



26 КВІТНЯ – МІЖНАРОДНИЙ ДЕНЬ ПАМ'ЯТІ ПРО ЧОРНОБИЛЬСЬКУ КАТАСТРОФУ

ПАМ'ЯТАТИ ВІЧНО

Однією з найзначніших подій цьогорічного відзначення роковин Чорнобильської катастрофи мало для Києва стати урочисте відкриття в КПІ ім. Ігоря Сікорського пам'ятника одному з перших ліквідаторів її наслідків, Герою України, випускнику КПІ Олександрові Григоровичу Лелеченку. На жаль, через карантин його урочисте відкриття довелося перенести...

У перші ж години після вибуху четвертого енергоблоку Олександр Лелеченко став на боротьбу з ядерною стихією і ціною власного здоров'я та самого життя врятував людство від ще одного – значно потужнішого вибуху, який міг статися через витік водню в аварійну зону, одноосібно вживши заходів щодо відключення воднезмішувального обладнання електролізної станції четвертого енергоблоку. Він чудово знав про те, які саме дози радіації там уже отримав, але попри погіршення самопочуття, продовжував працювати. Невдовзі його відправили до прип'ятської лікарні, але після крапельниці, відчувши деяке поліпшення свого стану, він просто втік з неї на станцію та повернувся на аварійний енергоблок. Потім була лікарня в Києві, де врятувати його від променевої хвороби вже не змогли. З життя він пішов 7 травня 1986 року 47-річним.

З ініціативою встановити пам'ятник Олександрові Лелеченку саме на території КПІ виступили представники кількох великих українських енергокомпаній, адже в 1966 році він закінчив електроенергетичний факультет нашого університету. Енергетики ж стали і спонсорами створення пам'ятника. Серед тих, хто бере участь і виділяє кошти на цю справу, – Профспілка працівників атомної енергетики та промисловості України (Атомпрофспілка), Адміністрація Чорнобильської АЕС, Енергоатом, кілька приватних осіб та інші. Ініціативу підтримали ректор університету Михайло Згуровський та Вчена рада КПІ ім. Ігоря Сікорського. Було прийнято рішення встановити пам'ятник ге-

рою перед входом до його рідного факультету (тепер це факультет електроенерготехніки та автоматики, що знаходиться в корпусі №20 університету).

Як розповів "Київському політехніку" керівник проекту – помічник ректора з історико-архітектурного напрямку, завідувач кафедри загальної фізики Віталій Котовський, конкурс на

люція пізнання" біля в'їзду на територію університетського кампусу з вул. Янгеля, погруддя Леона Фуко в Науково-технічній бібліотеці та деякі інші. Архітектор проекту – головний архітектор університету Станіслав Снежкін.

Підготовку території ліворуч від входу до корпусу №20, облаштування біля нього скверу та підготовку майданчика для пам'ятника за-

безпечили співробітники департаменту господарської роботи університету. Вони, до того ж, значно оновили вхід до корпусу. П'єдестал пам'ятника виготовлено з чорного лабрадориту, видобутого в Дніпропетровській області. Скульптурний портрет Олександра Лелеченка з елементами художньо-декоративного обрамлення, за моделлю Анатолія Валієва (яка, до слова, була погоджена не лише колегами, але й членами родини героя-ліквідатора), відлито з бронзи ливарниками нашого університету за підтримки та допомоги фахівців Художнього комбінату Національної спілки художників України.

На жаль, карантинні заходи стали на заваді урочистому відкриттю пам'ятника випускнику КПІ ім. Ігоря Сікорського, який ціною свого життя захистив світ від ще жакливішої, ніж аварія на 4-му енергоблоці ЧАЕС, катастрофи. На відкриття було запрошено ліквідаторів Чорнобильської аварії, представників енергетичних компаній, благодійного фонду "Зірка Надії" зі Швеції та інших людей, життя яких Чорнобиль розділив на "до" і "після". Воно мало відбутися 23 квітня – напередодні Міжнародного дня пам'яті про Чорнобильську катастрофу. Але навіть попри карантин і складнощі з вчасним фінансуванням, ті, хто працював над створенням цього монумента, блискуче виконали свою роботу, і погруддя героя-чорнобильця за кілька днів постане перед корпусом, в якому міститься його рідний факультет. А урочисте відкриття пам'ятника обов'язково відбудеться, нехай і пізніше!..

Дмитро Стефанович



Глиняна модель скульптурного портрету Олександра Лелеченка на верстаті скульптора Анатолія Валієва

участь у виготовленні пам'ятника виграв відомий скульптор, заслужений художник України Анатолій Валієв. Кілька творів цього майстра, до речі, вже прикрашають наш університет – це монумент київським політехнікам, полеглим за Україну, який встановлено біля храму Святого Миколи Чудотворця, монумент "Ево-

люція пізнання" біля в'їзду на територію університетського кампусу з вул. Янгеля, погруддя Леона Фуко в Науково-технічній бібліотеці та деякі інші. Архітектор проекту – головний архітектор університету Станіслав Снежкін.

АКТУАЛЬНО

Вимушено і нагально: як справляється КПІ

Вимога часу

Вимушена і нагальна потреба дистанційного навчання, коли особиста присутність здобувачів освіти в навчальних приміщеннях не є обов'язковою, виникла у вітчизняних закладах вищої та шкільної освіти у зв'язку з карантинними заходами. На допомогу прийшли сучасні технології. Ми живемо у світі, де час потрібно використовувати з користю, тож відеолекції, які дозволяють зекономити час та здобути нові знання не виходячи з дому, стали новим засобом отримання інформації, що набирає популярності в Україні.

За участю фахівців відділу інформаційних ресурсів освітнього призначення Інституту післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського у стислі терміни створено лекції для якісної дистанційної освіти. Їх представлено в мережі та на інформаційних каналах університету. Доступ користувачів до дистанційних курсів системи Moodle і відеокурсів платформи "Сікорський" здійснюється з сайтів: <http://uite.kpi.ua/> та <https://do.ipk.kpi.ua/> в режимі 24x7. Уже створено "Положення про дистанційне навчання", яке було затверджене Методрадою. У ньому чітко зафіксовано принципи функціонування платформи дистанційного навчання "Сікорський". Додатком до затвердженого документа стали рекомендації підрозділам щодо створення курсів на цій платформі. Звісно, з часом вона потребуватиме розширення та більш активного пропагування.

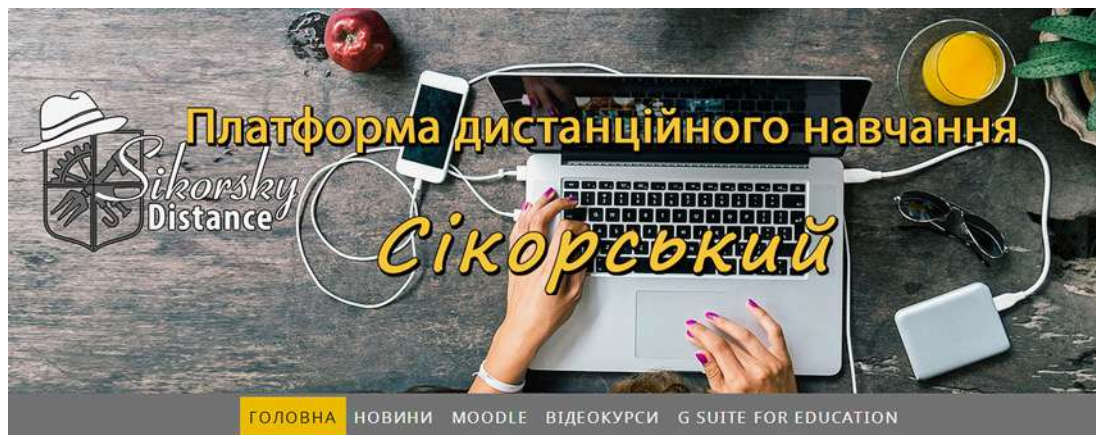
Як поінформувала директор Інституту післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського Інна Малюкова, завдяки платформі "Сікорський" можна дистанційно вивчати матеріал, брати участь у конференціях, семінарах, інших інтерактивних формах роботи. Можна виконувати практичні завдання і надсилати їх викладачеві, отримувати консультації тощо.

Як це працює

Для розміщення дистанційних курсів та проведення онлайн-навчання студентів на платформі дистанційного навчання "Сікорський" (Sikorsky Distance Learning Platform) викладачам потрібно зареєструватися. Для цього слід надіслати свої дані адміністраторам за шаблоном, наданим на сайтах <http://uite.kpi.ua/> та <https://do.ipk.kpi.ua/>. Після отримання доступу до свого майбутнього дистанційного курсу потрібно завантажити навчальні матеріали. Обов'язковою інформацією, крім навчальних матеріалів, є робоча навчальна програма дисципліни, відомості про авторів та розробників. При підготовці дистанційних курсів особливу увагу рекомендується приділити тестам, використовуючи всі наявні можливості системи Moodle. Викладачі, які не мають досвіду роботи з Moodle, можуть надіслати навчальні матеріали та тестові завдання адміністраторам, які завантажать їх у систему. Реєстрація студентів на розроблений дистанційний курс відбувається виключно викладачами та розробниками курсів. Для цього заповнюється та надсилається адміністраторам реєстраційна форма "Дані, які потрібно надіслати для реєстрації студентів". Адміністратори повідомляють логіни і паролі, які викладачі надають студентам.

Що далі

На думку проректора з навчальної роботи Анатолія Мельниченка, дистанційне навчання в умовах карантину дозволило оцінити можливості університету та окреслити перспективи розвитку. Аналіз ситуації показує, що КПІ, завдяки наявній базі та практиці реалізації інноваційних форм навчання, може забезпечити якість навчання в дистанційному режимі, використовуючи власні ресур-



ПЛАТФОРМА ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ «СІКОРСЬКИЙ» (SIKORSKY DISTANCE LEARNING PLATFORM)

Платформа дистанційного навчання «Сікорський» (Платформа «Сікорський») - це відкрите віртуальне навчальне середовище КПІ ім. Ігоря Сікорського, яке надає адміністраторам, викладачам та студентам широкі можливості щодо застосування сучасних технологій дистанційного навчання, розроблення веб-ресурсів навчальних дисциплін, організації інтерактивної взаємодії між викладачами та студентами, а також управління дистанційним навчальним процесом.

Платформа «Сікорський» базується на спеціалізованому веб-середовищі Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment - модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище), G Suite for Education (пакет хмарних додатків Google для побудови інформаційно-освітньої структури навчального закладу) та на інших програмних продуктах, призначених для реалізації дистанційного навчання.

Головними динамічними елементами платформи є лекції, тести, завдання, глосарії та інструментарій для інтерактивного спілкування в режимі семінарів, відеоконференцій, форумів, чатів і анкетувань.

Крім веб-ресурсів, що містяться у системі Moodle та G Suite for Education, Платформа «Сікорський» передбачає розміщення відеокурсів, доступних для всіх бажаючих. Доступ користувачів до дистанційних курсів системи Moodle, G Suite for Education та відеокурсів Платформи «Сікорський» здійснюється в режимі 24x7.



си та створені продукти – "Електронний кампус" (для адміністрування освітнього процесу) та платформу дистанційного навчання "Сікорський" (для реалізації освітнього процесу).

Викладачі і студенти долучилися до реалізації дистанційного навчання та використовують широкий спектр інформаційно-комунікаційних технологій. Платформа "Сікорський" на сьогодні активно розвивається та розширює свої можливості, відповідаючи на запити викладачів та студентів. Зусилля фахівців УІТО спрямовані на її технологічне та інформаційне вдосконалення. На платформі "Сікорський" 14 квітня було викладено вже 356 курсів у межах навчальних планів та майже 120 у вільному доступі. Як розповіла І.Малюкова, ФЛ і ФСП дуже активно працюють з дистанційними курсами: змінюють контент, відслідковують новітні моменти. Представники ФЛ уже виклали понад 40 курсів, ФСП та ФЕЛ – майже стільки ж кожний. "РТФ, – зауважила вона, – раніше не мав жодного курсу, але за два тижні вони розробили і впровадили 11 курсів". Кількість таких курсів непинно зростає, тому вже за кілька днів їх може бути значно більше.

Попит на розміщення дистанційних курсів та реєстрацію на них в умовах карантину зростає. Тому виникає потреба у використанні додаткових

вебмайданчиків та ресурсів для вдосконалення платформи. Розширення технологічних можливостей полягає у використанні не лише відкритої системи управління навчальним контентом Moodle, але й G Suite for education (пакет хмарних додатків Google для побудови інформаційно-освітньої структури навчального закладу).

Анатолій Мельниченко наголосив, що фахівці Українського інституту інформаційних технологій в освіті КПІ ім. Ігоря Сікорського безперервно працюють над удосконаленням платформи дистанційного навчання та забезпеченням широких технологічних можливостей і педагогічних сценаріїв щодо впровадження й використання нових видів занять в освітній процес: вебінари, віртуальні тренажери, дистанційне виконання лабораторних робіт та ін. Усі принципи і стратегії організації й реалізації дистанційного навчання закріплені в "Положенні про дистанційне навчання КПІ ім. Ігоря Сікорського" та спрямовані на вдосконалення освітнього процесу і визначення пріоритетних завдань розвитку дистанційної освіти.

І наостанок: днями в мережі було відкрито сайт платформи дистанційного навчання "Сікорський": <https://www.sikorsky-distance.org/>.

Підготувала Надія Ліберт

ПРОЕКТНОМУ МЕНЕДЖЕРУ НА ЗАМІТКУ

Як знайти партнерів для участі у міжнародних проектно-грантових програмах

Стратегією розвитку університету до 2025 року в частині міжнародної діяльності передбачено організацію системної роботи міжнародного і наукового напрямів з підготовки та подання заявок на проекти і гранти за кожним з перспективних напрямів науки, технологій та інновацій із запрошенням до цієї роботи відповідних партнерів з країн Євросоюзу.

Пропонований матеріал підготовлено на основі особистого досвіду співробітників національних контактних пунктів КПІ ім. Ігоря Сікорського, департаменту міжнародного співробітництва та його відділу координації міжнародної проектно-діяльності. Він може бути корисним для всіх, хто вирішив подати проектні пропозиції на конкурси з метою отримання фінансування за рахунок міжнародних проектно-грантових програм.

Як знайти партнерів для формування консорціуму з підготовки проектно-пропозиції для участі в конкурсах на фінансування за рахунок міжнародних (європейських) проектно-грантових програм.

Формування потужного міжнародного консорціуму вчених і організацій, університетів та формування проектно-ідеї для написання конкурентоспроможної проектно-пропозиції, що буде подана на конкурс, – це дві найважливіші умови для участі в конкурсі з метою виграти фінансування.

І якщо підготовка проектно-пропозиції відноситься виключно до професійної компетенції ініціаторів формування консорціуму, то пошук партнерів, зокрема партнерів із країн Євросоюзу, може виявитися непростим завданням, особливо для тих, хто вперше бере участь у розробленні проекту за європейськими рамковими програмами, тобто не має широких контактів у країнах Євросоюзу.

Отже, розглянемо рекомендації щодо пошуку таких партнерів.

1. Власні контакти

Пошук партнерів через особисті контакти у сфері власної професійної діяльності є найефективнішим способом. Навіть якщо вчені, яких ви запрошуєте, не зможуть або не зацікавляться участю у підготовці проектно-пропозиції, вони мають власні контакти і, можливо, дадуть вам поради щодо вибору партнера, а серед цих контактів знайдеться і потенційний партнер, який приєднається до консорціуму.

2. Networking на професійних заходах за особистою участю

Професійні та міжнародні заходи, конференції, воркшопи завжди збирають багато вчених, зацікавлених у співпраці. Тому участь у них – чудова

можливість знайти потенційних членів консорціуму. Кава-брейки, коктейлі, неофіційні зустрічі (social events), культурні заходи можуть бути використані для спілкування з потенційними партнерами та для початку обговорення проектних ідей.

2a. Networking за матеріалами міжнародних конференцій

Звичайно, не всі можуть поїхати на міжнародні конференції, щоб особисто знайти партнерів за критерієм близькості професійних інтересів у науці, технологіях або інновації.

У такому випадку (та й не тільки в такому!) ефективним методом пошуку партнерів є як змістовні матеріали (abstracts, programmes, proceedings) міжнародних конференцій, так і супутні організаційні сервіси (склад програмних і організаційних комітетів, списки керівників симпозіумів, сесій, круглих столів, повні списки учасників).

За цими даними можна знайти в Інтернеті групу тих, хто вбачається найбільш прийнятним для запрошення до співпраці у складі консорціуму.

3. Онлайн-ресурси для пошуку партнерів

Існують численні потужні онлайн-платформи для цілеспрямованого пошуку необхідних партнерів з метою створення консорціуму для конкретного проекту.

Funding & Tenders Opportunities Portal (<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/partner-search>). Цей портал Європейської комісії є найголовнішим онлайн-інструментом для пошуку партнерів. Портал не лише допомагає здійснювати пошук партнерів серед організацій, зареєстрованих на порталі (тобто тих, які мають РІС-номер), але й шукати конкурси для подання на них майбутнього проекту, якщо проектна ідея вже у вас дозріла.

Інструмент пошуку дозволяє шукати за двома критеріями:

- за конкретними програмами і за тематиками конкурсів;
- за організаціями.

Таким чином, майбутній заявник має змогу знайти організації, які зацікавлені в конкретному конкурсі, або вже брали участь у проектах за таким конкурсом, а отже – залучити до свого консорціуму організації, які вже мають досвід написання успішних проектів та їх виконання за рамковими програмами ЄС.

Enterprise Europe Network

(<https://een.ec.europa.eu/partners>). Це ще один, менш відомий українським дослідникам ресурс, запущений 2008 року. Він об'єднує в мережу понад 600 організацій у галузі технологій та інновацій і пропонує як

можливість пошуку партнерів з необхідними компетенціями, так і можливість розміщення власних пропозицій. Гнучка система пошуку дає змогу максимально вигідно для вас налаштувати критерії пошуку, а зареєстрований в мережі майбутній заявник проекту отримує можливість підписатися на інформаційні розсилання щодо нових пропозицій, які публікуються в мережі і періодично оновлюються.

Мережа **"Ideal-ist"** (<https://www.ideal-ist.eu/events>). Вона є корисним інструментом, створеним ще 1996 року. Це найбільша міжнародна мережа за змістовним напрямом "Інформаційно-комунікаційні технології". Хоча вона не надає можливості безпосереднього розміщення заявок на пошук партнерів, але на її платформі створено базу даних усіх "запрошень" до пошуку партнерів з порталу Європейської комісії (<https://ec.europa.eu/>) та базу публікацій новин щодо заходів, запланованих за тією чи іншою галуззю ІКТ.

Крім названих, існують і інші платформи для пошуку партнерів. Наприклад, у сфері енергетики – портал **"Energy2020"**, у сфері нанотехнологій та новітніх матеріалів – портал **"NMPTEAm3"**, у сфері транспорту – портал **"Etna2020"**.

4. Соціальні мережі

За допомогою популярних соціальних та медіаресурсів, таких як LinkedIn, Twitter, відповідних груп та сторінок у мережі Facebook, можна висловити свій інтерес до певної тематики й зацікавити потенційних партнерів в участі у майбутньому проекті. Використовуючи вбудовані інструменти пошуку соціальних мереж, можна шукати запити на партнерство за ключовими словами. Також можна шукати оголошення про проведення різноманітних міжнародних наукових, технологічних і інноваційних заходів, інформація про які викладається на офіційних вебсторінках організацій у соціальних мережах.

5. Національні контактні пункти (НКП) Рамкової програми ЄС "Горизонт 2020" за тематичними напрямками

Основною метою їх роботи є поширення інформації, надання порад фахівців та забезпечення потенційним заявникам проектв легкого доступу до європейських програм фінансування наукових досліджень та інновацій. На сайтах НКП можна знайти дані щодо керівників окремих напрямів програми, профілі можливих партнерів у певній галузі та запити на пошук партнерів.

Два національні контактні пункти діють і у структурі департаменту міжнародного співробітництва

КПІ ім. Ігоря Сікорського. Це НКП "Інформаційні та комунікаційні технології" (керівник С.М. Шукаєв) і "Клімат та ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали" (керівник А.В. Пятова).

Вони надають консультації з питань участі у Рамковій програмі ЄС "Горизонт 2020" та в новій Програмі ЄС "Горизонт Європа" (2021-2027 роки), в тому числі і щодо пошуку можливих партнерів (<http://ncp.kpi.ua/uk/>).

6. Те, що здається неможливим, насправді можливо! З досвіду випускників КПІ ім. Ігоря Сікорського

Запропоновані вище способи пошуку партнерів, безумовно, не вичерпують усіх варіантів. Кожний успіх має багато складових (сприятливі обставини, високий рівень пізнаваності авторів проекту у професійній сфері, величезне бажання і рішучість у досягненні мети).

Наведемо яскравий приклад. Випускники нашого університету працюють у малому підприємстві, що виконує науково-технічні роботи за тематикою в галузі атомної енергетики. Тому їх заробітна плата залежить тільки від їхньої активності. Перша спроба участі у Програмі "Горизонт 2020" у 2017 році виявилась невдалою, але досвід було набуто. До наступної спроби підійшли вже більш системно, і почали саме з пошуку партнерів. Після вивчення сайту інформаційної платформи **SNETP (Sustainable Nuclear Energy Technology Platform)** взяли участь у семінарі цієї платформи, який проходив у рамках Програми "Євроатом" ("Горизонт 2020"). Там, по-перше, вони ознайомились з тематикою майбутніх конкурсів, а по-друге, знайшли партнерів. Під час офіційних та неформальних заходів змогли презентувати себе, допититися про спільну підготовку проектних заявок. Результатом виявився приголомшливим: навесні 2020 року Європейська комісія повідомила про **підтримку одночасно трьох (!) проектів за їхньою участю**. Мале підприємство миттєво стало лідером серед організацій України, які беруть участь у Програмі "Горизонт 2020" у сфері атомної енергетики.

Отже, успішна участь у міжнародних проектно-грантових програмах – цілком можлива.

Але треба зробити перший рішучий крок!

Джерела інформації:

1. **Finding project partners.** <http://www.imi.europa.eu/apply-funding-general-overview/finding-partners>;
2. **Funding & Tenders Opportunities.** <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/partner-search>

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

"Перспективи телекомунікацій 2020" онлайн

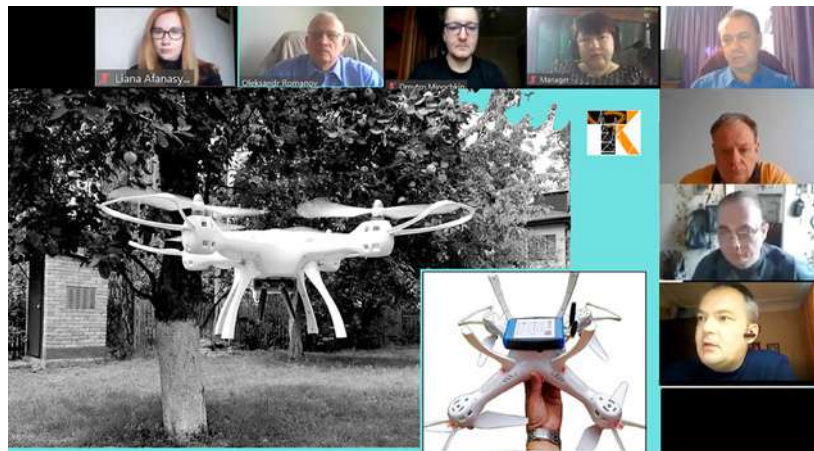
13-17 квітня 2020 р. на базі Інституту телекомунікаційних систем та НДІ телекомунікацій університету відбулася XIV Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи телекомунікацій 2020". Карантин через коронавірус вніс свої корективи у формат її проведення – конференція пройшла онлайн за допомогою сервісу для проведення відеоконференцій та вебінарів ZOOM.

В організації та проведенні конференції взяли участь представники 29 організацій, з них 8 закордонних (T-Systems MSC, Solutions Architect, NVision Czech Republic, BA Dresden University та ін.), 7 факультетів КПІ ім. Ігоря Сікорського та університетів з 6 міст України (Вінниця, Житомира, Києва, Одеси, Полтави, Харкова), а також 6 країн світу (України, Латвії, Німеччини, Сполучених Штатів Америки, Чехії, Швейцарії).

На відкритті та на восьми секційних засіданнях було заслухано 118 доповідей із 132 поданих. Загалом у роботі конференції взяли участь 169 осіб – викладачі, науковці, аспіранти та студенти.

Учасники конференції наголошували, що високий рівень науки в ІТС забезпечують насамперед вчені наукової школи з телекомунікацій академіка НАН України Михайла Ільченка. Ці дослідники очолюють понад 10 наукових груп на трьох кафедрах інституту та в НДІ телекомунікацій, науково-методичне керівництво яким

здійснює Відділення інформатики НАН України. Серед досягнень минулого року слід відмітити опублікування за кордоном світовим видавцем Springer Nature Switzerland монографії "Advances in Information and Communication Technologies". Опуб-



ліковано статті в журналах IEEE, які мають високий імпаکت-фактор, що позитивно впливає на світові рейтинги КПІ ім. Ігоря Сікорського. Здобутки науковців у 2019 році відзначено присудженням Державної премії України в галузі науки і техніки (проф. Л.О. Уривський), а також Премією НАН України ім. В.М. Глушкова (акад. М.Ю. Ільченко, проф. С.О. Кравчук, проф. Л.О. Уривський).

За підсумками роботи восьми секційних засідань конференції було відзначено, що 17 досліджень мають

перспективу для продовження в рамках нових наукових тем, а 16 – як стартапи. 34 роботи рекомендовано до друку у фахових виданнях України та за кордоном, зокрема в журналі "Information and Telecommunication Sciences", який напередодні конфе-

курсів. Усі доповіді були актуальними та цікавими. Кращими з них визнано доповіді студентів Катерини Мартинович, Іллі Нідченка та Деміда Попенка.

Запрошена гостя конференції – завідувачка відділення технічних наук КПНЗ "Київська Мала академія наук учнівської молоді" Станіслава Ігнатова відвідала секцію, на якій виступав дійсний член цього відділення Гліб Мікляєв. Його доповідь було номіновано на "Кращу доповідь секції". Відгуки про конференцію Станіслава Ігнатова розміщено в новинах Київської МАН (див.: <https://kman.org.ua/ua/persha-sproba/>).

Сайт конференції посідає в рейтингу КПІ ім. Ігоря Сікорського лідерські позиції впродовж останніх років (<http://webometr.kpi.ua/>), а у 2019 році видання "Матеріали міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій" ("Modern challenges in telecommunications") внесено у світову базу даних періодичних видань під постійними номерами: електронний збірник ISSN online 2664-3057; друкований збірник ISSN print 2663-502X (<https://portal.issn.org/resource/ISSN/2664-3057>).

Фотозвіт конференції розміщено на сайті Інституту телекомунікаційних систем КПІ ім. Ігоря Сікорського за посиланням: <http://its.kpi.ua/conferences/Lists/PTUA/>.

Оргкомітет конференції

АКТУАЛЬНО

Сервіс відеоконференцій BigBlueButton

У зв'язку зі значним збільшенням попиту на сервіси онлайн-зустрічей та певними обмеженнями сторонніх систем НТО "КПІ-Телеком" пропонує скористатися спеціально налаштованим його співробітниками сервісом відеоконференцій на основі програмного забезпечення з відкритим кодом – BigBlueButton.

Він є альтернативою до платних онлайн-сервісів, таких як Zoom, GoToMeeting, CiscoWebex. На відміну від названих, BigBlueButton не потребує встановлення додаткового програмного забезпечення на стороні клієнтів. Потрібен лише браузер з підтримкою HTML5 (Chrome, Firefox).

Працює на різних операційних системах (Windows, Linux, iOS). Власне, його й було розроблено передусім для дистанційної освіти.

Можливості сервісу:

- чат (публічні та приватні повідомлення),
- аудіо (спілкування за допомогою високоякісного аудіо),
- вебкамери (візуальні зустрічі),
- вбудована система для проведення голосування,
- демонстрація екрану комп'ютера,
- спільна дошка (можливість малювання на слайдах презентації),
- спільні нотатки,
- можливість модераторів,

– можливість викладачу бачити всі вебкамери, а слухачам – тільки камеру викладача,

- поділення слухачів на окремі кімнати для командної роботи в процесі заняття,
- необмежений час зустрічі,
- можливість запису зустрічей з метою подальшого відтворення.

Відео з поясненням функціоналу та прикладом використання доступні за посиланням (англійською): <https://bigbluebutton.org/html5/>.

Адреса для доступу до ресурсу: <https://bbb.kpi.ua/>.

Для отримання доступу необхідно зареєструватись у системі через сто-

рінку реєстрації – <https://bbb.kpi.ua/b/signup>, де вказати ваше ім'я та прізвище, електронну пошту та бажаний пароль для доступу до системи. Для більш оперативного підтвердження облікових записів адміністраторами просимо вказувати вашу скриньку в домені kpi.ua.

Поки що сервіс працює в тестовому режимі і НТО "КПІ-Телеком" хотів би отримати ваші відгуки про цей ресурс. Запитання та відгуки можна надсилати на поштову скриньку: bbb@kpi.ua.

НТО "КПІ-Телеком" готово надавати консультації в поточному режимі щодо використання сервісу.

Керівництво НТО "КПІ-Телеком"

«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
Д.Л. СТЕФАНОВИЧ

Почесний редактор
В.В. ЯНКОВИЙ

Провідні редактори
В.М. ІГНАТОВИЧ
Н.Є. ЛІБЕРТ

Додрукарська підготовка матеріалів

О.В. НЕСТЕРЕНКО

Дизайн та комп'ютерна верстка
І.Й. БАКУН

Коректор
О.А. КІПІХЕВИЧ

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.