

КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

Заснована 21 квітня 1927 р.



№31-32
(3493-3494)

27 вересня
2024 р.

Виходить
двічі на місяць

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

Вітаємо!

21 вересня Україна відзначила День винахідника і раціоналізатора.

Це свято людей, які фактично збудували нашу цивілізацію, адже все, що нас оточує, створено завдяки їхній творчій фантазії та наполегливій праці над впровадженням власних ідей у життя. Ідей, які роблять наше життя зручнішим, безпечнішим і цікавішим. Для нашої країни ця праця є нині особливо важливою – вона є рушійною силою створення нових видів зброї перемоги та удосконалення вже існуючої. Безумовно, це свято безпосереднім чином стосується і київських політехніків: переважна їхня більшість залучена до науково-технічної творчості. Понад те, інноваційна робота стала одним із наріжних каменів діяльності КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Отож вітаємо наших науковців та викладачів, інженерів, робітників і студентів з професійним святом. Нових ідей вам, друзі, невичерпної енергії та наснаги в роботі! Щастя вам на цьому шляху!

"Горизонт Європа" та "Євратом" в Україні: проміжні результати та досвід КПІ



А. Мельниченко, Д. Курбатов та Г. Мозолевич

В інноваційному укріпті "CLUST Space" Науково-технічної бібліотеки КПІ 12 вересня відбулося Друге засідання Спільного комітету Україна – ЄС програм "Горизонт Європа" та "Євратом".

Засідання проходило в змішаному режимі: частина його українських учасників на чолі із заступником Міністра освіти і науки України Денисом Курбатовим (він виступав як модератор), а також члени делегації ЄС в Україні – спеціаліст з питань політики асоціації програми "Горизонт Європа" "Формування європейського горизонту" Генерального директорату з досліджень та інновацій Єврокомісії Фредерік Сондегаард і радник з питань науки місії ЄС в Україні Єгор Пивоваров – перебували в Києві; частина – на чолі із заступницею Генерального директора з інновацій, процвітання та міжнародної кооперації Генерального директорату з досліджень та інновацій Єврокомісії Сігне Ратсо – за кордоном і в інших містах України.

Від України в зібранні взяли участь президент Національної академії наук України Анатолій Загородній, представники Міністерства іноземних справ, Місії України в ЄС, Національної ради з питань науки та технологічного розвитку, офісу проєкту ЄС "Горизонт Європа" в Україні та, звісно, Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". Від Євросоюзу – представники Генерального директорату з досліджень та інновацій, Місії Євросоюзу в Україні та інші.

Учасників засідання привітав ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського Анатолій Мельниченко. У своєму вітальному слові він згадав, що університет має досвід участі у дослідницьких проєктах Європейського Союзу: один з них був реалізований у межах 6-ї рамкової програми з наукових досліджень та технологічного розвитку, 5 – у межах 7-ї рамкової програми, ще 6 – це робота у проєктах програми "Горизонт 2020", і 6 – у проєктах програми "Горизонт Європа". Тобто загалом наші дослідники нині працюють у 12 таких проєктах.

Вересень, КПІ, "Японська осінь"

"Ділові та культурні відносини між Україною й Японією продовжуються та мають успіх", – спільна думка заступника Міністра освіти і науки України Андрія Вітренка, ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського Анатолія Мельниченка та Надзвичайного і Повноважного Посла Японії в Україні Мацуда Кунінорі, що червоною ниткою проходила під час їхніх виступів на відкритті триденного благодійного фестивалю "Японська осінь", який пройшов у КПІ з 13 по 15 вересня.

Анатолій Мельниченко наголосив на тому, що після початку повномасштабної агресії Росії проти України держава Японія однією з перших підставила плече допомоги нашій країні, й що українці відчують підтримку і дякують Японії за солідарність, за все, що роблять її громадяни в нелегкі для нашої країни часи. Він підтвердив, що співпраця з партнерами з країни Вранішнього Сонця й надалі залишатиметься одним із пріоритетів для КПІ, а своєрідним містком у сфері співробітництва університету з японськими партнерами в освітній, науково-технічній, культурологічній сферах, а також в людському вимірі був і залишатиметься Українсько-Японський центр. Анатолій Мельниченко висловив надію, що знайомство з багатьма цікавими заходами фестивалю допоможе відвідувачам збагатитися національним духом Японії, її незламністю – рисою, притаманною і нам, українцям.

Учасникам фестивалю запам'ятається онлайн-лекція "Національна безпека та зовнішня політика Японії", яку в день відкриття фестивалю провів Посол Японії в Україні Мацуда Кунінорі. Свій виступ він розпочав з того, що впродовж останніх років мав честь тісно співпрацювати з професорсько-викладацьким колективом КПІ імені Ігоря Сікорського, Українсько-Японським центром КПІ й бути свідком конкретних зусиль задля сприяння культурним обмінам між нашими народами.

У своєму виступі Мацуда Кунінорі проаналізував міжнародну ситуацію, що склалася через російську загарбницьку війну проти України: "Ця агресія з боку держави-сусідки України та Японії є безпосередньою загрозою миру та стабільності не лише в євроатлантичному просторі, але й також в індотихоокеанському та інших регіонах світу. Російська агресія проти незалежної України є звірством, яке так чи інакше руйнує основи міжнародного порядку. Японія відчула цю кризу, тому значно змінила зовнішню політику щодо російської федерації. Ця російська агресія проти України є звірством, яке похитнуло фундамент міжнародного порядку. В майбутньому японсько-українські відносини ґрунтуватимуться на співробітництві у сфері накладення санкцій проти Росії, економічній підтримці України, забезпечення нашої держави нелетальною зброєю і дипломатичною роботою з країнами Глобального Півдня, зміцненні базової обороноздатності країни Вранішнього Сонця. На справу подальшого співробітництва Японії й України працюватимуть такі заходи, як сьогоднішній фестиваль "Японська осінь". Певен, що взаємозв'язки в освітній та культурній сфері між нашими народами зміцнюватимуться і надалі".



А. Омельченко, М. Кунінорі та А. Мельниченко під час огляду експозиції куль темарі

Ще одну надзвичайно цікаву лекцію прочитав професор Токійського університету Кунісуге Норіто. Він протягом 36 років працював кореспондентом популярної в Японії загальнонаціональної газети "Асахі

Шінбун" та завідував кореспондентськими пунктами у Парижі та Лондоні. Під час своєї кар'єри Кунісуге Норіто висвітлював не лише європейську політику, але й багато писав про конфлікти в різних частинах світу. У 2022 році як європейський редактор він очолював групу, що розповідала в Японії про російсько-українську війну, і шість разів відвідував Україну, вивчаючи ситуацію на місці подій. Нещодавно він випустив книгу "Російсько-українська війна – погляд зблизка і здалеку", матеріали для якої збирав з початку повномасштабного вторгнення Росії в Україну під час своїх відряджень до нашої країни – це видання він презентував слухачам під час лекції. А ще, працюючи у складі міжнародної адвокатської групи, до складу якої входить і український юрист, який займається збором доказів воєнних злочинів Юрій Білоус, Кунісуге Норіто розслідує і документує злочини проти прав людини, звертається до міжнародних інстанцій з метою притягнення винних до кримінальної відповідальності. За його словами, обсяги роботи зростають чи не щодня, бо Росія зробила військові злочини своїм методом ведення війни й навмисно заповнює біль і страждання українцям, щоби зламати в них волю до спротиву. Кунісуге Норіто планує продовжувати писати книги, присвячені боротьбі українців проти російських загарбників, щоби донести до своїх співвітчизників болітучу правду про те, що таке війна і що вона ближче, ніж здається: "В японському суспільстві панують настрої на кшталт того, що оскільки країна Вранішнього Сонця майже вісімдесят років живе без війни, то можна вірити, що в Японії вже ніколи не литиметься кров. Отож моя місія як письменника та журналіста полягає в тому, щоби донести до великої аудиторії головний меседж про те, що між Японією й Україною є Росія. І що про загрозу з боку останньої неможливо забувати". Тому, вважає професор Норіто, Японія буде поруч з Україною постійно і надалі, а нинішній етап є визначним моментом в історії обох наших держав.

Після завершення фестивалю "Японська осінь" кореспондент "Київського політехніка" скористався можливістю поговорити з координаторкою проєктів Українсько-Японського центру КПІ ім. Ігоря Сікорського Анною Омельченко про підсумки цього велелюдного заходу, на якому, до речі, працювали 150 волонтерів. За її словами, незмінна цікавість відвідувачів фестивалю до всіх його заходів, про кожен з яких у межах газетного матеріалу просто неможливо розповісти і які відбувалися впродовж трьох днів, засвідчила: для нас Японія цікава як нехай і далека, але дружня країна. І спроби власноруч створити вишиті кульки темарі, листівки із засушених квітів ошібана чи еко-торбинки фуросікі, почути гру на флейті шякухачі від майстра Ун Рю, а також зіграти в японські логічні ігри го та шьогі й на власні очі побачити виступи майстрів японських бойових мистецтв тощо – залишаться незабутніми враженнями для більш як трьох тисяч відвідувачів фестивалю.

Віктор Задворнов



Демонстрація японських бойових мистецтв

Члени Співки ректорів закладів вищої освіти України обговорили в КПІ проблеми освітньої галузі



Під час засідання Співки ректорів ЗВО України

12 вересня в Залі адміністрації КПІ ім. Ігоря Сікорського відбулося засідання Громадської організації "Співка ректорів закладів вищої освіти України". Головував на ньому президент Співки ректорів закладів вищої освіти України, голова Ради ректорів Київського вузівського регіону, голова Вченої ради Київського національного університету будівництва і архітектури Петро Куліков. Участь у засіданні взяв ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського Анатолій Мельниченко, учасники зібрання привітали його з приєднанням до Співки.

На засіданні були присутні народні депутати України, члени Комітету Верховної Ради України з питань освіти, науки та інновацій Юлія Гришина та Іван Кириленко, голова Національного агентства забезпечення якості вищої освіти Андрій Бутенко, заступник голови Національного агентства кваліфікацій Ганна Резнік, генеральний директор Директорату фахової передвищої, вищої освіти Міністерства освіти і науки України Олег Шаров, голова Київської міської організації Профспівки працівників освіти і науки України Олександр Яцунь.

На початку засідання Петро Куліков надав слово представнику 12-ої бригади спеціального призначення "Азов" Національної гвардії України, який звернувся до присутніх з пропозицією започаткувати співпрацю у справі військово-патріотичного виховання молоді. Було прийнято рішення підготувати Меморандум про таку співпрацю та визначено напрями ро-

боти Співки у сфері військово-патріотичного виховання молоді.

Учасники зборів розглянули питання "Про підсумки вступної кампанії до закладів вищої освіти України", головним доповідачем з якого виступив Олег Шаров. Також присутні заслухали народних депутатів України Юлію Гришину та Івана Кириленка. В обговоренні взяли участь перший заступник голови Співки, президент Національного університету біоресурсів та природокористування Станіслав Ніколаєнко та ректори Віктор Грешта, Петро Таланчук, Олександр Азюковський. Підсумком стало рішення щодо вдосконалення Правил прийому на наступний рік задля підтримки української молоді та недопущення її відтоку за кордон.

Також ректори розглянули питання "Про проведення Круглого столу (Конференції) щодо майбутнього вищої освіти України" та низку звернень до Співки тощо.

Інф. "КПІ"

Сьогодення та майбутнє штучного інтелекту – у надійних руках

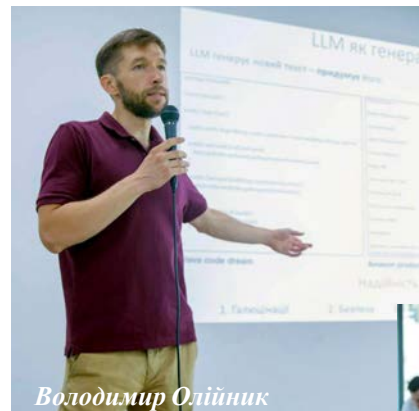
Як використовувати з користю сучасні нейротехнології, створювати великі мовні моделі, а також нові формати інформаційного контенту та застосовувати штучний інтелект (або, як тепер частіше кажуть, ШІ) для розв'язання практичних завдань?

Обговоренню цих проблем було присвячено засідання під час Другої літньої школи "Штучний інтелект 2024: сьогодення і майбутнє", яку організували викладачі та Студентська рада факультету інформатики та обчислювальної техніки (ФІОТ). Захід проходив упродовж чотирьох серпневих днів і зібрав майже 200 учасників. До шко-

лосив у розмові з кореспондентами "Київського політехніка" один з організаторів форуму – доцент кафедри інформаційних систем і технологій ФІОТ Володимир Олійник.

Програма школи включала лекції, воркшопи, доповіді, приклади практичного застосування GenAI для розв'язання реальних задач у галузі штучного інтелекту.

Своїми знаннями й досвідом, баченням та ідеями поділились викладачі факультету, студенти й випускники, запрошені експерти з провідних компаній, таких як, приміром, "Zvook", "DataRoot Labs", "Samsung R&D Institute Ukraine", "Sigma Software", "Anima", "a-Gnostics", "Skylum Software" та інших. Отже, судячи з переліку відомих компаній у галузі



Володимир Олійник

ли долучилися не лише студенти КПІ ім. Ігоря Сікорського, але й здобувачі освіти з інших закладів вищої освіти та абітурієнти. Майбутні інженери та дослідники ділилися досвідом, висували креативні ідеї, "прокачували" свої навички внутрішньої та зовнішньої комунікації у сфері генеративного штучного інтелекту – одного з перспективних напрямів, який нині застосовується мало не у кожній галузі науки та економіки.

"Це вже друга літня школа на факультеті інформатики та обчислювальної техніки, присвячена сучасним досягненням ШІ, формуванню цілісного розуміння напрямку AI/GenAI та його популяризації і розвитку в КПІ", – наго-



інформаційних систем, сьогодення та майбутнє у сфері розвитку штучного інтелекту – у надійних руках.

У планах організаторів заходу – проведення на базі ФІОТ щорічних шкіл для удосконалення досвіду і знань у сфері ШІ – невіддільної частини майбутнього у науці та інженерії для розв'язання практичних задач.

Інф. "КПІ"

МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ

"Горизонт Європа" та "Євратом" в Україні: проміжні результати та досвід КПІ

На засіданні представники Генерального директорату з досліджень та інновацій Єврокомісії та освітяни й науковці України обговорили вплив, який чинить російська воєнна агресія проти України, на європейську екосистему досліджень та інновацій, та ключові реформи й потреби цієї сфери в Україні, статус України в програмах ЄС "Горизонт Європа" та "Євратом" (дослідницька та навчальна програма "Євратом" (2021-2025) – це додаткова до Програми "Горизонт Європа" програма фінансування, яка охоплює ядерні дослідження та інновації). Також було розглянуто хід реалізації в Україні концепту "відкритої науки", оновлення ключових програм політики розвитку ЄС, зокрема у сфері досліджень, інновацій та багатостороннього діалогу, поглиблення кооперації Євросоюзу та України в сфері досліджень та інновацій, заходи підтримки нашої країни з боку європейського співтовариства. На засіданні було затверджено й 22 національні контактні пункти програми "Горизонт Європа", які працюватимуть у 14 ЗВО, 4 наукових установах НАН України та 2 державних установах, підпорядкованих МОЗ та Міндовкіллю, зокрема 2 з них – у КПІ ім. Ігоря Сікорського. Представники Європейської комісії надали інформацію про новачки в розвитку політики ЄС щодо європейського дослідницького простору, європейських інновацій, глобального підходу до досліджень та інновацій і багатосто-



Учасники засідання

ронного діалогу. Окрім того, були обговорені заходи з підтримки України з боку ЄС, зокрема, ініціативи MSCA4UA, EIC4UA, EIT, місія "Міста" (Cities Mission), гранти на дистанційні дослідження для дослідників з України EURIZON.

У межах обговорення питань порядку денного на засіданні розглядалися й проміжні результати участі України в програмі ЄС "Горизонт Європа" (вона діятиме до 2027 року), а також приклади успішних проектів від українських команд у цій програмі за тематиками попередніх років. Про них розповідали очільники наукових установ і організацій – президент Національної академії наук України Анатолій Загородній, керівник Українського національного ан-

тарктичного наукового центру Євген Дикий, президент Агенції європейських інновацій Іван Кульницький та інші. Серед іншого у виступах пролунала і статистика залучення вітчизняних науково-дослідницьких команд до роботи в проектах Програми "Горизонт Європа", і що КПІ вийшов у ній на третє місце за обсягом фінансових надходжень від участі в цих проектах.

"Як уже сказав ректор, наші дослідники нині працюють у 12 проектах, які фінансуються коштом Єврокомісії, – прокоментував для "Київського політехніка" дані статистики начальник відділу координації міжнародної проектної діяльності Департаменту міжнародного співробітництва КПІ Сергій Шукаєв. – Сумарно ці проекти дода-

ють до бюджету університету на науку приблизно 2 млн євро. Головним є те, що в нас створено систему розвитку та заохочення нашої проектної діяльності. Вона передбачає роботу як з підрозділами, так і з окремими вченими. У нас є Веб-сайти, Телеграм-канали, сторінки у Фейсбук, за допомогою яких ми поширюємо цю інформацію, ми друкуємо відповідну інформацію, проводимо всілякі тренінги – як короткі семінари та вебінари, так і, в рамках підвищення кваліфікації співробітників, курси підготовки, написання і подання міжнародних проектів. І тільки за минулий 2023-2024 навчальний рік ці курси пройшли 70 співробітників. А загалом їх вже прослухало приблизно 200 осіб".

Як вказано вище, Програма "Горизонт Європа", діятиме до 2027 року. Але, за словами Сергія Шукаєва, вже тепер КПІ за кількістю проектів, які нині перебувають на стадії реалізації, досяг рівня попередньої п'ятирічної програми "Горизонт 2020", а за рівнем подання проектних заявок – уже перевищили тогочасні показники: якщо тоді було загалом подано 60 проектних заявок, з яких 6 проектів були відібрані, то нині подано вже 90 заявок, причому не всі ще оцінено, тож є надія на те, що дослідники з КПІ працюватимуть і в інших проектах. Понад те, процес подання заявок триває, тому можна сподіватися на подальше зростання залученості київських політехніків у роботу над найактуальнішими для європейського науково-освітнього простору проектами. Це для нас сьогодні дуже важливо.

Дмитро Стефанович

Міжнародні семінари з міждисциплінарної проблематики та сталого розвитку



У липні 2024 року завершилася реалізація спільного міжнародного європейського проєкту, у межах якого було проведено 8 семінарів "Науковці зустрічаються з науковцями. Розмови за кавою по середах" (англ. Seminar Series titled "Scientists Meet Scientists. Wednesday Coffee Talks"), присвячених здебільшого проблемам мультидисциплінарності соціально-економічного, еколого-кліматичного зрівів і цифровізації суспільства. Проєкт стартував у жовтні 2023 року і КПІ ім. Ігоря Сікорського брав у ньому активну участь. Фахівці нашого університету представляли економічний вимір сталого розвитку.

Проведенням цієї серії семінарів з української сторони займалися спільно факультет електроніки і факультет менеджменту та маркетингу упродовж 2023/2024 навчального року. Міжнародним організатором виступив Технічний університет Мюнхена (TUM, Німеччина). У проєкті взяли участь університети Східної, Південно-Східної та Центральної Європи. До цієї мережі увійшли КПІ ім. Ігоря Сікорського, Науково-дослідний інститут фізики Вігнера (Угорщина), Познанський університет природничих наук (Польща), Християнський університет Дімітрія Кантеміра (Румунія), Ризький технічний університет (Латвія), Технічний університет Відня (Австрія), Фрайбурзький університет (Німеччина), Технічний університет Мюнхена (Німеччина).

Інститут перспективних досліджень (IAS – підрозділ Мюнхенського технічного університету) функціонує з



2005 року та пропонує іноземним науковцям можливості розвивати міждисциплінарні дослідження високого рівня. Основна проблематика семінарів зосереджувалася на досить широкому спектрі міждисциплінарних досліджень, а саме "Триноге крісло: взаємодія середовища, економіки та суспільства" (представлено Університетом Етвйоша, Будапешт, Угорщина), "Психічне здоров'я та стабільність – важливість нашого ставлення до природи" (Познанський університет природничих наук), "Інновації у цифровізації як частина сталого розвитку університетської освіти" (Християнський університет Дімітрія Кантеміра, Бухарест, Румунія), "Методологія сталого розвитку як інструментарій дослідження стану країн і прийняття рішень" (КПІ ім. Ігоря Сікорського), "Вплив зміни клімату на структуру ґрунту та пов'язаного з ним органічного вуглецю у ґрунтах альпійських лук" (Технічний університет Мюнхена), "Залучення зацікавлених сторін до природоохоронної науки" (Познанський університет природничих наук), "Go2Green – до перехо-

ду до стійкої та чистої енергії" (Ризький технічний університет та Американський університет Близького Сходу, Егейла, Кувейт), "Відновлювані джерела енергії та відновлення авторитаризму: економічна складова сонячної енергетики на Близькому Сході та у Північній Африці (Молода академія досліджень сталого розвитку Фрайбурзького університету, Німеччина). Це разом 8 семінарів тривалістю близько однієї години кожен, які проводилися в останню середу місяця. Кількість учасників досягла 55 осіб, від нашого університету брали участь 15 фахівців. Таким чином, наш університет долучився до європейської мережі університетів Східної, Південно-Східної та Центральної Європи, фахівці мали змогу ознайомитися з передовими міждисциплінарними дослідженнями, поділитися власними науковими доробками, популяризувати наш КПІ ім. Ігоря Сікорського у міжнародному науковому просторі та представити результати власних досліджень у сфері сталого розвитку.

31 січня 2024 року на семінарі обговорювалася доповідь і від нашого університету на тему "Методологія сталого розвитку як інструмент дослідження стану країн та прийняття рішень". Інтерес викликав інструментарій для обрахунків індексів економічного, соціального та екологічного вимірів, а також індексу безпеки життя людини для окремого регіону чи країни. Відзначалося, що результати обчислень доцільно використовувати для прийняття і реалізації управлінських рішень на рівнях регіонів, країн, інтеграційних угруповань.

Юлія Ямненко, д.т.н., професор ФЕЛ,
Сергій Войтко д.е.н., професор ФММ

ЗНАЙ НАШИХ

Міцніють паростки майбутнього

Міжнародна освітня програма "Насіння для майбутнього", організована компанією "Huawei", збирала цьогоріч у Римі 150 студентів із 23 країн. Основними темами події стали: інновації, диджиталізація, сталий розвиток і підприємництво. Серед учасників було й п'ятеро талановитих студентів із п'яти провідних українських університетів. Київську політехніку представляла четвертокурсниця РТФ Анастасія Сидоренко.

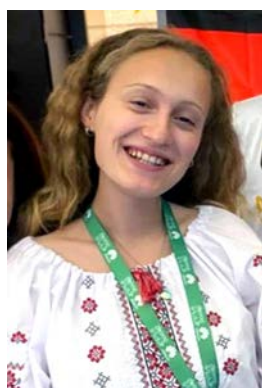
Жінки надихають. Для студентки це літо видалося вельми насиченим. Спочатку, в середині червня, у складі української делегації вона взяла участь у роботі саміту "Перспективи жінок у технологіях" (Польща). Упродовж двох днів на п'яти майданчиках учасниці мали можливість прослухати лекції IT-експертів з квантових обчислень, взаємодії людина-машина, нейрорізноманіття, наук про дані, штучний інтелект, машинне навчання та хмарні рішення, а також цифрової екології та кібербезпеки. До уваги студенток та їхніх наставників пропонувалися десятки майстер-класів і близько ста ознайомчих стендів від провідних IT компаній.

Вітаючи учасниць, голова Польського освітнього фонду "Perspektywy", давній та надійний друг КПІ ім. Ігоря Сікорського Біанка Сівінські запитала: "Яка революція була єдиною, що за останні 100 років завершилася успіхом?". І сама ж відповіла: "Це жіноча революція, жінки дійсно змінили і продовжують змінювати свою соціальну роль. Технології відіграють тут величезну роль. А ми є частиною цих змін!". Анастасія із захопленням розповідає про ту поїздку: "Я щиро вдячна за можливість відвідати цей захід! Це був найкращий саміт, на якому я була, і досі згадую про нього з усмішкою. Біанка Сівінські, CEO цього саміту, стала моїм натхненням та рольовою моделлю. Створити грандіозний технічний проєкт, який об'єднав жінок з 88 країн світу та став мотивацією для кожної з них, – це потужно та надихає".

Перше кохання. Від розповіді про поїздку в Польщу переходимо до університетських буднів. Нині А.Сидоренко навчається за спеціальністю "Телекомунікація та радіотехніка". Про свій непростий вибір вишу та лобов до нього говорить охоче й докладно: "Коли у 8-му класі постало питання вибору професії, спеціальності чи навчального закладу, однозначної відповіді в мене не було. У школі подобалися математика та англійсь-

ка мова, але й інші предмети були до душі, тому обирати було складно. Проте, після того, як я прийшла в КПІ на екскурсію, то знала, що вступлю саме сюди і буду навчатись на бюджеті, чого б мені це не коштувало. Мама жартома називає КПІ моїм першим коханням. Тоді я ще не була певна, який факультет обрати, але стала краще навчатись, а згодом сумлінно готувалася до ЗНО. Майже весь навчальний рік 11-го класу я не знала, куди саме вступати, та дуже переживала з цього приводу, хоча вже й здогадувалась, яку спеціальність обрати. Я ділилася своїми переживаннями абсолютно з усіма, навіть з батьками моєї подруги, які закінчили РТФ та мали ту ж само спеціальність, про яку я мріяла для себе. Тому з усіх факультетів я обрала саме РТФ і жодного разу про це не пошкодувала. Коли в мене розпитують про факультет, я з теплою розповіддю про наших неперевершених викладачів та яскраве студентське життя. Пишаюся тим, що належу до великої РТФ-родини радіокотиків".

Наставники. Про своїх викладачів, яким найбільше хочеться сказати "спасибі, що були в моєму житті", дівчина відгукується натхненно та емоційно: "Кожен викладач нашого факультету був дотичним до того, щоб зробити з мене та інших студентів найкращих фахівців: докладно пояснювали незрозуміле, допомагали навіть в позаурочний час. І я дуже їм за це вдячна. Ірина Олександрівна Приходько стала куратором моєї групи з першого курсу, і з того часу підтримує нас абсолютно в усьому. Ми дуже цінуємо її та поважаємо як викладача і людину. Також хочу згадати Яну Леонідівну Зінгер, яка із захопленням викладає свій предмет та завжди з радістю допомагає студентам. Її кабі-



А. Сидоренко

нет став особливим місцем для кожного з нас. Викладачі РТФ, ви неймовірні, тому я би хотіла відзначити усіх".

"Насінники" проростають. Наступною важливою подією цього літа стала для Анастасії поїздка до Риму. "Уявіть: п'ятеро українських дівчат з технічних вишів серед півтори сотні різномовних студентів з усього світу, – ділитись враженнями дівчина. – Тому вільне володіння англійською дуже знадобилося. З України була навіть одна першокурсниця, але її ораторським навичкам та вмінню вести діалог позаздрив би не один магістр".

Варто наголосити, що англійська стала у пригоді не лише у спілкуванні з однолітками, але й, що важливо, для участі в наукових заходах: учасники програми ознайомилися з останніми тенденціями розвитку 5G, штучного інтелекту, хмарних обчислень, кібербезпеки, протидії зміні клімату тощо. Зокрема, студенти прослухали лекції на теми "5G та цифрова енергія" і "Штучний інтелект та хмарні сервіси".

Для талановитої молоді також було організовано майстер-класи й тренінги з розвитку професійних навичок від провідних фахівців компанії "Huawei". Далі під керівництвом менторів студенти розробляли цифрові рішення для подолання викликів і сталого розвитку місцевих громад, а також готували й презентували власні стартапи у межах конкурсу Tech4Good.

"У кожного з нас було багато ідей щодо проєкту (стартапу), проте зібравшись командою, до якої входили п'ятеро з України та троє з Румунії, ми врешті-решт вирішили, що було б цікаво вдосконалити вже існуючий "розумний смітник" (пристрій для роздільного збирання скла, паперу, відходів тощо) та додати систему бонусів, щоб заохотити українців до сортування сміття, – каже Анастасія. – Так-так, на перший погляд проєкт не глобальний, але, погодьтеся, час уже наводити лад у цій сфері: і доквітлю користь, і кошти можна заробити/економити. Отже, "розумний смітник" зважає та

ідентифікує вкинуте/викинутою людиною, відправляє у потрібний відсік, далі на аккаунт користувача нараховуються бонуси, що діють у певному супермаркеті. У такий спосіб ми охоплюємо велику цільову аудиторію та зацікавлюємо всі сторони".

Представники компанії "Huawei", до речі, ділового партнера КПІ ім. Ігоря Сікорського, наголошують, що Україна є постійним учасником програми "Насіння для майбутнього" з 2016 року. За цей час 100 українських студентів взяли участь у програмі, а найуспішніші з них пройшли навчання і відвідали головний офіс "Huawei" у м. Шеньчжень. Учасниками "Насіння для майбутнього" стають студенти університетів із високими результатами навчання, які живуть в Україні, активно цікавляться технологіями, хочуть працювати у сфері ІКТ та використовувати технології у різних галузях. Програма дає можливість отримати сучасні теоретичні знання й практичний досвід, що в майбутньому допомагає молодим фахівцям підвищити свою конкурентоспроможність на ринку праці.

Цікавим та пізнавальним для українок (втім, для інших учасників також) стало знайомство з культурою та особливостями країн-учасниць у рамках проєкту "Глобальне селище". Кожна країна мала свій стенд/експозицію, де учасники спілкувалися, ділилися враженнями та знаннями. "Разом ми відзначали наші відмінності та виявляли подібність, – згадує Анастасія. – Це був справді чудовий досвід, і мені випала можливість заспівати на великій сцені відому українську пісню "Як тебе не любити, Києве мій". Утім, ми на жодну хвилину не забували, кому зобов'язані можливістю навчатися, подорожувати й доносити світу правду про страшну війну".

І на завершення дівчина додала: "Хотіла б закінчити свою розповідь кількома цитатами, які почула від спікерів. Можливо, вони мотивують вас так, як мотивували мене: "Коли б у вас не сталася криза, не витрачайте її даремно", "Мої невдачі були величезними, але саме так я навчився". Тож будемо вчитися, працювати та готуватися до повоєнного відновлення країни.

Надія Ліберт

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

ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення вакантної посади декана (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь та/або вчене звання відповідно до профілю факультету; стаж роботи на наукових, науково-педагогічних посадах не менше 5 років; вільне володіння державною мовою) факультету електроенерготехніки та автоматики;

на заміщення вакантних посад завідувачів кафедр (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь та/або вчене звання відповідно до профілю кафедри; стаж роботи на наукових, науково-педагогічних посадах не менше 5 років; вільне володіння державною мовою) по кафедрах:

- хімічної технології кераміки і скла хіміко-технологічного факультету;
- хімічної технології композиційних матеріалів хіміко-технологічного факультету;
- загальної та неорганічної хімії хіміко-технологічного факультету;
- технології електрохімічних виробництв хіміко-технологічного факультету;
- електромеханіки факультету електроенерготехніки та автоматики;
- електропостачання Навчально-наукового інституту енергозбереження та енергоменеджменту;

– комп'ютерно-інтегрованих технологій виробництва приладів приладобудівного факультету;

– загальної фізики та моделювання фізичних процесів фізико-математичного факультету;

– теорії та практики управління факультету соціології і права;

на заміщення вакантної з 18.11.2024 р. посади професора (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата*, PhD*) наук та/або вчене звання професора (доцента, старшого наукового співробітника) відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 5 років; вільне володіння державною мовою) по кафедрі менеджменту підприємств факультету менеджменту та маркетингу;

на заміщення вакантної посади професора (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата*, PhD*) наук та/або вчене звання професора (доцента, старшого наукового співробітника) відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 5 років; вільне володіння державною мовою) по кафедрі інформатики та програмної інженерії факультету інформатики та обчислювальної техніки;

на заміщення вакантної з 01.12.2024 р. посади професора (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата*, PhD*) наук та/або вчене звання професора (доцента, старшого наукового співробітника) відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 5 років; вільне володіння державною мовою) по кафедрі математичної фізики та диференціальних рівнянь фізико-математичного факультету;

на заміщення вакантної з 04.12.2024 р. посади професора (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата*, PhD*) наук та/або вчене звання професора (доцента, старшого наукового співробітника) відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 5 років; вільне володіння державною мовою) по кафедрі технології виробництва літальних апаратів Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

на заміщення вакантних з 01.01.2025 р. посад професорів (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата*, PhD*) наук та/або вчене звання професора (доцента, старшого наукового співробітника) відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 5 років; вільне володіння державною мовою) по кафедрах:

- промислового маркетингу факультету менеджменту та маркетингу;
- конструювання машин Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;
- системного програмування і спеціалізованих комп'ютерних систем факультету прикладної математики;
- геoinженерії Навчально-наукового інституту енергозбереження та енергоменеджменту;

на заміщення вакантних посад доцентів (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь кандидата (PhD) наук та/або вчене звання відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 3 років; вільне володіння державною мовою), старших викладачів (вища освіта (магістр, спеціаліст); як правило, науковий ступінь відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної роботи не менше 2 років; вільне володіння державною мовою), асистентів (вища освіта (магістр, спеціаліст); без вимог до стажу роботи; вільне володіння державною мовою) по навчально-наукових інститутах, факультетах, кафедрах:

Інженерно-хімічний факультет
Кафедра технічних та програмних засобів автоматизації
доцентів-2

Хіміко-технологічний факультет
Кафедра технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології
доцентів-1

Кафедра хімічної технології композиційних матеріалів
асистентів-1

Кафедра органічної хімії та технології органічних речовин
доцентів-1

Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона

Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки
старших викладачів-1

Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут

Кафедра конструювання машин
доцентів-1

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра інформатики та програмної інженерії
доцентів-1,
старших викладачів-1

Факультет електроніки

Кафедра акустичних та мультимедійних електронних систем
доцентів-3,
старших викладачів-3

Кафедра електронних пристроїв та систем
доцентів-2,
старших викладачів-1

Факультет менеджменту та маркетингу

Кафедра економіки і підприємництва
асистентів-1

на заміщення вакантної з 28.10.2024 р. посади доцента (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата, PhD) наук та/або вчене звання відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 3 років; вільне володіння державною мовою) по кафедрі технічних та програмних засобів автоматизації інженерно-хімічного факультету;

на заміщення вакантної з 16.11.2024 р. посади доцента (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата, PhD) наук та/або вчене звання відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 3 років; вільне володіння державною мовою) по кафедрі менеджменту підприємств факультету менеджменту та маркетингу;

на заміщення вакантних з 01.11.2024 р. посад доцентів (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата, PhD) наук та/або вчене звання відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної роботи не менше 2 років; вільне володіння державною мовою), старших викладачів (вища освіта (магістр, спеціаліст); як правило, науковий ступінь відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної роботи не менше 2 років; вільне володіння державною мовою) по навчально-науковому інституту, факультетах, кафедрах:

Факультет менеджменту та маркетингу
Кафедра менеджменту підприємств
доцентів-1

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра обчислювальної техніки
старших викладачів-1
Кафедра інформаційних систем та технологій
доцентів-3

Інженерно-хімічний факультет
Кафедра екології та технології рослинних полімерів
доцентів-1,
старших викладачів-1

Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу
Кафедра штучного інтелекту
доцентів-1

на заміщення вакантних з 01.12.2024 р. посад доцентів (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата, PhD) наук та/або вчене звання відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 3 років; вільне володіння державною мовою), старших викладачів (вища освіта (магістр, спеціаліст); як правило, науковий ступінь відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної роботи не менше 2 років; вільне володіння державною мовою) по навчально-наукових інститутах, факультетах, кафедрах:

Інженерно-хімічний факультет
Кафедра машин та апаратів хімічних і нафтоперобних виробництв
доцентів-1

Хіміко-технологічний факультет
Кафедра хімічної технології кераміки і скла
доцентів-1

Фізико-математичний факультет
Кафедра математичного аналізу та теорії ймовірностей
доцентів-3,
старших викладачів-1

Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут
Кафедра конструювання машин
доцентів-1

Кафедра динаміки і міцності машин та опору матеріалів
доцентів-3

Факультет менеджменту та маркетингу
Кафедра промислового маркетингу
доцентів-1

Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту
Кафедра електропостачання
доцентів-1

на заміщення вакантної з 23.12.2024 р. посади доцента (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата, PhD) наук та/або вчене звання відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 3 років; вільне володіння державною мовою) по кафедрі математичної фізики та диференціальних рівнянь фізико-математичного факультету;

на заміщення вакантних з 26.12.2024 р. посад доцентів (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата, PhD) наук та/або вчене звання відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 3 років; вільне володіння державною мовою) по навчально-наукових інститутах, факультетах, кафедрах:

Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту.
Кафедра охорони праці, промислової цивільної безпеки
доцентів-2

Факультет електроніки
Кафедра мікроелектроніки
доцентів-1

Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут
Кафедра технології виробництва літальних апаратів
доцентів-1

на заміщення вакантної з 28.12.2024 р. посади доцента (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата, PhD) наук та/або вчене звання відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 3 років; вільне володіння державною мовою) по кафедрі автоматизації електромеханічних систем та електроприводу факультету електроенерготехніки та автоматики;

*Для кандидата наук або PhD обов'язковим є вчене звання професора.

● КОНКУРС ●

стор. 4

на заміщення вакантних з 01.01.2025 р. посад доцентів (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата, PhD) наук та/або вчене звання відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 3 років; вільне володіння державною мовою), старших викладачів (вища освіта (магістр, спеціаліст); як правило, науковий ступінь відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної роботи не менше 2 років; вільне володіння державною мовою) по навчально-наукових інститутах, факультетах, кафедрах:

Факультет менеджменту та маркетингу

Кафедра менеджменту підприємств доцентів-1

Фізико-математичний факультет

Кафедра загальної фізики доцентів-2,

старших викладачів-2

Кафедра математичної фізики та диференціальних рівнянь доцентів-1

Факультет інформатики**та обчислювальної техніки**

Кафедра інформаційних систем та технологій доцентів-1,

старших викладачів-3

Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут

Кафедра конструювання машин доцентів-2

Кафедра прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки доцентів-2

Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу

Кафедра штучного інтелекту доцентів -1

Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики

Кафедра теплової та альтернативної енергетики доцентів-1,

старших викладачів-1

Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Кафедра електропостачання доцентів -1

Факультет прикладної математики

Кафедра системного програмування і спеціалізованих комп'ютерних систем доцентів -1

Факультет електроніки

Кафедра електронних пристроїв та систем доцентів-2

Факультет біомедичної інженерії

Кафедра технологій оздоровлення і спорту старших викладачів-5

на заміщення вакантних з 01.02.2025 р. посад доцента (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата, PhD) наук та/або вчене звання відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 3 років; вільне володіння державною мовою) та старшого викладача (вища освіта (магістр, спеціаліст); як правило, науковий ступінь відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної роботи не менше 2 років; вільне володіння державною мовою) по кафедрі інформаційних систем та технологій факультету інформатики та обчислювальної техніки.

Перелік документів, порядок проведення конкурсного відбору зазначено у Порядку проведення конкурсного відбору або обрання за конкурсом при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників та укладання з ними трудових договорів (контрактів), з яким можна ознайомитися за посиланням: <https://osvita.kpi.ua/competition>.

Претенденти на заміщення вакантних посад подають документи через загальний відділ університету (тел.: (044)204-82-82) особисто або надсилають поштою на адресу: 03056, Київ-56, проспект Берестейський, 37, загальний відділ, кімн. 163.

Звертаємо вашу увагу, що на період дії правового режиму воєнного стану повний комплект документів можна надіслати на електронну пошту: kaps@kpi.ua у pdf форматі. Документи треба підписати за допомогою кваліфікованого електронного підпису (КЕП), у темі листа зазначити "на конкурс НПП".

Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення. Університет житлом не забезпечує!

ВІТАЄМО

Ярославу Микитовичу
Корнієнку – 75!

Завідувач кафедри машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв (МАХНВ) інженерно-хімічного факультету з 2000 по 2021 роки, доктор технічних наук, професор, заслужений працівник народної освіти України Ярослав Микитович Корнієнко 6 вересня відзначив своє 75-річчя!

Випускник кафедри 1972 року, Ярослав Микитович розпочав трудовий шлях з посади інженера, згодом – молодшого та старшого наукового співробітника. У 1979 році захистив кандидатську, а в 2003 році – докторську дисертації.

Неодноразово обирався головою профкому студентів (1978-1984), був заступником секретаря партійного комітету інституту (1986-1988). Брав активну участь у розбудові КПІ (1973-1988) та організації роботи підрозділів КПІ в період активної фази ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи. З 1996 по 2000 як проректор доклав багато зусиль для розвитку, утримання та нормального функціонування матеріальної бази навчально-наукового комплексу КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Працює викладачем кафедри МАХНВ: на посаді доцента з 1981 року, а згодом – професора кафедри. Наукові інтереси: дослідження процесів тепло-масообміну в дисперсних системах, на прикладі зневоднення та грануляції



гомо- та гетерогенних систем у псевдозрідженому шарі. Професор Корнієнко розробив нову технологію виробництва нового покоління гранульованих органо-мінеральних добрив зі змінним співвідношенням поживних і стимулюючих речовин, як спосіб знешкодження екобезпечного землеробства. Автор навчального посібника "Технічні способи грануляції" та монографії "Управління якістю гранульованих добрив" і більш як 200 друкованих праць, у тому числі 6 монографій і 2 підручників. Також має 12 винаходів. Ініціатор створення і директор Науково-інженерного центру "Хімічна інженерія", на базі якого успішно працює філія доуніверситетської освіти.

Технології, які Я.М. Корнієнко розробив особисто і як керівник разом зі співробітниками кафедри МАХНВ, дозволяють отримувати з відходів виробництва мінеральних добрив принципово нові гранульовані добрива зі змінним співвідношенням поживних мінералів, а головне, із гуміновими речовинами.

Вельмишановний Ярославе Микитовичу, прийміть від колективу кафедри машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв найкращі побажання міцного здоров'я, особистого щастя, невичерпної творчої наснаги, радості, добра, творчого натхнення і великих успіхів у Вашій багатогранній діяльності. Хай Вам щастить!

АРТПРОСТІР

Виставка Андрія Кулагіна
та вихованців студії "Гармонія"

На початку вересня в Картинній галереї ЦКМ КПІ ім. Ігоря Сікорського відкрилася виставка живопису "Світ в моїх очах". У представленій експозиції картини керівника Народної студії живопису і графіки "Гармонія", відомого художника Андрія Кулагіна та роботи його учнів. Усього представлено 10 творів Андрія Павловича і 28 робіт студійців.

Андрій Кулагін працює в жанрі пейзажу, натюрморту, портрета. Його картини прикрашають приватні колекції та галереї багатьох країн світу. Виконані аквареллю і олією красивиди рідної землі, натюрморти, куточки Київської політехніки – все це можна побачити у творах студійців "Гармонії".

У день відкриття експозиції Андрій Кулагін провів майстер-клас для відвідувачів і відповів на їхні запитання.

Поспішайте відвідати виставку – вона працюватиме до 30 вересня.

Инф. "КПІ"



Андрій Кулагін

КАМПУС КПІ

Незабаром у гуртожитках КПІ
з'являться поштомати

"Нової пошти" можливо не лише отримувати, а й відправляти посилки та документи.

Про те, що принесе київським політехнікам розміщення в Студмістечку поштома "Нової пошти", розповів кореспондентіві "КПІ" проректор з адміністративно-фінансової роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського Сергій Манзюк.

– Суть ініціативи, з якою ми звернулися до "Нової пошти", полягає в тому, щоб розмістити поштомати безпосередньо в гуртожитках КПІ. Це значно розширить можливість студентів при користуванні послугами цієї компанії при здійсненні замовлення і доставки виробів, продуктів та й взагалі будь-чого. Ми обговорили ідею з нашими студентами, отримали їхню підтримку, і звернулися до керівництва "Нової пошти" про розміщення найближчим часом 14 поштома в усіх гуртожитках (крім законсервованих через війну та нинішню змішану форму навчання). Крім цього, запропонували відкрити в КПІ й окреме відділення "Нової пошти", що надасть багатьом підрозділам університету більшої оперативності при обміні кореспонденцією з іншими організаціями. Погодження від "Нової пошти" вже отримано. За домовленістю з компа-

нією, усі поштомати буде розміщено на орендних засадах. Понад те, їх буде виконано в стилі університету з використанням дизайнерських рішень. А загалом, для університету їхнє встановлення подвійно вигідне – матимемо кошти за оренду та розширення можливостей для студентів в питанні отримання соціальних послуг.

– Чи виникають якісь труднощі з реалізацією проекту?

– На сьогодні при погодженні певних організаційних питань ми працюємо в повному розумінні з Фондом державного майна та Міністерством освіти і науки. Не бачу підводних каменів у виконанні процедур, передбачених законодавством. Затримки можливі в реалізації технічних питань з урахуванням, що кожний гуртожиток має свої особливості. Після улагодження всіх організаційних і технічних питань реалізацію проекту заплановано на середину листопада.

– Чи можете назвати приклади співпраці КПІ з іншими великими компаніями у проектах соціальної спрямованості?

– На сьогодні ми вже домовилися з ПриватБанком про встановлення терміналу в ідальній головному корпусі (на момент підготовки номеру його вже встановлено – прим. ред.). Це суттєво поліпшить обслуговування наших студентів і працівників, які користуються послугами ідальні – можна буде вести розрахунки не лише готівкою, але й картками. Також звернулися до компанії "Київстар" з проханням вирішити проблему із зв'язком, яка виникає під час відключення світла. Річ у тім, що сигнал веж мобільного зв'язку "Київстар", які стоять на території університету, за кілька годин вимкнення електроенергії починає просідати, і через це суттєво погіршується зв'язок. Компанія допомогла – на 3-х вежах, які стоять на будівлі Науково-технічної бібліотеки, ЦКМ і на корпусі №22, вже встановлено батареї, які під час відключення світла будуть функціонувати 8 годин. І, відповідно, в цей час університет буде забезпечено якісним зв'язком.

Спілкувався Володимир Шкільний

Скульптор Олександр Кузьмін: Його творчість і твори в КПІ

Київський скульптор Олександр Анатолійович Кузьмін належить до тих митців, які впевнено працюють не лише з глиною, бронзою та каменем, але й використовують дерево, зварні сталеві елементи, мармур, срібло, полімер, гіпс тощо. Це допомогло йому сформувати власний творчий почерк і в кожному новому творі втілювати своє ставлення до теми, поєднувати сучасне бачення з класичним звучанням композиції.

Впевнений: про досвід Олександра Кузьміна, якому вдається поєднувати в своїх творах гармонійну композицію з особливостями монументального мистецтва, надавати персонажам неповторної елегантності та величчя й досягати в них ефекту спокійної урочистості, історики мистецтва ще писатимуть монографії. Тим більше, що й мистецька філософія Олександра Анатолійовича – явище доволі самобутнє. А природний хист, помножений на навчання у відомих скульпторів і педагогів – Івана Макогана, Івана Гончара, Володимира Чепелика, обдарували його вмінням обрати найвдаліше композиційне та пластичне рішення твору.

Проте в короткій розповіді про члена Національної спілки художників України, учасника міжнародних пленерів, виставок, аукціонів, закордонних конкурсів, серед них медальєрного мистецтва, Олександра Анатолійовича Кузьміна торкнемося лише декількох сторінок його цікавої біографії.

Він народився у Харкові 25 липня 1979 року. Згадує, що ще в дитинстві припало до душі мистецтво ліплення з пластиліну, глини. Закінчив Художній ліцей, вступив на скульптурний факультет Харківського художньо-промислового інституту, після закінчення двох курсів, як він називає, "Худпрому", перевівся на навчання до Київської національної академії мистецтв та архітектури. Захоплювався роботами Мікеланджело Буанарроті, Огюста Родена, Ернеста Неїзвестного.

На початку творчої діяльності О. Кузьмін пробував себе у дизайні, акварельному живописі, створенні невеликих скульптурних форм. Перша персональна виставка "Срібний вітер" відбулася, коли О. Кузьміну виповнилося 22 роки, а роком раніше його було прийнято до Національної спілки художників України. За працю та наполегливість талановитого студента – відповідна честь і повага серед колег.

Зауважимо, що з роботами відомого скульптора знайомі, напевно, більшість українців. Адже Кузьмін є одним з авторів розробки дизайну ювілейних і пам'ятних монет Національного банку України. Серед них – "Київський фунікулер", "Будинок з химерами", "Національна академічна капела "Думка", "Олексій Погорелов" (відомий український математик – ред.), "Мгарський Спасо-Преображенський монастир", "Хотинська битва" тощо.

Однак інтерес кореспондента "Київського політехніка" до творчості митця обумовлений передусім його роботами, створеними для КПІ ім. Ігоря Сікорського. Їх бачать усі, хто наближається до першого та сьомого корпусів КПІ, зони кампусу, хто перебуває у коридорах навчальних корпусів. Захоплюючись природою матеріалу, використаному для створення скульптури, автор намагається передати внутрішній світ героїв своїх творів. Такими є меморіальні дошки, присвячені президенту Національної академії наук України Борису Патону, першому космонавту незалежної України Леоніду Каденюку, Герою України, академіку НАН України, професору КПІ ім. Ігоря Сікорського Віктору Бар'яхтару, видатному вченому, педагогу й організатору освіти Георгію Єфіменку та багатьом відомим особистостям і подіям, пам'ятники й скульптурні групи на території кампусу та навчальних корпусів тощо.

Нещодавню відкриття меморіальної скульптурно-архітектурної композиції, присвяченої одному з перших вітчизняних авіаконструкторів, екстраординарному професору КПІ Олександру Сергійовичу Кудашеву – черговий етап у творчості О. Кузьміна. Тоді ми домовились про зустріч. Розмова відбулася у скульптурній майстерні, що розміщується на столічному Печерському, поруч із місцем, куди нещодавно прилетіли рештки російської ракети, збитої засобами українських протиповітряних сил. Отож спілкування наше не могло не заторкнути й жахіть сучасної війни. Тим більше, що Олександр Кузьмін як доброволець ЗСУ за військовим по-

звним "Штольц" (з німецької – Гордий) з перших днів повномасштабної війни воював у Сіверодонецьку та Лисичанську, біля гори Карачун. І лише через низку контузій та поранень його було звільнено в запас. А втім Олександр Анатолійович з самого початку бесіди запропонував говорити переважно про мистецтво.

Отож першим було запитання про новий пам'ятник: "Під час відкриття пам'ятника піонерів вітчизняної авіації Олександру Кудашеву на майданчику за корпусом №4, який розташовано на краю скверу "Сосновий", ви зазначили, що вам як скульптору потрібно було знайти найкраще втілення образу О. Кудашева як надзвичайно неординарної людини. За оцінками тих, хто знається у художньому мистецтві, вам вдалося створити дуже вдалу меморіально-скульптурно-архітектурну композицію. Розкажіть про тих, хто допомагав у роботі над нею".

"Дякую за позитивну оцінку моєї творчості, – відповідає скульптор. – Я вдячний ініціатору створення цієї скульптурної композиції – академіку НАН України, колишньому ректору КПІ ім. Ігоря Сікорського Михайлу Згуровському; меценату, випускнику КПІ 1989 року, відомому бізнесмену Петру Багрію; співробітникам університету, зокрема університетського музею, за відповідну організаційну допомогу протягом усього періоду створення пам'ятника".

Певною віхою в житті Олександра Анатолійовича стала його персональна виставка в Європейському парламенті у Страсбурзі. Нею 23-річний молодий творець, сказати б, проклав шлях українським митцям до художньої галереї, розміщеної в будівлі законодавчого органу країн Європейського Союзу. Виставку помітив і тодішній головний архітектор КПІ заслужений працівник культури України Володимир Лиховодов. Він і запросив обдарованого молодого скульптора до співпраці з колективом нашого університету. Із нагоди початку співробітництва подарував Олександрові Кузьміну колективну монографію "КПІ. Перше століття", видану до століття від дня випуску перших інженерів КПІ. "Завдяки їй я почав вивчати історію університету, – розповідає Олександр Анатолійович, – знайомитися, зокрема, з ілюстративними матеріалами, фактажем про передові досягнення у галузі науки і техніки, міжнародне, культурне життя політехніків".

Меморіальна дошка, присвячена першому установочому з'їзду Народного руху України (8-10 вересня 1989 року), що відкрита у День Соборності нашої держави 22 січня 2024 року біля входу до Центру культури і мистецтв КПІ ім. Ігоря Сікорського, – яскраве свідчення того, що у творчості скульптора Олександра Кузьміна є місце й для політики. Хай би там як, а його мистецтво у даному разі допомагає забезпечити формування світоглядної позиції сьогоденних студентів, майбутніх інженерів і науковців. Виховання шанобливого ставлення до борців за незалежність України у минулому столітті має здійснюватися і сьогодні. Чи це не складова його мистецької філософії? Безумовно. Це черговий доказ благородної місії Олександра Кузьміна.

Кожний новий твір – нове народження творчої особистості, стверджують майстри художнього цеху. Мистецтвознавиця Марія Скоблікова якось запитала Олександра Анатолійовича про те, чи має скульптор улюблену роботу? Під час нашої бесіди я повторив це запитання. "Якщо я скажу, що мені подобається якась з робіт більше, ображу інші. Кожна з робіт відображає якийсь етап творчості. Втілювати задумане у підручному матеріалі, – це моє творче кредо", – каже О. Кузьмін.

На думку автора, окрасою навколишнього простору може бути, приміром, меморіальна дошка видатним архітектором КПІ, що розміщена на центральному вході головного корпусу університету, – це один із своєрідних дороговказів для тих, хто, переступаючи поріг університету, знайомиться з його з-понад 125-річним літописом.

Нині роботи митця зберігаються в багатьох колекціях поціновувачів скульптурних, мармурових та гранітних композицій, бронзових і дерев'яних фігур, ювелірного мистецтва. Скульптор завжди в пошуку, застосовує нові підходи і, водночас, залишається неповторним у власній творчості, сповненим ідей для здійснення нових мистецьких проєктів.

25 липня поточного року Олександру Кузьміну виповнилося 45 років. Редакція "Київського політехніка" бажає Олександру Анатолійовичу творчих гараздів протягом довгих років!

Віктор Задорнов



РОБОТИ ОЛЕКСАНДРА КУЗЬМІНА В КПІ

- Меморіально-інформаційні дошки, присвячені історії КПІ, які розташовані в холі першого корпусу (14 одиниць, бронза).
- Меморіальна дошка вченому Г.Г.Єфіменку (бронза, камінь).
- Меморіальна дошка "Зодчі КПІ" (бронза).
- Меморіальна дошка космонавту Л.К.Каденюку (гіпс).
- Меморіальна дошка вченому Б.Є. Патону (полімер).
- Меморіальна дошка вченому В.Г. Бар'яхтару (полімер).
- Меморіальна дошка вченому Є.О. Патону (полімер, камінь).
- Меморіальна дошка вченому М.П. Кравчуку (полімер, камінь).
- Двофігурна композиція "Алегорії технічних наук" (гіпс).
- Меморіальна дошка, присвячена першому установочому з'їзду партії "Народний рух України за перебудову" (полімер).
- Меморіальна стела загиблим студентам і викладачам КПІ у Другій світовій війні (оновлення – реконструкція).
- Меморіальна скульптурно-архітектурна композиція, присвячена одному з перших вітчизняних авіаконструкторів, професору КПІ О.С. Кудашеву (полімер, камінь).

