних систем".

Своїми підписами документ скріпили директор IBM Ukraine Пенко Дінев і проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського Олексій Новіков.

Основними напрямками діяльності цього Центру мають стати такі:

- участь в Академічній ініціативі IBM;
- розробка та впровадження в навчальний процес нових навчальних дисциплін з використанням технологій IBM;
- розробка навчальних та навчально-методичних матеріалів з

використанням методологічних підходів і технологій IBM;

– навчання сучасних інформаційних технологій IBM у межах освітньо-



Пенко Дінев та Олексій Новіков підписують Протокол про наміри

професійних програм підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації фахівців (студентів, аспірантів, фахівців університету, інших вишів та організацій);

- проведення семінарів щодо інновацій в діяльності IBM;
- проведення досліджень за тематикою віртуальних організацій – нової форми організації навчання та бізнесу;
- інші.

Зрозуміло, що умови та форми реалізації положень цього документа стануть предметом особливих домовленостей та пізніше будуть врегульовані окремими угодами.

"Я переконаний, що завдяки відкриттю Центру компетенцій IBM у галузі інформаційної безпеки студенти Фізтеху та інших факультетів, які опановують знання з інформаційної безпеки, зможуть набути додаткових знань, досвіду і вмінь", – наголосив після підписання протоколу про наміри Олексій Новіков і побажав успіхів у співпраці університету і компанії.

Утім, церемонії підписання передували заходи суто інформаційного характеру. І розпочалися вони з лекції координатора університетських програм IBM Ukraine Олександра Дянька "Співпраця можливостей через лідерство та інновації. Історія інновацій в IBM", у якій він розповів про історію компанії, видатних особистостей,

Закінчення на 3-й стор. ➔

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1,3

День IBM з кібербезпеки

2

Виступ проректора М.Ю. Ільченка на засіданні Комітету ВР України з питань науки і освіти

4

Семінар від компанії Huawei

Поради від Акселя Хессе

5

Міжнародний інноваційний форум

Телекомунікаційний тиждень в ІТС

6

О.С.Болтенку – 75!

7

О.В.Іванову – 70!

Увага, конкурс!

8

Відбулась виставка

З приводу однієї публікації на сайті Радіо Свобода

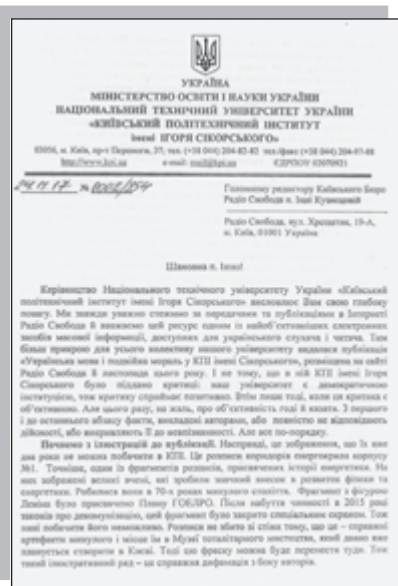
На початку листопада на сайті Радіо Свобода було розміщено статтю "Українська мова і подвійна мораль у КПІ імені Сікорського". Матеріал цей, з нашої точки зору, вельми упереджено трактує питання переходу університету на українську мову викладання і виконання колективним вимог законодавства про декомунізацію. Тож на адресу керівника Київського бюро Радіо Свобода Інни Кузнецової було надіслано листа з проханням спростувати викладену на сайті інформацію. Оскільки звинувачення, що їх висуно в статті, стосуються усього колективу університету, публікуємо цей лист для загального ознайомлення.

Головному редактору Київського бюро Радіо Свобода п. Інни Кузнецовій

Шановна п. Інно!

Керівництво Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" висловлює Вам свою глибоку повагу. Ми завжди уважно стежимо за передачами та публікаціями в Інтернеті Радіо Свобода й вважаємо цей ресурс одним із найоб'єктивніших електронних засобів масової інформації, доступних для українського слухача і читача. Тим більш прикрою

Закінчення на 3-й стор. ➔



ПОКРАЩИТИ СТАН НАУКИ МАЄ НЕ ТІЛЬКИ ДЕРЖБЮДЖЕТ

Виступ проректора з наукової роботи академіка НАН України М.Ю. Ільченка на розширеному засіданні Комітету ВР України з питань науки і освіти 15.11.2017 р.

Розширене засідання Комітету Верховної Ради України з питань науки і освіти, що відбулося 15.11.2017 р., було присвячено другій річниці ухвалення Закону України "Про наукову і науково-технічну діяльність" і стосувалося стану реалізації цього нормативного акту. Участь у дискусії з цього приводу взяли не лише народні депутати та керівники освітньої галузі, але й представники наукових закладів і університетів України. Науковців вищої школи України і, водночас, КПІ ім. Ігоря Сікорського на ньому представляв голова Ради проректорів із наукової роботи ВНЗ України, проректор з наукової роботи нашого університету академік НАН України Михайло Ільченко. Нижче надається текст його виступу.

10 листопада увагу науковців привернули дві події.

Перша – це привітання міністра освіти і науки України Л.М. Гриневич з нагоди Всесвітнього дня науки заради миру та розвитку. В ньому, попри святковий настрій, наголошено на досягненні історичного мінімуму держбюджетного фінансування науки на рівні 0,16 % ВВП, а також на тенденції втрати наших кращих науковців та тлі глобального розвитку науки у світі.

Друга – це оприлюднення даних соціологічної групи "Рейтинг", згідно з якими 64 % опитаних українських учених заявили про погіршення ситуації у вітчизняній науці. Та сама соціологічна група місяцем раніше повідомила, що за даними вересневого опитування кожен третій український науковець готовий залишити країну.

Це не може не турбувати. Але найбільше науковців непокоїть те, що небезпека реальності незворотних змін у науці вже наступила. Свідченням цього є істотне падіння впродовж 2017 року кількості захистів кандидатських дисертацій та кількості бажаючих вступати до аспірантури. У сфері технічних наук це падіння становить майже 20 %. Крім того, зменшено кількість заявок на охорону об'єктів права інтелектуальної власності. Є й інші ознаки занепаду. Сумну картину доповнюють рішення на рівні держави щодо суттєвого послаблення ролі природничих дисциплін у середній школі, що сприятиме подальшій деінтелектуалізації майбутніх поколінь. Складається враження, що цій самій меті слугують і чергові зміни Закону України "Про вищу освіту" в частині управління діяльністю університетів. Уже впроваджені в життя ідеї щодо перегляду переліку спеціальностей. У царині інженерної підготовки їх кількість зменшено майже на третину. Це, у свою чергу, стало вагомим внеском у деіндустріалізацію України.

На тлі зазначених негативних процесів острівцями інновацій у бурхливому хаосі виглядають позитивні і вагомні досягнення вітчизняної науки в окремих університетах нашої держави. Університетах, які в умовах війни на сході України на патріотичних засадах долучилися до наукового супроводження оборонно-промислового комплексу. Ця робота не залишилася непоміченою. Верховний головнокомандувач Збройних сил України П.О. Порошенко в липні ц.р. подякував науковцям Київської політехніки за створення і впровадження нових розробок в оборонному секторі, зокрема безпілотних авіаційних комплексів, які поставлені на озброєння в Державній прикордонній службі та успішно працюють на західних кордонах держави, а також у складі Збройних сил Міністерства оборони – на сході

України. На навколоразомних космічних орбітах успішно виконують дослідницькі завдання два перші українські університетські наносупутники. Ці апарати створено і запущено в космос завдяки фінансовій підтримці інноваційно-орієнтованого бізнесу. Отож, уже маємо позитивний досвід залучення позабюджетних коштів для підтримки стартапів. До речі, майже 250 інноваційних розробок, створених у тридцяти університетах України, представлено в інформаційному збірнику, підготовленому Радою проректорів із наукової роботи вищих навчальних закладів МОН України.

Об'єктивності заради мусимо зазначити, що вагомі здобутки університетської науки досяг-



нуто також завдяки запровадженню останнім часом у системі МОН низки новацій з менеджменту науки в університетах. Це, зокрема:

- системна багатокритеріальна організація конкурсів під егідою Наукової ради МОН, у тому числі цільова підтримка нових держбюджетних тем, які мають перспективу військового застосування;

- запровадження конкурсів держбюджетних робіт окремо для молодих учених;

- поширення кращого досвіду організації науки в окремих університетах, наприклад, СумДУ та ін.

Але загалом маємо усе ж такі констатувати, що позитивні приклади досягнень науки в університетах стали реальністю "не завдяки, а всупереч" нинішньому стану науки в Україні, що його в проекті Рішення сьогоднішнього засідання Комітету ВР України об'єктивно охарактеризовано як незадовільний. На позитивні зміни у майбутньому орієнтовано п. 3 проекту Рішення, де мова йде про поступове забезпечення до 2020 року бюджетного фінансування наукової і науково-технічної діяльності в обсязі не менше 1,7 % ВВП. Але, на превеликий жаль, жодних надій на те, що це буде реалізовано, поклатати не можемо.

Ми знаємо позицію Прем'єр-міністра України В.Б. Гройсмана щодо суттєвого збільшення держбюджетного фінансування науки. Умовою цього є розробка та здійснення своєрідної дорожньої карти, а саме – запровадження нових підходів щодо організації науки в Україні та отримання вагомих її кінцевих результатів як базису розвитку вітчизняної економіки на засадах інновацій. З огляду на це, вважаємо за доцільне доповнити проект Рішення сьогоднішнього засідання Комітету Верховної Ради України з питань науки і освіти конкретними пропозиціями, а саме:

1. До другого читання законопроекту про держбюджет 2018 року додатково збільшити кошти на фінансування науки та спрямувати їх на становлення і початок діяльності Національного фонду досліджень. Наголошую, саме додатково збільшити, а не вилучити з існуючого мізерного конкурсного фінансування

університетів і академій наук, як це пропонували автори відомого Європейського аудиту.

Фахово організована діяльність Національного фонду досліджень має реалізувати механізми грантового фінансування проектів учених з академічних інститутів і університетського середовища.

2. Також за кошти додатково збільшеного держбюджетного фінансування науки, і також першочергово, з метою подолання фактичної дискримінованості університетської науки має бути вирішене питання щодо започаткування базового фінансування науки в університетах, відповідно до передбаченого новим Законом України "Про наукову і науково-технічну діяльність" обсягу. Модель запровадження такого базового фінансування в університетах з урахуванням європейського досвіду напрацьована керівництвом МОН і ґрунтується на засадах державної атестації ВНЗ у частині провадження ними наукової діяльності. Після цього за конкретними науковими напрямками має бути визначено рейтинг університетів та їхні лідери, які отримають пріоритетне право для запровадження базового фінансування. Тобто мова йде про першочергову підтримку тих університетів, які вже мають вагомий досвід, необхідний кадровий склад і принаймні 5-річні плани свого подальшого розвитку.

3. Наступною є пропозиція щодо вдосконалення моделі конкурсного відбору науково-технічних розробок за держзамовленнями. Вдосконалення має стосуватися принаймні двох питань. По-перше, терміни оголошення і проведення конкурсу мають бути перенесені на попередній рік з тим, щоб прийняті рішення давали змогу починати фінансування проектів уже з першого, а не з четвертого кварталу, як це має місце нині. По-друге, визначення переможця конкурсу має бути одностадійним – без додаткового тендеру, як це відбувається сьогодні.

4. Для мотивування університетських науковців створювати експериментальні зразки, методики та практично підтверджувати нові результати проектів, які подаються на конкурс МОН України, науково-експертні висновки з їх оцінювання слід доповнити вагомими додатковими балами: бали за отримувані патенти на винахід та (або) промисловий зразок мають бути у п'ять разів більшими, ніж бали за патенти на корисні моделі чи свідоцтва про реєстрацію авторського права.

5. Внести зміни до пункту 14 Постанови Кабінету Міністрів України від 15.02.2002 р. № 153 визначивши, що для проектів, які фінансуються НАТО, не потрібно подавати клопотання про державну реєстрацію проекту та засвідчену донором або виконавцем копію контракту, укладеного між донором і виконавцем. Необхідність внесення таких змін продиктована тим, що нині для здійснення державної реєстрації проектів НАТО Мінекономрозвитку вимагає надати клопотання НАТО про державну реєстрацію проекту та засвідчену донором копію контракту між НАТО і виконавцем, а відповідні органи НАТО не погоджуються надавати зазначені матеріали. Відтак сьогодні отримати державну реєстрацію жодного проекту НАТО не вдається. Це призводить до того, що виконавці таких проектів втрачають права на одержання пільг зі сплати митних платежів.

Підсумовуючи сказане, констатуємо, що три з п'яти пропозицій щодо вирішення нагальних проблем організації науки не стосуються збільшення держбюджетних коштів.

Дякую за увагу!

Фото М. Короденка ("Освіта України")

"IBM Day" в КПІ ім. Ігоря Сікорського

Закінчення.

Початок на 1-й стор.

які в ній працювали і працюють (компанія дала світові 5 нобелівських лауреатів), її продукти, пріоритети, можливості, наукові програми (IBM має розвинену наукову інфраструктуру, зокрема 12 дослідницьких лабораторій в різних країнах світу) та її програму співробітництва з університетами тощо. Серед іншого він поінформував слухачів про можливості стажування студентів у київському офісі IBM. У разі перемоги в конкурсі вони мають змогу пройти 3-6 місячне стажування в одному з дослід-

ницьких центрів компанії в Цюриху, Дубаї, Хайфі або Найробі. Цього року одним із таких стажерів у Цюриху був і київський політехнік, студент-шестикурсник ІПСА Роман Шаптала, який розповів аудиторії про те, що потрібно, щоб потрапити на таке стажування, і наскільки воно цікаве й корисне.

Ще однією лекцією в рамках програми була лекція провідного фахівця департаменту IBM Security компанії IBM Ukraine Андрія Кузьменка "До. Після атаки. Що робити, якщо вас обрали наступною мішенню". Як можна зрозуміти з назви та посади доповідача, присвячено їй

було питанням кібербезпеки, причому Андрій Кузьменко зупинився на тих особливостях, які вирізняють підходи IBM до розв'язання цих проблем від інших відомих компаній.

З політехніками також поспілкувалася недавня випускниця КПІ ім. Ігоря Сікорського, а нині співробітниця IBM Ukraine Аліна Крошкіна. Назва її доповіді також відповідала темі зустрічі – "IBM Security: інтелект, цілісність, експертиза".

Ну і, звісно, корисним для студентів, які взяли участь у заходах "IBM Day", був виступ старшого викладача кафедри інформаційної безпеки Фізтеху Олексія Барановсь-

кого (який фактично виступив модератором заходів) "Набуття компетенцій разом з IBM. Використання програм IBM Academic Initiative (ОТН) у навчальному процесі".

Варто зауважити, що лекції в рамках програми інформаційного дня не були аж занадто академічними. Спікери вибудовували їх у формі живого діалогу зі студентами, жваво спілкувалися з аудиторією й відповідали на запитання слухачів. Понад те, за найцікавіші запитання вони нагороджували їх авторів невеличкими призами – футболками та термочашками з логотипом компанії.

Дмитро Стефанович

З приводу однієї публікації на сайті Радіо Свобода

Закінчення.

Початок на 1-й стор.

для усього колективу нашого університету видалася публікація "Українська мова і подвійна мораль у КПІ імені Сікорського", розміщена на сайті Радіо Свобода 8 листопада цього року. І не тому, що в ній КПІ ім. Ігоря Сікорського було піддано критиці: наш університет є демократичною інституцією, тож критику сприймає позитивно. Втім лише тоді, коли ця критика є об'єктивною. Але цього разу, на жаль, про об'єктивність годі й казати. З першого і до останнього абзацу факти, викладені авторами, або повністю не відповідають дійсності, або викривляють її до невпізнанності. Але все по порядку.

Почнемо з ілюстрацій до публікації. Насправді це зображення, що їх уже два роки не можна побачити в КПІ. Це розписи коридорів енергокрила корпусу №1. Точніше, один із фрагментів розписів, присвячених історії енергетики. На них зображені великі вчені, які зробили вагомий внесок у розвиток фізики та енергетики. Робилися вони в 70-х роках минулого століття. Фрагмент з фігурою Леніна було присвячено Плану ГОЕЛПРО. Після набуття чинності в 2015 році законів про декомунізацію, цей фрагмент було закрито спеціальним екраном. Тож нині побачити його неможливо. Розписи не збито зі стіни тому, що це – справжні артефакти минулого і місце їм у Музеї тоталітарного мистецтва, який давно вже планується створити в Києві. Тоді цю фреску можна буде перенести туди. Тож такий ілюстративний ряд – це справжня дифамація з боку авторів.

Щодо Радіо КПІ. Насправді це не FM-станція, як стверджують автори публікації, а мовник, який поширює свої передачі в проводовій мережі закритого типу. Працюють там самі студенти. Там є

доволі багато програм, не лише музичних, але й культурологічних, присвячених перебігу життя в університеті, та інших. Це україномовні програми, тому стверджувати, "що у позанавчальному житті "країни НТУУ КПІ" державна мова геть відсутня", як це роблять автори статті, геть неправильно. Понад те, редакція дотримується вимог ст. 9 Закону "Про телебачення і радіомовлення" в частині здійснення радіомовлення державною мовою в обсязі не менше 60% від добового обсягу мовлення. Хоча, зауважу, згідно зі ст. 2 цього ж Закону його норми на роботу провідних мереж закритого типу, якою є Радіо КПІ, не поширюються. Щоправда, при вирішенні питань контенту студенти керуються своїми смаковими уподобаннями, часто-густо не зовсім досконало. Тож проблема існує, ми про неї знаємо і намагаємося вирішити. Але не запроваджуючи жорстку цензуру, а організовуючи навчання ведучих та диск-жокеїв.

Не можемо не зауважити, що виховання патріотизму не обмежується лише мовою. Це ще й реальні вчинки викладачів, співробітників і студентів. Яскравою ілюстрацією того, як обстоюють справи з цим у КПІ ім. Ігоря Сікорського, є те, що десять наших студентів, співробітників і випускників віддали свої життя у війні за незалежність і суверенітет України у 2014–2017 роках. Троє з них посмертно удостоєні звання Героя України. Більшість з них були добровольцями...

Про мову викладання. У КПІ ім. Ігоря Сікорського процес переходу на викладання українською мовою давно завершено, і викладання в університеті здійснюється українською мовою. Понад те, саме КПІ свого часу зробив, можливо, найбільший з усіх технічних вишів внесок у переведення вищої технічної освіти на українсь-

ку мову викладання. А вже на початку 90-х років минулого століття ми не мали ані навчально-методичної, ані термінологічної бази для читання технічних наук українською. На нашій базі було створено науково-термінологічну комісію. Саме в нас творилася ця навчально-методична база українською мовою, якою нині користуються наші колеги в інших технічних університетах. Викладачі КПІ видають підручники лише українською або англійською мовами (у нас 250 курсів читаються англійською). Зауважимо, що тільки за останні 5 років науковці КПІ ім. Ігоря Сікорського написали і видали в нашому університетському видавництві понад 250 підручників.

Що ж до твердження, буцімто начальник навчально-методичного відділу взагалі не володіє державною мовою, то воно не відповідає дійсності. Річ у тім, що до кола його обов'язків входить підготовка методичних документів, які в КПІ ім. Ігоря Сікорського видаються виключно українською мовою. Тож у своїй професійній діяльності він використовує державну мову, а в особистому спілкуванні є двомовним.

Щодо навчання іноземних студентів. Нині воно проводиться трьома мовами: англійською, українською і російською. Вибір мови здійснюється самими студентами-іноземцями. Сьогодні російською навчається лише близько 30% з них. Поступово здійснюється переведення такого навчання на англійську як єдину мову викладання для іноземних студентів. І вже тепер 50% слухачів підготовчих курсів навчаються англійською.

Ну і наостанок. У КПІ ще в дев'яностих роках минулого століття було створено всі умови для переходу на викладання українською мовою. Ключову роль у цьому процесі відіграла кафедра

української мови, літератури та культури. Та кафедра, на якій до травня місяця цього року на чверть ставки працювала Ірина Костенко – одна з авторок статті. Тому вона про все це знає не з чуток і, коли вона в нас працювала, мовна ситуація в університеті її цілком влаштовувала. Однак у травні завершився термін дії її контракту, і кафедра за результатами професійної діяльності не рекомендувала її обрання на новий термін. Тому, на наш погляд, рядки, які вона написала про наш університет, певною мірою продиктовано особистою образою. І ця стаття – це один із способів звести рахунки, тим більше, що готувалася вона не на початку листопада, а ще влітку, невдовзі після її звільнення. Тому, якщо говорити про "подвійну мораль", то не слід оминати й цього факту. Понад те, якщо звернутися до Професійного Кодексу журналістів РВС/РС, витяги з якого розміщено на сайті Радіо Свобода, то мотиви автора не відповідають вимогам щонайменше двох їх розділів – "Безсторонність" та "Етика".

З огляду на викладене, просимо, додатково перевіривши вищезгадані факти, спростувати публікацію "Українська мова і подвійна мораль у КПІ імені Сікорського" на сайті Радіо Свобода, вилучити її з Ваших інформаційних ресурсів та вибачитися перед багатотисячним колективом київських політехніків.

З повагою до Вас і очолюваного Вами колективу журналістів,

*Ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського
Михайло Згуровський,*

*В.о. голови профспілкового комітету співробітників
КПІ ім. Ігоря Сікорського
Михайло Безуглий,*

*Голова Профспілкового комітету студентів КПІ ім. Ігоря Сікорського
Андрій Гаврушкевич*

Семинар для політехніків від компанії Huawei

У семінарі з обговорення питань долучення студентів і молодих учених КПІ ім. Ігоря Сікорського до щорічної програми інноваційних досліджень всесвітньо відомої компанії Huawei (КНР), що відбувся 23 листопада, взяли участь представники п'яти інститутів і факультетів університету, на прями підготовки фахівців у яких, а також тематика наукових досліджень стосуються інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ).

Семинар розпочався з презентації компанії. Її зробив керівник Київського дослідницького центру Huawei Сяоху Лю. Він нагадав, що компанія займає лідерські позиції серед компаній світу, які працюють у сфері інформаційно-комунікаційних технологій, і розповів, що нині її продукція реалізується в більш як 170 країнах, що Huawei посідає 72 сходинку в рейтингу 100 кращих брендів світу, що впродовж багатьох років вона демонструє стаке зростання економічних показників (якщо, скажімо, у 2012 році виручка від продажів її виробів становила 35,4 млрд доларів США, то в 2017 – 75,1 млрд доларів США!) тощо. Успіхи ці забезпечує справжня армія співробітників, загальне число яких сягнуло 180 тисяч людей. Серед них 80 тисяч – це працівники сектору R&D (Research & Development), тобто фахівці, які займаються науково-дослідними і конструкторськими роботами. R&D-центри компанії працюють у багатьох країнах Заходу і Сходу. А у своїй науковій дослідженні та дослідно-конструкторські розробки компанія щорічно вкладає приблизно

10% свого доходу. Нині фахівці компанії активно працюють над дослідженнями і розробкою 5G-технологій, розробкою і вдосконаленням найсучасніших гаджетів та іншими кінцевими рішеннями в галузі інформаційних комунікацій для операторів зв'язку, споживачів та підприємств.

Сяоху Лю розповів також про бачення і прогнози розвитку світового

Це програма, участь у якій можуть брати фахівці, що працюють у царині ІКТ, інформатики, інженерії та суміжних галузях. Головною її метою є пошук інноваційних рішень у галузі ІКТ і взаємовигідне співробітництво з дослідницькими організаціями. До її проектів нині залучені співробітники дослідницьких структур приблизно 30 країн. Тож участь у цій програмі може стати дуже цікавою для

ких політехніків, яких визначила спеціальна комісія. Ще одним напрямом співпраці є залучення студентів до участі в програмі-конкурсі компанії під назвою "Насіння майбутнього". Цього року серед 10 її переможців з різних університетів України було і двоє представників КПІ ім. Ігоря Сікорського. Надзвичайно перспективною для київських політехніків може бути участь й у навчальних програмах Академії мережевих та інформаційних технологій Huawei, які спрямовано на наближення освіти до практики. Академія вже працює в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, а нині, за його словами, компанія розглядає можливість відкрити таку ж у КПІ.

"Ми щиро вдячні компанії Huawei за ту роботу, яку вона вже проводить у рамках нашої співпраці, – сказав, підводячи підсумки презентації, перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського академік НАН України Юрій Якименко, – і сподіваємося на те, що після цієї зустрічі наші стосунки отримають новий імпульс для їх подальшого розвитку". Він також окреслив й інші можливості для співпраці, зокрема в рамках програми "Горизонт 2020", впровадження нових курсів з певних аспектів розвитку ІКТ у навчальний процес, залучення фахівців компанії до проведення спільних наукових досліджень і представлення їх результатів у відповідних наукових виданнях тощо.

Насамкінець представники компанії відповіли на низку запитань студентів і молодих науковців.

Дмитро Стефанович



Представники компанії Huawei

ринку ІКТ від компанії та про її бізнес-стратегію. Ця стратегія передбачає послідовне впровадження у виробництво і виведення на світові ринки найсучасніших інженерних рішень від власних дослідників компанії, а також постійне оновлення її продукції.

Другою презентацією від керівника Київського дослідницького центру Huawei стала презентація програми інноваційних досліджень компанії HIRP (Huawei Innovation Research Program), яка реалізується під гаслом "Openness. Collaboration. Innovation (Відкритість. Співпраця. Інновації)".

відповідних підрозділів КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Інформацію про співпрацю університету з компанією доповнив заступник директора зі зв'язків з громадськістю Huawei Ukraine Віталій Матарикін. Він розповів про напрями такої співпраці і нагадав, що у вересні 2016 року КПІ ім. Ігоря Сікорського та компанія Huawei Ukraine уклали договір про партнерство. Згідно з одним із його пунктів у 2017 році компанія виділила 130 тисяч гривень на стипендії кращим студентам відповідних спеціальностей. Їх отримують 24 київсь-

Як започаткувати бізнес: поради від Акселя Хессе

Лекція засновника відомої IT-компанії "VYDA", мотиваційного спікера та бізнес-тренера Акселя Хессе (Німеччина) на тему "Майбутнє починається зараз! Практичні поради, як досягти успіху" відбулася в КПІ ім. Ігоря Сікорського 28 листопада.

У Великій фізичній аудиторії історичного першого корпусу зібралися студенти різних факультетів університету, яких об'єднала цікавість до досвіду успішного бізнесу в галузі, що розвивається нині найдинамічніше.

Лекцію свою Аксель Хессе розпочав із запитання, хто зі слухачів хотів би створити власний бізнес, і хто має мрію. І, побачивши підняті вгору руки, показав аудиторії доволі пошарпаного великого записника, з яким не розлучається вже багато років. У ньому він з 15-річного віку записує свої прагнення та бажання й час від часу звіряє з цими записами власні дії та плани. За його словами, така проста річ допомагає структурувати свої прагнення і плани їх виконання. "Це допомогло мені, і це допоможе вам!" – наголосив він.

Власне, й інші рекомендації від Акселя Хессе були на перший погляд доволі простими, але після відвертих розповідей про прорахунки і помилки, яких він припускався через невра-



Виступає Аксель Хессе

хування цих простих речей, починали видаватися не такими вже й тривіальними. Отак він розповів про травматичний досвід втрати успішної компанії, якої він позбувся через довірливість: один із інвесторів вчинив злочин, сфальшувавши банківські папери і, врешті-решт, переписавши бізнес на себе. Тож, зауважив він, починаючи нову справу, слід пере-свідчитися, чи мають люди, з якими ви працюєте, такі само інтереси і прагнення, що й ви.

Нині він уже шість років веде бізнес в Україні, причому компанія "VYDA" – це не перший проєкт, який він створив на теренах нашої Батьківщини. Попередні починання успіху не мали через недооцінку засновниками необхідності досліджень реальних потреб користувачів у пропонованих інформаційних продуктах, або просто невчасними. "Якщо ви вважаєте, що ваша ідея може змінити світ, перед її впровадженням проведіть дослідження, чи потрібна вона людям", – так він завершив цей блок свого виступу.

Розповідав він і про інші речі, які обов'язково варто враховувати при організації своєї роботи. Серед них, зокрема, про необхідність використовувати потужні можливості нетворкінгу, тобто вибудовування корисних для бізнесу і життя професійних стосунків за допомогою соціальних мереж. Такий інструмент спілкування з'явився порівняно недавно, але сьогодні, на думку п. Хессе, без застосування його можливостей годі й мріяти про ефективний бізнес, особливо у сфері комунікацій.

Взагалі, червоною ниткою крізь весь його виступ проходила думка про те, що створюючи будь-який бізнес, слід спиратися на ділові контакти і команду однодумців, яким

можна довіряти. Глобальною валютою, з точки зору Акселя Хессе, є нині не гроші, а увага і стосунки з людьми. Водночас, допомоги від держави очікувати немає сенсу – слід спиратися на власні сили і можливості.

За традицією таких лекцій, завершився виступ Акселя Хессе відповідями на запитання слухачів. Їх було багато. Відповідаючи на одне з них, відомий бізнесмен зауважив, що розпочинаючи власну справу, варто думати не лише про те, як вона спрацює у вашій країні, але й про те, чи буде вона цікавою світу. Себто, слід розширювати свої горизонти і мислити глобальними категоріями.

А на запитання, чому для життя і бізнесу він обрав саме Київ і Україну, Аксель Хессе відповів, що він переконаний, що за кілька років Київ має всі шанси стати одним із головних світових технологічних хабів. Що всі можливості для цього українська столиця має, і що це лише питання часу і зусиль людей.

Наостанок він повідомив, що планує прочитати ще одну лекцію для київських політехніків. Відбудеться вона 14 грудня і буде присвячена технологічним питанням створення і розвитку бізнесу.

Дмитро Стефанович

Київські політехніки на міжнародному інноваційному форумі

У Міжнародному виставковому центрі в Києві 21–24 листопада 2017 року відбувся Міжнародний форум "INNOVATION MARKET", у рамках якого пройшла низка заходів. Активну участь у них узяли працівники нашого університету: представники департаменту науки та інноватики,



Степан Кубів знайомиться з розробками київських політехніків

департаменту міжнародного співробітництва, Наукового парку "Київська політехніка" – у роботі семінару для фахівців підрозділів вищих навчальних закладів України з питань інтелектуальної власності, а також семінару "Можливості для малого та середнього бізнесу в програмі досліджень та технологічного розвитку ЄС "Горизонт 2020" і круглого столу "Нові можливості ВНЗ в ході освітньої реформи".

На форумі "Інноваційний розвиток КНР та українсько-китайське науково-технічне співробітництво", що проходив під патронатом Міністерства науки і технологій КНР, з доповіддю на тему "Екосистеми для інновацій та підприємництва" виступив ректор академік НАН України М.З.Згу-

ровський. Після його виступу представники КНР висловили зацікавленість у встановленні нових зв'язків з нашим університетом. Зокрема, делегація м. Харбін звернулася з проханням відвідати КПІ ім. Ігоря Сікорського для обговорення питань науково-технічного співробітництва та ознайомлення з інноваційною системою, створеною на базі університету.

На спеціальних демо-майданчиках форуму на площі в кілька тисяч квадратних метрів було представлено понад 500 унікальних розробок, винаходів і startup-проектів українських підприємств і організацій, зокрема закладів вищої освіти. Під час ознайомлення з експонатами виставки Перший віце-прем'єр-міністр – міністр економічного розвитку і торгівлі України Степан Кубів відзначив високий рівень інноваційних розробок КПІ ім. Ігоря Сікорського, про які йому доповідав заступник проректора з наукової роботи доц. В.А.Барбаш.

Особливо С.І.Кубів відзначив розробку вітчизняних наносупутників (керівник – с.н.с. Б.М.Рассамакін, ТЕФ) і переносної водоочисної установки "СОВА" (керівник – ас. Т.Ю.Нижник, ХТФ). Зацікавленість відвідувачів Форуму викликали й такі інноваційні розробки: теплообмінники (д.т.н. С.М.Письмений, ТЕФ); металокерамічні вироби (д.т.н. П.І.Лобода, ІФФ); серія обладнання і технологій виготовлення нових матеріалів із застосуванням лазерної поверхневої обробки (науковий керівник – д.т.н. Л.Ф.Головко, ММП); ульт-



А.В.Ткаченко (в середині) з учасниками форуму від КПІ ім. Ігоря Сікорського

развуковий кавітатор (д.т.н. О.Ф.Луговський, ММП); болід Formula Student (д.т.н. В.А.Пасічник, ММП); переносний зварювальний апарат (д.т.н. В.В.Квасницький, ЗФ); мікроінвертор (д.т.н. Ю.М.Туз і к.т.н. М.В.Добролюбова, ФАКС); ливарні та 3D вироби (к.т.н. В.П.Самарай, ІФФ); скло-базальтова тара (д.т.н. О.Є.Колосов, ІХФ) та інші.

Не оминув своєю увагою експозицію КПІ ім. Ігоря Сікорського також генеральний директор Міжнародного виставкового центру А.В.Ткаченко, який приділяє нашому університету, як постійному учаснику, велику увагу.

Під час проведення форуму науковці КПІ ім. Ігоря Сікорського також встановили тісні контакти з промисловими підприємствами і організаціями, серед представників яких на форумі було чимало випускників нашого університету.

*А.К.Скуратовський,
заступник голови експертної комісії
з комерціалізації ОПІВ, учасник форуму*

Телекомунікаційний тиждень в ІТС

Наприкінці листопада Інститут телекомунікаційних систем до свого професійного свята – Дня працівників радіо, телебачення та зв'язку – провів вже традиційний "Телекомунікаційний тиждень". В рамках Тижня представники провідних компаній в галузі телекомунікацій "IoT Ukraine", "Starpoint Solutions" та lifecell поінформували про новини у сфері телекомунікацій та ІТ.

У перший день "Телекомунікаційного тижня", 21 листопада, компанія "IoT Ukraine" розповіла про розвиток технології IoT (Інтернету речей) у світі та в Україні. До команди приєдналися студенти ІТС та ФІОТ, які і підготували доповідь. "IoT Ukraine" – перспективна компанія, яка шукає молодих і талановитих працівників. Тому кожен КПІшник може приєднатися до IoT в Україні, а згодом зробити свій внесок у розвиток Інтернету речей в КПІ ім. Ігоря Сікорського. Компанія планує відкрити в ІТС свою лабораторію, яка буде працювати за наступними напрямками: "інкубатор ідей", мережі доступу, датчики, платформи, сайт, маркетинг, стратегічна та прогнозна аналітика. Студенти інших факультетів теж зможуть співпрацювати з цією лабораторією.

22 листопада представник американської компанії "Starpoint Solutions" надав інформацію про прогнозу аналітику в IoT. Це є провідна консалтингова компанія, що займається аналізом даних, розробкою додатків, кадровим обслуговуванням та, звісно, орієнтована на пошук талантів. Крім того, компанія "Starpoint Solutions" є партнером компанії

"IoT Ukraine" і їхня співпраця сприяє швидкому розвитку обох компаній.

Останнього дня, 23 листопада, на "Телекомунікаційний тиждень" завітали давні партнери ІТС – представники компанії lifecell, які не перший рік діляться досвідом, розповідають про новини у сфері телекомунікацій, а також про свої програми, що допомагають сту-



Під час зустрічі керівництва ІТС та компанії lifecell

дентам ставати професіоналами у сфері ІТ та телекомунікацій. Цього дня було проведено зустріч керівництва ІТС та компанії lifecell. Делегація lifecell у складі начальника департаменту управління технологіями та забезпечення контролю Костянтина Сотнікова, начальника департаменту мережі доступу Юрія Задоя та начальника департаменту експлуатації мобільної мережі Олега Зюзька зустрілась з представниками ІТС на чолі з науковим керівником ІТС академіком НАН України, професором Михайлом Ільченком. Також від ІТС були присутні доценти кафед-

ри телекомунікацій к.т.н. Дмитро Міночкін та к.т.н. Ігор Трубаров.

Учасники зустрічі обговорили результати спільної роботи ІТС та lifecell з моменту підписання Меморандуму про співпрацю та розглянули напрями подальшого розвитку брендової лабораторії lifecell для побудови повнофункціонального макету мобільної мережі оператора мобільного зв'язку. На базі оновленої лабораторії студенти ІТС зможуть набувати нових знань та досвіду роботи з сучасним телекомунікаційним обладнанням.

Зі студентами ІТС також поспілкувався професіонал у сфері фінансів та бізнес-лідерства, фінансовий директор компанії lifecell Шімшек Сельчук. Він поділився своєю історією успіху в навчанні та кар'єрі, а також розкрив секрети того, як досягти бажаних висот. На його думку, насамперед необхідно вчитися, багато і наполегливо працювати, бути лідером та спілкуватися з людьми.

За результатами проведених зустрічей можна виділити новий напрям для України – Інтернет речей. Це перспективний напрям, куди кожен може зробити свій внесок уже сьогодні. І, звісно, не варто забувати, що вся сфера телекомунікацій стрімко розвивається і компанії радо вітають студентів на стажуванні, яке стає стартом у розвитку професіоналів.

Дуже вдячні всім лекторам за цікаву та актуальну інформацію, що дала змогу оцінити перспективи ІТ та телекомунікацій. До наступних зустрічей, будемо раді бачити вас ще!

*Анастасія Вовк,
студентка 5-го курсу ІТС*

ВІТАЄМО! ВІТАЄМО!

Олександр Сергійовичу Болтенку – 75!

5 грудня 2017 року виповнилося 75 років Олександрі Сергійовичу Болтенку – завідувачу Відділу історії авіації і космонавтики Державного політехнічного музею при КПІ ім. Ігоря Сікорського, підполковнику у відставці, голові Центральної ради ветеранів космодрому Байконур України.

У 1964 році, після закінчення Казанського артилерійського технічного училища О.С.Болтенко був направлений на космодром Байконур, де прослужив 20 років. Спершу він обслуговував пускове устаткування і брав участь у підготовці та пуску ракет С.П.Корольова Р-9. У 1969 р. його призначили начальником розрахунку ракетних двигунів корекції та гальмування автоматичних міжпланетних станцій (АМС). О.С.Болтенко готував до польоту, зокрема, АМС "Луна-16", яка доставила на Землю 101 г місячного ґрунту, АМС "Луна-17", яка висадила на Місяць самохідний апарат "Луноход-1". Потім, на дільниці монтажу АМС, готував до польоту АМС "Марс-2, -3", "Венера-5, -6, -7". За ці роботи отримав почесне звання "Заслужений випробувач Байконура".

Коли програма запуску АМС закінчилася, О.С.Болтенка призначили командиром експлуатаційно-технічної роти, у якій було 120 солдатів та 4 офіцери. Всі системи життєзабезпечення військових частин і стартових споруд Байконура (котельні, водогін, опалення, теплотраса, електрооснащення і т.д.), розташовані на великій території, обслуговували бійці його роти. Перед призначенням О.С.Болтенка командиром рота була проблемною з точки зору дисципліни, але через три роки стала відмінною. Можливо це і стало однією з причин призначення О.С. Болтенка начальником Комплексу передстартової підготовки космонавтів Байконура, куди екіпажі прибувають за два тижні до польоту в космос та повертаються



після приземлення для проходження реадaptaції організму до земних умов.

З 1976 по 1984 рр. Олександр Сергійович брав безпосередню участь у підготовці до польоту екіпажів 29-ти пілотованих космічних кораблів – від "Союз-21" по "Союз-40" та від "Союз Т-3" по "Союз Т-11". Серед цих екіпажів були і 11 міжнародних, до яких входили представники Чехословаччини, Болгарії, Польщі, Німеччини, Угорщини, Франції, В'єтнаму, Куби, Монголії, Румунії, Індії.

У 1984 році О.С.Болтенко був переведений в Київський військовий округ на посаду командира кадру танкового полку. Відразу ж після прибуття до

Києва Олександр Сергійович взяв активну участь у створенні Федерації космонавтики України, був обраний членом бюро організації. Він багато років працював у Федерації, був активним членом Ради ветеранів космодрому Байконур. У 2002 році його обрали головою Київської ради ветеранів космодрому Байконур, у 2005 р. – головою Київської об'єднаної ради ветеранів космодромів Байконур, Капустин Яр, Плесецьк, одним з ініціаторів створення якої він був.

Однією з найбільших справ ветеранів космодрому Байконур було створення в Києві Музею історії космонавтики, на відкритті якого 27 квітня 1991 р. були присутні льотчики-космонавти СРСР, двічі Герой Радянського Союзу П.Р.Попович, Герой Радянського Союзу В.М.Жолобов, ветерани космонавтики і небайдужі до історії підкорення Всесвіту громадяни

м. Києва. Але у 2001 р. музей "виселили" з приміщення, і Рада ветеранів Байконура на чолі з О.С. Болтенком доклали багато зусиль для збереження музею, його унікальних експонатів.

Тепер вони розміщені в Державному політехнічному музеї при КПІ ім. Ігоря Сікорського, де 14 травня 2008 року відбулося відкриття Відділу історії авіації і космонавтики.

Завдяки давнім знайомствам Олександра Сергійовича з космонавтами, в нашому університеті побували відомі льотчики-космонавти, двічі Герої Радянського Союзу О.А. Леонов, який першим у світі вийшов у відкритий космічний простір, Г.М.Гречко, В.О.Джанібеков, С.Є.Савицька. В музеї регулярно проводяться наукові читання, круглі столи, присвячені пам'ятним датам в історії космонавтики та ракетної техніки.

Свій ювілей Олександр Сергійович зустрічає сповнений сил, енергії та нових планів на майбутнє.



Л.К. Каденюк, О.А. Леонов та О.С. Болтенко. 2010 р.

Колектив ДПМ при КПІ ім. Ігоря Сікорського бажає Олександрі Сергійовичу залишатися у строю стільки, скільки він забажає. А ще – міцного здоров'я, оптимізму і реалізації задуманого, а також нових і нових звершень на своєму цікавому життєвому шляху!

Зустріч з роботодавцями на ФБМІ

Сприяння працевлаштуванню випускників разом із професійною орієнтацією завжди були і є важливою складовою в роботі факультету біомедичної інженерії і Київського політехнічного інституту ім. Ігоря Сікорського в цілому. Зав-

дяки цьому багато студентів знаходять своє перше робоче місце. ФБМІ тісно співпрацює з підприємствами різних галузей, зокрема проводяться круглі столи та зустрічі з представниками підприємств і випускниками.

На факультеті існує інформаційна база про компанії, де можуть працювати наші випускники і з якими укладені договори про співпрацю. За останні 5 років випускники факультету працевлаштувались у більш ніж 60 компаніях України і за кордоном. Запорукою цього є існуюча система організації практики, що забезпечує присутність студентів на підприємствах, в організаціях, лікарнях, медичних, реабілітаційних центрах, кращу адаптацію до специфіки роботи.

23 листопада 2017 року на кафедрі біобезпеки і здоров'я людини була проведена зустріч роботодавців із студентами та випускниками з метою презентації підприємств – потенційних роботодавців, їх можливостей і фахових вимог (на фото).

Презентацію своїх підприємств зробили представники компаній: КЗ КОЗ "Київська обласна клінічна лікарня", НІССХ ім. М.М. Амосова НАМН України, Національний військово-медичний клінічний центр "Головний військовий клінічний госпіталь", Інститут електрозварювання ім. С.О.Пагона НАН України, Київське казенне експериментальне протезно-ортопедичне підприємство. Частина компаній взяла участь у зустрічі заочно, передавши інформацію у вигляді презентацій. Майбутніх випускників ознайомили з діяльністю підприємств та надали інформацію про наявні вакансії й відкриті програми з працевлаштування. Були вирішені питання організації екскурсій та практичних занять на підприємствах.

І.Ю.Худецький, д.м.н., проф.;
Ю.В.Антонова-Рафі, к.т.н., доц.



ВІТАЄМО! ВІТАЄМО!

Олександр Володимировичу Іванову – 70!

23 листопада відсвяткував свій ювілей Олександр Володимирович Іванов – доктор фізико-математичних наук, професор кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей ФМФ, відмінник освіти України.

Після закінчення в 1971 р. механіко-математичного факультету Київського державного університету ім. Т.Шевченка (нині – КНУ імені Тараса Шевченка) О.В.Іванов працював в Інституті кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України, де пройшов шлях від інженера до провідного наукового співробітника. Кандидатську дисертацію захистив у 1974 р. в КДУ ім. Т.Шевченка, докторську – в 1991 р. в Інституті математики НАН України. Вільно володіючи англійською мовою, у 90-х роках провадив наукову та викладацьку роботу в університетах Аргентини, Німеччини, Великої Британії, ПАР та Швеції.

З 1992 р. О.В.Іванов працює в Київському політехнічному інституті на посадах доцента, потім, після одержання в 2003 р. вченого звання професора, на посаді професора кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей. Він майстерно читає лекції з різноманітних дис-

циплін на різних факультетах КПІ ім. Ігоря Сікорського, а саме: дискретну математику, теорію ймовірностей та математичну статистику, функціональний аналіз, теорію міри та інтеграл Лебега, теорію операторів та ін. Крім того, він є розробником програм нових спекурсів для відкритої в 2016 р. спеціалізації "Страхова та фінансова математика": аналіз часових рядів, метод Монте-Карло, лінійний регресійний аналіз. Разом із завідувачем кафедри доктором фізико-математичних наук, професором О.І.Клесовим керує всеукраїнським науковим семінаром кафедри "Статистичні проблеми для випадкових процесів і полів".

Наукові дослідження О.В.Іванова присвячені розвитку нелінійного регресійного аналізу – важливого розділу сучасної асимптотичної теорії статистичного оцінювання та статистики випадкових процесів і полів. Він автор близько 200 наукових та навчально-методичних

праць і трьох монографій, учасник численних наукових конференцій та семінарів. Значну кількість його статей надруковано в провідних наукових журналах світу; дві монографії видано в Нідерландах. Основні праці: "Статистичний аналіз в и п а д к о в и х полів" (у співавторстві з М.М.Леоненком, 1986), "S t a t i s t i c a l analysis of random fields" (у співавторстві з М.М. Леоненком, 1989), "Asymptotic theory of nonlinear regression" (1997). Крім того, він входить до першої 30-ки за цитованістю наукових робіт учених в Google Scholar серед науково-педагогічних працівників КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Під його керівництвом захищено близько 20 магістерських та три кандидатські дисертації. Доцент кафедри І.В.Орловський – випускник першого випуску фізико-математичного факультету – учень ювіляра.

О.В.Іванов – член спеціалізованої вченої ради із захисту ди-

сертацій в Інституті математики НАН України, постійно виступає опонентом на захистах кандидатських і докторських дисертацій. Його науково-педагогічна діяльність суттєво сприяє розвитку математичної статистики та статистики випадкових процесів і полів в Україні. Він є академіком Міжнародної педагогічної академії країн СНД, членом вченої ради ФМФ, членом редколегії журналів Probability theory and mathematical statistics, "Теорія ймовірностей та математична статистика" та "Наукові вісті НТУУ "КПІ".

Олександр Володимирович – інтелігентна, доброзичлива людина. Захоплюється класичною музикою й кінематографом, має нагороду як експерт Київського міжнародного фестивалю документальних фільмів "Кінолітопис". Турботливий чоловік, батько й дідусь, він веде активний спосіб життя: займається плаванням, скандинавською ходьбою.

Колектив кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей щиро вітає Олександра Володимировича з ювілеєм і бажає йому здоров'я, творчої наснаги і всіляких гараздів!



● КОНКУРС ●

● КОНКУРС ●

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення вакантної з 8.02.2018 р. посади завідувача кафедри (д.н., проф., науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри) по кафедрі:

– електричних мереж та систем;

на заміщення вакантної посади завідувача кафедри (д.н., проф., науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри) по кафедрі:

– української мови, літератури та культури;

на заміщення вакантних з 5.02.2018 р. посад професорів (д.н., проф., науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри) по кафедрах:

– механіки пластичності матеріалів та ресурсозберігаючих процесів;
– загальної та теоретичної фізики;

на заміщення посад професорів (д.н., проф., науковий ступінь, вчене звання

відповідно до профілю кафедри) по кафедрах:

– графіки;
– екобіотехнології та біоенергетики;
– інженерної екології.

на заміщення посад доцентів (канд. наук, доц., науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри), старших викладачів (канд. наук, науковий ступінь відповідно до профілю кафедри), викладачів, асистентів, тимчасово зайнятих до проведення конкурсу по інститутах, факультетах, кафедрах:

Інститут телекомунікаційних систем
Кафедра інформаційно-телекомунікаційних мереж доцентів-1

Інститут прикладного системного аналізу
Кафедра математичних методів системного аналізу доцентів-1

Механіко-машинобудівний інститут
Кафедра інтегрованих технологій машинобудування асистентів-2
Кафедра прикладної механіки асистентів-1

Видавничо-поліграфічний інститут
Кафедра графіки старших викладачів-2 асистентів-1

Фізико-математичний факультет
Кафедра нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки асистентів-1

Факультет електроенерготехніки та автотехніки
Кафедра електромеханіки доцентів-1

Факультет електроніки
Кафедра конструювання електронно-обчислювальної апаратури доцентів-1

Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення.

Адреса: 03056, Київ-56, проспект Перемоги, 37, загальний відділ, кімн. 163; тел. 406-82-82. Університет житлом не забезпечує.

Політехнічний інститут у живопису

У картинній галереї КПІ ім. Ігоря Сікорського відбулася виставка картин під назвою "Політехнічний інститут у творчості сучасних українських художників". Глядачам були представлені акварелі Ольги Баженової та картини Олега Міщенка, написані олією.

Попри те, що головною темою творчості Ольги Баженової є квіти, на цій виставці було представлено здебільшого її архітектурні пейзажі. З огляду на те, що вона закінчила архи-

тектурний факультет Національної академії образотворчого мистецтва і архітектури, деталі архітектурних форм вона промальовує точно і з розумінням. Це повною мірою глядачі могли побачити у представленій серії "Політехнічний інститут".

"Люблю КПІ, мешкаю поряд і спостерігаю його в усі пори року", – розповіла нам Ольга.

Живописець Олег Міщенко – постійний учасник всеукраїнських і зарубіжних виставок. На університетській виставці було представлено роботи, присвячені улюбленому парку художника, старовинним корпусам і будівлям Київської політехніки. Крім цього, відвідувачі могли ознайомитися з пейзажами, створеними художником у різні роки. Творчість Олега Міщенка є уособленням класичної школи ук-



Ольга Баженова

раїнського пейзажного живопису, якому притаманне тонке відчуття краси рідної природи та усвідомлення власних духовних джерел. Картини виконано в олійній техніці, якою автор блискуче володіє. У своїх роботах художник використовує переважно чисті яскраві кольори, вміло їх поєднуючи. Також ми побачили широкий спектр чудово підібраних тональних рішень, завдяки чому картини стають більш реалістичними і наповненими повітрям.

Володимир Школьний



Олег Міщенко

КИЇВСЬКИЙ ЛИСТОПАД

Останні вихідні останнього місяця осені. Для когось це звичайні дні відпочинку, але всі туристи Києва знають: це "червоний день календаря". Уже восьмий рік поспіль турклуб "Глобус"

КПІ ім. Ігоря Сікорського організовує і проводить у цей час змагання "Київський листопад". Це екстремальна гонка, що являє собою пошуково-рятувальні роботи тривалістю 36 годин (клас "Техно") і 12 годин (клас "Спринт"). Так, саме 36 годин учасники майже без сну, в повній комплектації спорядження, з касками, страхувальними системами, мотузками, рюкзаками по 12-15 кг долають перешкоди, відгадують загадки, рятують умовно потерпілих, надають першу медичну допомогу і долають за дистанцію близько 50-70 км. Стають справжніми героями!

У 2017 р. гонка, яка пройшла 24–26 листопада, стала наймасштабнішою. У змаганнях взяли участь 88 команд – 242 спортсмени.

Переможцями стала команда IRBIS (Харків), команда турклубу "Глобус" "Слабоумие и отвага" виборола в важкій боротьбі 2-ге місце.

У класі "Спринт" команди КПІшників показали дуже хороший і достойний результат. Наприклад, команда під керівництвом викладача фізпідготовки секції "Туризм" С.М.Соги зайняла 5-те місце з 74 команд.

А ще у змаганнях взяли участь десять інструкторів літнього табору "Глобус". Їх майстерність перевершила очікування їхніх тренерів. Відразу можна сказати, що відпочивальники турбази



Учасники долають етап



Транспортування потерпілого

"Глобус" наступного літа можуть бути впевненими: вони потраплять у надійні руки.

Змагання вдалися на славу. Приходьте до нас в турклуб "Глобус"!

Марина Рубан, турклуб "Глобус"

«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.С. ЛИБЕРТ

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

Ресстраційне 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.