



КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

Заснована 21 квітня 1927 р.

№41-42
(3547-3548)

21 листопада
2025 р.

Виходить
двічі на місяць

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

Студентський простір "Bilka Space" запрошує:



MacPaw AI Lab

"MacPaw AI Lab увімкнула турборежим і готова реалізовувати найкреативніші AI-ідеї КППшників!"

Чергова цікава подія відбулася шостого листопада ц.р. у Науково-технічній бібліотеці ім. Г.І. Денисенка КПП ім. Ігоря Сікорського. Того дня у "Bilka Space" було відкрито простір для досліджень і співпраці фахівців та студентів у сфері штучного інтелекту. Створено його за підтримки відомої української інноваційної компанії – розробниці програмного забезпечення MacPaw.

Незадовго до початку урочистого відкриття заходу автор став свідком розмови між двома бібліографами про те, коли саме було створено студентський простір "Bilka" – безкоштовний коворкінг, що міститься на третьому поверсі бібліотеки. Йшла мова про десятиліття з нагоди відкриття студентського осередку загальною площею в 260 кв. метрів. Ця розмова спонукала поцікавитися історією цього коворкінгу. У матеріалі "У НТБ відкрився студентський простір" "Київського політехніка" (див. №28 від 29 вересня 2016 р.) читаємо, що створення коворкінгу "Bilka" – це "одна зі студентських ініціатив, які підтримала адміністрація університету. Роботи з перетворення читальної зали №4 Науково-технічної бібліотеки на спільний студентський простір проводили самі студенти. Допомогали їм також і співробітники відповідних служб університету. Урочисто відкрили його 12 вересня 2016 року. На цих квадратах розміщено 70 зручних робочих місць. Тут є безкоштовний інтернет, зручні місця для спілкування з однодумцями,

... Як наголосив на церемонії відкриття ректор КПП ім. Ігоря Сікорського Анатолій Мельниченко, попри складні умови сучасності, епоха штучного інтелекту впевнено крокує факультетами та науково-навчальними інститутами нашого університету. Маємо приклад, коли назрілі зміни у науково-практичному, навчальному процесі прогресують, не порушуючи університетських традицій, залучаючи до сучасного життя альма-матер українських фахівців – зокрема й випускників КПП. Курс професорсько-викладацького складу КПП – на оновлення освітніх програм, впровадження нових навчальних планів, залучення до викладання у студентських аудиторіях айтівців з бізнесу, ділове партнерство з потенційними роботодавцями з метою оновлення системи підготовки фахівців для нашої країни. Ректор подякував організаторам заходу, партнерам – керівництву інноваційної IT-компанії MacPaw, працівникам КПП ім. Ігоря Сікорського за реновацію відкритого студентського простору "Bilka Space".

Перший проректор КПП ім. Ігоря Сікорського Михайло Безуглий додав, що відкриття MacPaw AI Lab у Bilka Space – це чудовий привід для сучасних студентів навчитися працювати над удосконаленням своїх теоретично-практичних умінь як індивідуально, так і в командній спільноті за підтримки з боку фахівців зі штучного інтелекту (ШІ).

Євгенія Кулик – директорка НТБ ім. Г.І. Денисенка – висловила переконання, що функціонування студентського простору у книгозховищі – це про доступний майданчик, який об'єднав студентів, розробників сміливих проєктів в індустрії штучного інтелекту, дослідників та бізнес. І добре, що в стінах бібліотеки виріє життя. Це гарний сигнал для тих, хто планує збудувати майбутню кар'єру, відкриваючи двері у глобальний світ інформаційних технологій.

Про бачення творчої взаємодії між менеджментом компанії MacPaw та її бізнес-структури AI Lab (лабораторії ШІ), студентством, викладачами та науково-практичним персоналом університету на базі "Bilka Space" розповів директор MacPaw Володимир Кубицький, до речі, також випускник КПП.

З чим же завітали співробітники компанії зі створення продуктів за допомогою ШІ до КПП? Під час ділової зустрічі учасники могли протестувати функціонування нетвор-



А. Мельниченко



Є. Кулик



М. Безуглий



В. Кубицький

кінгу (процес встановлення та підтримки зв'язків з іншими людьми для обміну інформацією, досвідом та можливостями заради досягнення професійних та особистих цілей – ред.), використовуючи ШІ-помічника Енеу від MacPaw на нових настільних комп'ютерах iMac з процесорами M4, які залишаться у просторі і надалі. Володимир Кубицький та його колеги ознайомили присутніх з новими трендами в AI-індустрії, поділилися планами щодо організації воркшопів, хакатонів і лекцій для практиків у сфері інформаційних технологій.

Отже у студентському просторі "Bilka Space" майбутні інженери зможуть навчатися, розв'язувати технологічні задачі, ухвалювати рішення у сфері інформаційних технологій. Менеджмент MacPaw спільно із керівництвом університету розробляють програму нарахування стипендій тим викладачам КПП ім. Ігоря Сікорського, які діляться зі студентами власними знаннями та досвідом у сфері ШІ.

Непоганий початок. "Отже, MacPaw AI Lab увімкнула турборежим і готова реалізовувати найкреативніші AI-ідеї КППшників!", – наголосив Володимир Кубицький.

Віктор Задворнов



навіть для повного релаксу. Є також усі можливості для читання безкоштовних лекцій з різноманітних і, водночас, актуальних тем, які виходять за рамки університетських програм, або їх доповнюють...".

Під час цьогооричного відкриття оновленого простору "Bilka Space" (назва також оновлено) не забуто і про героя, полегло на російсько-українській війні. Хвилиною мовчання учасники відкриття вшанували пам'ять випускника нашого університету Олександра Ляхова (07.02.2002 – 04.12.2024). Уродженець Маріуполя Олександр упродовж 2019 – 2023 років навчався у НН ІАТЕ. Під час навчання брав активну участь у діяльності відділу якості освіти Студентської ради КПП, був учасником різних конкурсів та заходів. Згодом очолював секцію у Науковому товаристві студентів і аспірантів (НТСА) та у студентському просторі "Bilka". Після повномасштабного вторгнення Олександр активно займався волонтерською діяльністю, а наприкінці літа 2024 року підписав контракт із Збройними Силами України. Захищав нашу країну у складі 110-ї окремої механізованої бригади імені генерал-хорунжого Марка Безручка. Олександр загинув 4 грудня 2024 року під час виконання службового завдання на Курщині. У пам'яті друзів Олександр Ляхов залишиться життєрадісним та завжди готовим прийти на допомогу. Вічна пам'ять та слава Герою!



КПІ отримав найвищі сукупні результати державної атестації

КПІ ім. Ігоря Сікорського отримав найвищі сукупні результати державної атестації за кількома науковими напрямами серед закладів вищої освіти України!

Наш університет отримав найвищий рівень атестації ЗВО за інженерно-технологічним напрямом (група А) і високі показники за біомедичним, природничо-математичним, суспільним і гуманітарно-мистецьким напрямами. Високий рівень показників атестації дозволить залучити додаткове базове фінансування в 2026 році для науковців університету.

Вітаємо наш університет, цей результат є спільним здобутком науковців КПІ!



А.Мельниченко і Д.Курбатов

Команда IC331 здобула срібло на престижних кіберзмаганнях

3-4 листопада, у межах Першого міжнародного київського форуму із захисту критичної інфраструктури України, відбувся хакатон, на якому наша команда посіла почесне друге місце.

Організатори змагань – Державна служба спеціального зв'язку та захисту інформації України та CRDF Global в Україні. Технічний партнер – компанія Cyber Unit Technologies. Майданчиком для змагань став кіберполігон Unit Range. Формат – CCDC (Collegiate Cyber Defense Competition): трирівневі випробування, що зібрали близько 100 учасників з 27 команд, серед яких були як досвідчені фахівці з кібербезпеки, так і студенти.

Команда Інституту спеціального зв'язку та захисту інформації, до складу якої увійшли здобувачі вищої освіти спеціальності F3 «Комп'ютерні науки», продемонструвала високий рівень підготовки та виборола срібло на Kyiv International Critical Infrastructure Protection CTF 2025.



Вітаємо наших чемпіонів! Щиро дякуємо викладачам кафедри комп'ютерних наук та технологій штучного інтелекту в сфері кібербезпеки за якісну підготовку та підтримку команди!

Пресслужба КПІ

ЗНАЙ НАШИХ

14 жовтня в столиці України відбувся Всеукраїнський хакатон "Безпечне майбутнє: концепція VR/AR-тренажера для підготовки саперів", організований Міністерством економіки, довкілля та сільського господарства України спільно з національною платформою Demine Ukraine, Центром гуманітарного розмінування та КПІ ім. Ігоря Сікорського за підтримки групи компаній "Універмаг освіти". Мета хакатону – створити інноваційні освітні рішення для підготовки фахівців з гуманітарного розмінування, використовуючи технології VR/AR, UX/UI-дизайн та симуляційне навчання. Хакатон зібрав близько 40 студентів із вишів України, з яких було сформовано 10 команд. Команда КПІ ім. Ігоря Сікорського Virtual Deminers, до складу якої входили студенти Назар Матвієнко з НН ІТС, Владислав Шеїн з НН ММІ та Софія Баннікова з ФСП (на фото), виборола друге місце серед учасників з усієї України.

Враженнями про участь у змаганнях поділився з кореспондентом "Київського політехніка" Назар Матвієнко.

– Назаре, поздоровляю з високим результатом. Розкажіть, як потрапили на змагання, де вони відбувалися?

– Я зареєструвався на хакатон за відповідною формою і за кілька днів приєднався до групи учасників змагань. Під час реєстрації я ще не мав команди, тому, коли більшість учасників вже приєднали до спільного чату, організатори розподілили решту охочих між вільними командами. Так я потрапив до команди Virtual Deminers, яка спочатку складалася з п'яти незнайомих між собою людей. До початку змагань у складі з різних причин залишилося троє: я, Владислав Шеїн і Софія Баннікова. Хакатон відбувся 14 жовтня в Києві – в готелі Rus Premier біля станції метро "Олімпійська". Роз-



почалися змагання о дев'ятій ранку. Спочатку нас познайомили з організаторами та суддями, після чого запропонували виконати завдання. Нашою метою було створити презентацію, у якій ми мали представити бачення програмного забезпечення для підготовки саперів.

– Як проходили змагання?

– Змагання поділялося на три етапи. Перший етап тривав півтори години – ми намагалися створити простий симулятор для навчання саперів, який хотіли включити до презентації. Однак згодом вирішили від цієї ідеї відмовитися. Після обіду і невеликої перерви розпочався другий

етап. До речі, не можу не згадати про приємну підтримку від організаторів – під час хакатону нам безкоштовно надавали каву, чай, колу, печиво та протеїнові батончики. Отож другий етап також тривав півтори години. Ми повністю зосередилися на створенні якісної презентації. Третій етап – це захист проєктів. Презентували свою роботу, ділилися ідеями та відповідали на запитання журі. Після захисту була перерва, а потім судді оголосили переможців. Відверто кажучи, я не очікував, що ми отримаємо призове місце, адже наша команда кількісно була однією з найменших. Та попри мій песимізм, ми вибороли почесне друге місце!

– Які відзнаки отримали переможці?

– Призових місць було лише три, і кожне передбачало грошову винагороду. За перше місце – нагорода 84 тис. гривень на команду, а також організатори обіцяли допомогу в реалізації проєкту. За друге – також 84 тис. гривень і за третє – 42 тис. гривень.

– Твої враження про участь у хакатоні?

– Коли вирішив взяти участь у хакатоні і почав працювати в команді, трохи хвилювався – чи зможу я допомогти у вирішенні завдання. Та після змагань зрозумів, що ці побоювання були марними. Хочу звернутися до студентів: головне – не боятися, пробувати, навчатися і підтримувати команду. Не соромтеся брати участь у хакатонах і різноманітних студентських конкурсах й перемагайте!

Володимир Школьній

НОВИНИ ФАКУЛЬТЕТІВ/ІНСТИТУТІВ

"Кібергігієна в школах України" та "Safe Life: навички порятунку" від IC331

IC331 КПІ ім. Ігоря Сікорського реалізує одразу дві важливі власні соціальні ініціативи, спрямовані на формування навичок цифрової грамотності та дій у надзвичайних ситуаціях в учнів закладів загальної середньої освіти.



"Кібергігієна в школах України" – проєкт Інституту, започаткований ще в 2019 році. Він уже охопив понад 450 загальноосвітніх шкіл, гімназій та ліцеїв. Більше 50 тисяч учнів отримали знання та практичні навички, необхідні для безпечного користування цифровим середовищем.

Уроки, які проводять науково-педагогічні працівники та курсанти Інституту, допомагають дітям та підліткам здобути цілісне уявлення про правила цифрової безпеки. Вони дізнаються, які ризики пов'язані з використанням інтернету, як захищати особисті дані та профілі у мережі, розпізнавати кібербулінг і протидіяти йому, відповідально користуватися соціальними мережами, а також перевіряти достовірність інформації з відкритих джерел.

Життя – найвища цінність! Саме тому в 2025 році Інститут започаткував ще й проєкт "Safe Life: навички порятунку", в межах якого долучився до модельної навчальної програми "Захист України. Інтегрований курс". Ця програма впроваджується в закладах загальної середньої освіти та включає практичні заняття з домедичної допомоги.

Курсанти та атестовані інструктори Інституту провели серію занять, на яких школярі отримали теоретичні знання та відпрацювали практичні навички з надання першої домедичної допомоги, зокрема такі, як уміння зупинити критичні кровотечі, звільнити та забезпечувати проходність дихальних шляхів, користуватися для оцінки стану постраждалих алгоритмом MARCH (протокол надання першої домедичної допомоги, що складається з п'яти етапів: M – Massive bleeding (масивна кровотеча), A – Airway (дихальні шляхи), R – Respiration (дихання), C – Circulation (кровообіг) і H – Hypothermia/Head injury (гіпотермія/травма голови)), здійсню-



вати евакуацію поранених, правильно застосовувати індивідуальні аптечки, а також оцінювати рівень безпеки місця події.

Особливу увагу приділено адаптації принципів тактичної медицини до потреб цивільного населення. Усі елементи програми було максимально наближено до ситуацій, які можуть виникнути в повсякденному житті будь-якої людини.

Уже цього року навчання за програмою охопило понад 80 шкіл, ліцеїв і коледжів. Його пройшли 4 тисячі дітей та підлітків, себто наших наймолодших співгромадян, на яких зроблено основний акцент у курсі. Звісно, було проведено і заняття для керівництва, викладачів та інших працівників цих закладів освіти. За зверненнями українських ЗВО таке навчання проводилося і для їхніх студентів та працівників.

Інф. IC331

ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ

Масштабний кар'єрний захід, що об'єднав студентів, факультети й інститути університету та провідних роботодавців країни, KPI Career beAhead Expo 2025 пройшов 12 листопада 2025 року в холі корпусу №18 КПІ ім. Ігоря Сікорського. Це був справжній кар'єрний фестиваль в оновленому форматі: організатори – працівники відділу професійної орієнтації – Центру розвитку кар'єри КПІ ДНБР – поєднали в ньому найкраще з традиційних заходів "Ярмарок вакансій" та "Ярмарок професій".

Звісно, що на KPI Career beAhead Expo 2025, як і раніше, відбувалося пряме спілкування студентів з роботодавцями, під час якого вони мали змогу отримати кар'єрні консультації та практичні поради. Але оновлений формат передбачав ще й проведення нетворкінгу між компаніями та факультетами, воркшопи від компаній учасників, панельну дискусію щодо кадрового забезпечення бізнесу за участю адміністрації і студентів КПІ, представників компаній і організацій-учасників.

Навіть неповний перелік компаній, з діяльністю, умовами роботи, вакансіями і вимогами до потенційних працівників яких отримали змогу ознайомитися студенти і відвідувачі цього заходу, свідчить про його

KPI Career beAhead Expo 2025: студенти шукали роботу, компанії – майбутніх працівників

масштабність. Це – "Прогрестех-Україна", "IDS Ukraine", "Сільпо", "Skyfall", "Forvis Mazars", Ідея Банк, БАТ "Україна", Текса, Київський завод ПТО, Корпорація "Укр-атомприлад", "Boeing Ukraine", "Київтеплоенерго", "Softserve", "Varus", "Укрспецсистемс", "Київстар", "Епіцентр", "SEA", "УманьХімТрейд", "Futura Group" та інші – загалом 56 компаній різного профілю. Було представлено підприємства різної форми власності, що працюють в галузях IT, military-tech, телекомунікацій, виробництва та промисловості, енергетики, фінансів, рітейлу, агросектору, дистрибуції та логістики, науки, будівництва тощо. Слід зазначити, що чимало компаній-учасниць, що взяли участь у KPI Career beAhead Expo 2025, мають і дотичність – опосередковану чи безпосередню – до вітчизняного ВПК та забезпечення Сил безпеки і оборони України.

Як вказано вище, під час заходу відбувалися воркшопи від компаній, на яких їхні представники ділилися досвідом ро-



боти в колективі, розповідали про умови роботи, можливості кар'єрного зростання тощо. Скажімо, тема виступу фахівчині з технічного навчання "БОІНГ Україна" Олени Добровольської називалася "Друге життя пасажирських літаків"; у директора з персоналу ТОВ "ТБК ВЕКТОР-ВС" Надії Денисенко назва доповіді свідчила сама за себе – "Ідеальне резюме. 10 помилок при пошуку роботи"; "Створи професію" – про це розповідала фахівчиня Управління мережі "Сільпо" Софія Мачинська. Спікер від ТОВ "ЕПАМ СИСТЕМЗ" Іван Купріянов виступив перед студентами на тему "Від студента до Junior EPAM". Змістовними і цікавими були виступи ще кількох представників компаній. Організатори заходу запросили й професійного кар'єрного консультанта, який поділився всіма лайфхаками про створення резюме. Компанія

Melexis, яка неодноразово підтримувала КПІ та його ініціативи, цього року виступила у якості інформаційного партнера KPI Career beAhead Expo 2025 і підготувала невеличкі подарунки, що були розіграні серед студентів, які завітали того дня до холу 18-го корпусу університету. До речі, загалом KPI Career beAhead Expo 2025 зібрав понад 1000 відвідувачів.

Кореспондент "КП" поспілкувався з представниками кількох компаній-учасниць, і всі вони одностайно висловлювали велику зацікавленість у залученні до себе на роботу випускників КПІ – передусім через високий рівень їхньої підготовки. До того ж, у багатьох компаніях, які прибули на кар'єрний захід, уже успішно працюють випускники Київської політехніки, багато з яких свої запрошення на роботу отримали на подібних заходах у минулі роки.

Володимир Школьній

ІННОВАТОРИ

На конкурсі інноваційних проєктів у межах фестивалю "Sikorsky Challenge 2025", що нещодавно пройшов у КПІ ім. Ігоря Сікорського наприкінці жовтня, визначили переможців, які отримають фінансування на реалізацію своїх ідей. Це вже четвертий фестиваль, проведений в умовах війни, тож серед його пріоритетів був оборонний форум, а також проєкти, спрямовані на захист цивільного населення та критичної інфраструктури. Про одну з розробок, що стосується нагальної потреби – побудови укриттів, розповідають її автори.

Нагадаємо, XIV Міжнародний фестиваль інноваційних проєктів "Sikorsky Challenge 2025" пройшов у КПІ ім. Ігоря Сікорського наприкінці жовтня. Участь у конкурсі взяли 126 проєктів з 24 міст України. Розробки стосувалися оборони і безпеки, енергостійкості й екології, біомедичної інженерії й здоров'я людини, цифровізації, промислового хайтеку тощо. Оцінювало стартап-проєкти авторитетне міжнародне журі за 4 номінаціями: ідея проєкту, технологічне рішення, рішення проблем потенційних клієнтів та бізнес-модель.

Переможцем у секції "Цифрова країна, промисловий хайтек та агротек", а також у номінації "Краще технологічне рішення стартапу" став проєкт "Підземні сховища із ґрунтобетону", представлений кафедрою геотехніки НН ІІЕЕ (команда проєкту – проф. Г. Гайко, доц. А. Ган, доц. В. Ваннічна, здобувач М. Бовкунович, випускник І. Матвійчук).

Воєнні загрози призвели до потреб широкого використання підземних сховищ, проте їхня вартість, строки будівництва і надійність не повністю відповідають вимогам замовників. Крім того, для захисту від влучання зарядів у периметр споруди по-

Підземні сховища з ґрунтобетону: надійні, дешеві, швидкі у зведенні



Нагородження переможців секції "Цифрова країна, промисловий хайтек та агротек". Зліва направо: керівниця Інноваційної екосистеми "Sikorsky Challenge Ukraine" І. Матвійчук, автори проєкту – Г. Гайко, В. Ваннічна, А. Ган та ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського А. Мельниченко

трібен спеціальний інженерний захист об'єктів мілкого закладання, яким може бути підсилена оправа (саркофаг) із ґрунтобетону.

Команда проєкту запропонувала інноваційну технологію спорудження підземних сховищ із ґрунтобетону, яка передбачає нове застосування способу струменевої цементації (Jet Grouting) для замонолічування ґрунтів на контурі підземної споруди. На відміну від існуючих

відкритого (в котлованах) та підземного (гірничого) способів спорудження сховищ, підземне будівництво запропоновано здійснювати з поверхні землі свердловинними технологіями, формуючи замкнене кріплення (оправу) споруди з поєднаних циліндричних елементів, утворених струменевою цементацією ґрунтів.

При цьому забезпечується збільшення захисних спроможностей підземних сховищ (завдяки властивостям ґрунтобе-

тону, ефективному регулюванню необхідної товщини ґрунтобетонних конструкцій і глибини їх закладання), швидкості й технологічності спорудження (завдяки техніці струменевої цементації) та зменшення вартості споруди (завдяки відмові від розкриття й утримання котловану та використанню навколишнього ґрунту як наповнювача ґрунтобетону).

Технологія, запропонована науковцями КПІ, стане у пригоді при спорудженні підземних сховищ цивільної безпеки навчальних і виробничих закладів, захисних споруд енергетичних і промислових підприємств, сховищ вуглеводнів, індивідуальних захисних споруд приватних будинків тощо. Проте ще масштабніше застосування розробленої інноваційної технології автори вбачають у розвитку міського підземного будівництва для мирного часу (за попередніми оцінками, до 25% підземних споруд мілкого закладання доцільно зводити саме цим способом).

Команда проєкту пропонує інвесторам створення спільних підприємств (стартапів); укладання ліцензійних договорів щодо розпорядження інтелектуальною власністю і ноу-хау; натурні випробування та моніторинг стану ґрунтобетонних конструкцій; авторський супровід проєктних і будівельних робіт. У межах роботи Фестивалю відбулися перші контакти із зацікавленими організаціями, які можуть перерости у сталу співпрацю.

Геннадій Гайко, д.т.н.,
Анатолій Ган, к.т.н.

● КОНКУРС

● КОНКУРС

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

на заміщення вакантної посади директора Навчально-наукового інституту телекомунікаційних систем (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь та/або вчене звання відповідно до профілю навчально-наукового інституту; стаж роботи на наукових, науково-педагогічних посадах не менше 5 років; вільне володіння державною мовою);

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):

- кафедри соціології факультету соціології і права;
- кафедри автоматизації енергосистем факультету електроенерго-техніки та автоматики;

на заміщення вакантної з 01.01.2026 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 інформаційно-вимірювальних технологій приладобудівного факультету;

на заміщення вакантних з 01.02.2026 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 навчально-наукових інститутах, факультетах, кафедрах:

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

- загальної фізики фізико-математичного факультету;

- фізичного матеріалознавства та термічної обробки Навчально-наукового інституту матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона;

на заміщення вакантних 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:

Хіміко-технологічний факультет

Кафедра хімічної технології кераміки та скла
старших викладачів – 1

Факультет електроніки
Кафедра мікроелектроніки
старших викладачів – 1

Факультет біотехнології і біотехніки
Кафедра біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології
старших викладачів – 1

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

Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки
доцентів – 1

на заміщення вакантних з 01.01.2026 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), асистентів (вища освіта (магістр, спеціаліст); без вимог до стажу роботи; вільне володіння державною мовою) по навчально-наукових інститутах, факультетах, кафедрах:

Факультет соціології і права
Кафедра соціології
доцентів – 2
старших викладачів – 1

Факультет біотехнології і біотехніки
Кафедра промислової біотехнології та біофармації
доцентів – 2

Хіміко-технологічний факультет
Кафедра загальної та неорганічної хімії
доцентів – 1

Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Кафедра атомної енергетики
доцентів – 3

асистентів – 1
Радіотехнічний факультет
Кафедра радіоінженерії
старших викладачів – 1

Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту
Кафедра охорони праці, промислової та цивільної безпеки
старших викладачів – 1

на заміщення вакантних з 01.02.2026 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 воло-

діння 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:

Фізико-математичний факультет
Кафедра загальної фізики
старших викладачів – 1

Навчально-науковий фізико-технічний інститут
Кафедра інформаційної безпеки
доцентів – 2

Факультет прикладної математики
Кафедра системного програмування і спеціалізованих комп'ютерних систем
асистентів – 1

Факультет менеджменту та маркетингу
Кафедра міжнародної економіки
доцентів – 2

Радіотехнічний факультет
Кафедра радіотехнічних систем
старших викладачів – 1

Кафедра радіоінженерії
доцентів – 1

Факультет соціології і права
Кафедра історії
доцентів – 1

на заміщення вакантної з 28.02.2026 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 воло-

діння державною мовою) по кафедрі фізичного матеріалознавства та термічної обробки Навчально-наукового інституту матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона.

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: kanc@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!

НА ВЛАСНІ ОЧІ

Побачити реальне виробництво

Експерсії на виробництво є важливою складовою підготовки майбутніх фахівців: студенти ознайомлюються зі структурою підприємств, умовами та специфікою роботи на них, особливостями виробничого процесу, інноваційними технологіями та обладнанням, спілкуються з кваліфікованими спеціалістами.

Можливість побачити сучасне виробництво на власні очі отримали студенти кафедри хімічного, полімерного і силікатного машинобудування (ХПСМ) факультету автоматизації, промислової інженерії та екології разом із своїм наставником – асистентом Віктором Витвицьким під час експерсії на Науково-виробничу фірму "Куркай", організованої у межах партнерства з нею Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". Відвідування виробничих потужностей фірми дозволило їм ознайомитися з виробничими процесами та результатами застосування новаторських технологій та інноваційного підходу до розроблення нових матеріалів на основі полімерів.

Науково-виробничу фірму "Куркай" створено 1993 року. Головний напрям діяльності – розробка та виробництво полімерних спінених матеріалів типу "Олігопен" та виробів на їх основі: труб, листів і різноманітних профілів. Діяльність компанії базується на багаторічних науково-дослідних роботах, винаходах та ноу-хау, автором яких є керівник підприємства к.т.н. Ігор Васильович Щербина.

Основні сфери застосування продукції підприємства – теплоізоляція трубопроводів, емностей у системах охолодження, кондиціонування, водопостачання та опалення, тепло-, вібро-, шумоізоляція кабін транспортних засобів, сільськогосподарських машин, деталей сидінь, різних поручнів, спортивного інвентарю, плавзасобів, вузлів системи краплинного зрошення і т.д.

Директор підприємства Ігор Щербина показав обладнання, розповів про особливості технології та запросив сту-



дентів і випускників на практику й роботу. Студентів зацікавила насамперед можливість побачити повний технологічний цикл виробництва полімерних виробів. Під час експерсії майбутні молоді інженери ознайомилися з усіма етапами виробництва – від розробки композиції матеріалу до фінального тестування продукції. Студенти зазначали, що таке занурення у практичну діяльність підприємства стало для них цінним доповненням до теоретичних знань, отриманих в аудиторіях, дозволило зрозуміти, як теорія втілюється у реальні практичні рішення.

Особливо привернула увагу здобувачів інноваційність підходу до розроблення нових матеріалів на основі полімерів. Один із студентів відзначив, що саме цех виробництва дозволив йому усвідомити практичне застосування теоретичних розрахунків властивостей матеріалів, які вони вивчали про-

тягом семестру. Студенти висловили захоплення тим, як на підприємстві поєднуються науковий підхід з інженерною практикою.

Варто додати, що розмова з досвідченим професіоналом, керівником підприємства була вкрай важливою для молодих інженерів. Директор Ігор Щербина своїми розповідями про розробку та запровадження новаторських технологій мотивував слухачів на подальше навчання та самовдосконалення. Цінним для майбутніх фахівців стало також знайомство з конкретними прикладами промислового впровадження їхніх знань.

Студенти особливо відзначили масштабність застосування продукції підприємства – від систем опалення та охолодження до спеціалізованого спортивного інвентарю. Один із учасників експерсії зауважив, що розуміння реальних сфер використання розроблених матеріалів допомагає краще усвідомити важливість своєї майбутньої роботи.

Спілкування з фахівцями НПФ "Куркай" викликало у студентів жваву реакцію та зміцнило переконання, що їхня освіта в обраному політехнічному виші дає міцну базу знань для вирішення практичних завдань полімерної промисловості. Запрошення директора на практику та працевлаштування відкрило перед ними реальні перспективи реалізації своїх знань та здібностей у компанії, що постійно розвивається та впроваджує нові технологічні рішення.

Для молодих спеціалістів така експерсія стала не лише навчальним заходом, але й важливим етапом формування їхнього професійного світогляду, а для підприємства – можливістю запросити в команду людей, готових до інноваційних викликів.

О. Сокольський, завідувач кафедри ХПСМ, В. Витвицький, асистент

Екскурсія за оголошенням

Спочатку було слово – оголошення на сторінці профбюро студентів НН ІМЗ (<https://t.me/pbikpiu1>) з перепостом на сторінці студентського профкому КПІ (<https://t.me/pskpi>) про те, що профспілкова організація Інституту запрошує студентів усіх факультетів 7 листопада взяти участь в екскурсії до R&D центру (Центру досліджень і розробок) компанії ТОВ "ПлазмаТек". У короткому анонсі того, що побачать учасники в цьому Центрі, було вказано, що вони матимуть змогу ознайомитися з тим, як створюють інноваційні інструменти за допомогою електронно-променевої технології; дізнаються, як отримують інструменти на основі WC-Co і зрозуміють, як розробки R&D-відділу переходять у серійне виробництво тощо. Оголошення завершувалося закликом "Не прогай можливість зануритися у світ високих технологій і дізнатися, як працює сучасна інженерія зсередини!".

Редакції ця ініціатива активістів студентського профбюро НН ІМЗ ім. Є.О. Патона здалася надзвичайно цікавою та продуктивною, тож вона звернулася до одного з організаторів екскурсії – студента 4-го курсу і виконавця обов'язків голови профбюро НН ІМЗ ім. Є.О. Патона В'ячеслава Крайнього за коментарем і з проханням відповісти на запитання газети. Ось що він розповів.

– В'ячеславе, розкажіть, будь ласка, що це за R&D центр, чим він цікавий і на якій базі працює.

– R&D центр компанії "ПлазмаТек" створено на базі НН ІМЗ ім. Є.О. Патона. Абревіатура R&D в назві означає "Research and Development", тобто в перекладі з англійської "Дослідження та Розвиток". Отож це підрозділ, який створено для проведення наукових досліджень і розробки нових продуктів та технологій. Компанія орендує приміщення для своїх лабораторій та підприємств. А цікавий він тим, що є саме тим місцем, де досягнення сучасної науки втілюються у розробки, які згодом йдуть у реальне виробництво.

– А хто виступив з ініціативою організувати таку екскурсію?

– Ініціатором екскурсії виступило профбюро студентів. Мета – популяризація нашого фаху і підвищення цікавості студентів до інженерних спеціальностей.

– Було оголошено, що відвідати лабораторію можуть усі охочі. Тож студенти яких інститутів чи факультетів взяли участь в екскурсії?

– Основна частина студентів була з нашого НН ІМЗ. Але були й студенти ФЕА.

– А хто з працівників Центру з вами зустрівся й розповів про лабораторію та її діяльність?

– Головним нашим екскурсоводом стала одна з керівників цього R&D центру Галина Павлівна Кисла. Також їй допомагали студенти НН ІМЗ, які вже працюють в Центрі.

– Що нового побачили в Центрі екскурсанти, про що дізналися?

– Екскурсанти дізналися чимало нового. Зокрема й про те, як компанія, на жаль, втратила один із своїх заводів в Україні під час повномасштабного вторгнення.

Побачили ми й зразки основної продукції компанії. Це покриті електроди для зварювання, прутки для зварювання несплавним вольфрамовим електродом та інші.

Водночас, сьогодні одним із пріоритетних для компанії напрямів є зменшення витрат та оптимізація процесів технологій виготовлення продукції.

А ще Галина Павлівна розповіла про технологію виготовлення різноманітних виробів. Було показано, як здійснюється підготовка порошків для виготовлення деталей. Екскурсанти побачили електронно-променеві установки СВ 112 і FOCUS. До слова, компанія "ПлазмаТек" має обладнання німецького та українського виробництва.

Ну і насамкінець ми довідалися, що компанія "ПлазмаТек" відкрита до співпраці. Їй дуже потрібні працівники, тож вона готова брати на роботу студентів. Понад те, компанія готова і платити стипендію. І, звісно, вона надає своє обладнання для виконання наукових робіт, бакалаврських і магістерських дипломів.

Довідково: ТОВ "ПлазмаТек" створено 2001 року. Нині компанія є визнаним лідером виробництва зварювальних матеріалів у Східній Європі та Центральній Азії. Має представництва в кількох країнах. Кожний другий електрод з тих, що виробляються в Україні, є продукцією компанії. R&D центр ТОВ "ПлазмаТек" створив технологію отримання інструменту на основі WC-Co методом електронно-променевої обробки. Перевагою цієї технології перед традиційною є збереження дрібнозернистої структури, що принципово впливає на експлуатаційні властивості продукту, а також не потребує інгібіторів росту зерна.

Співкував Дмитро Стефанович

КПІ. Вулиця Михайла Брайчевського

Ім'я Михайла Брайчевського – українського історика, археолога й громадського діяча – носить вулиця в студмістечку КПІ. Наприкінці 2022-го таке рішення ухвалила Київська міська рада з метою деколонізації столичної топоніміки. Шляхом електронного голосування щодо перейменування 5 325 голосів набрала пропозиція – Михайла Брайчевського, який мешкав на цій вулиці (тоді вона звалася вул. Металістів) і 100-річчя від дня народження якого пройшло торік непоміченим.

На думку фахівців, Михайло Брайчевський – унікальна постать в українській історичній науці. Його ім'я нерозривно пов'язано з національним відродженням України. Дійсний член Української вільної академії наук (США) та Наукового товариства імені Шевченка, голова Київського осередку Українського історичного товариства ім. М. Грушевського, заслужений діяч науки і техніки, почесний професор Національного університету "Києво-Могилянська академія". Лауреат премій ім. М.С. Грушевського НАН України (1997) та Фундації Омеляна і Тетяни Антоновичів (США, 1992). Автор близько 500 наукових праць.

Родина. Михайло Брайчевський, киянин у третьому поколінні, народився 6 вересня 1924 року. Його батько – Юліан Карлович, спадковий інтелігент, належав до сполученої української шляхти католицького віросповідання, був одружений з Вірою Архипівною – донькою відомих у Києві міщан Виноградових, етнічних росіян.

Родина Брайчевських мешкала неподалік Бессарабського ринку у невеличкому та тихому провулку (нині – вулиця Марка Кропивницького). Маленький Михайло та його старша сестра Олена з дитинства зростали в оточенні київської інтелігенції, були знайомі з багатьма тогочасними письменниками, художниками, акторами, що мало значний вплив на формування світогляду майбутнього вченого.

Хлопець навчався у школі № 83 на вулиці Лютеранській, 14 (колишня німецька гімназія). У цей час він захоплюється літературою, географією та історією. Під час німецької окупації Києва, Михайло закінчив школу, згодом працював фотографом у майстерні та креслярем.

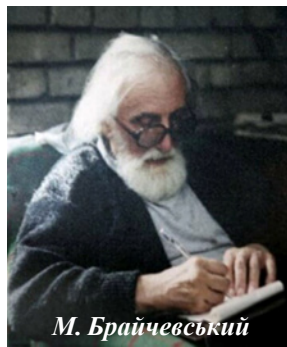
У 1948 році він закінчив історичний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка, де заснував Наукове студентське товариство і став першим його головою. Обдарований юнак був також організатором Першої студентської наукової конференції в Київському університеті, виступивши на її пленарному засіданні з доповіддю "До питання про походження українського народу". Університет закінчив із відзнакою, ще за два роки до його закінчення був зарахований у штат Інституту археології АН УРСР.

Праця. Науковець провадив археологічні дослідження на Переяславщині, Волині, Поділлі, досліджував слов'янські пам'ятки. У 1955 році захистив кандидатську дисертацію "Римська монета на території України" (в 1959 р. вийшла книгою). Активно друкувався, написав великий розділ до колективних монографій "Нариси стародавньої історії Української РСР" (1957) та "Історія Києва" (1959).

Працюючи в 1959-1968 рр. в Інституті історії, Михайло Брайчевський брав участь у створенні низки фундаментальних колективних досліджень – "Історія українського мистецтва" (1962), "Історія вітчизняної математики" (1966), "Історія селянства Української РСР" (1967), "Історія Української РСР" (1969), написав десятки статей до енциклопедій. Його монографії цих років "Коли і як виник Київ" (1963), "Біля джерел слов'янської державності" (1964), "Походження Русі" (1968) стали справжніми віхами в історичній науці і принесли Брайчевському світове визнання.

Діяльність. Вчений належав до кола "шестидесятників", зокрема, був наліжним захисником української мови. Він наголошував на обов'язковості використання та вживання української мови в усіх державних інституціях. "Незнання її, – на його думку, – повинно автоматично робити неможливим посідання будь-яких адміністративних посад у державних установах". Наступною ініціативою М.Брайчевського була заборона виступів українських парламентарів у стінах парламенту недержавною мовою. Він був переконаний, що державники мусять виступати та давати інтерв'ю лише державною мовою України. Що стосувалося освітньої сфери, вчений підкреслював безпеку, породжені русифікацією освітнього процесу, і, водночас, вказував на переваги, які відкривалися б перед Україною завдяки належному статусу української мови у навчальних закладах. Зокрема, його історична поема "Іван Сірко" просякнута глибокими переживаннями за українське майбутнє, вірою в успіх боротьби за національну незалежність України: "Але битва остання за людські права/Ще чекає прийдешню годину/Україна не вмерла. Вкраїна жива./І не змовкли пісні України".

Також дослідник піддавав серйозній критиці імперську та радянську теорію про "спільну колиску" – єдність походження російського, українського та білоруського народів. Досліджував археологію та історію слов'янських народів, зокрема питання антського періоду в історії східних слов'ян, розселення слов'ян на візантійських землях, виробничі взаємини східних слов'ян в період переходу від первіснообщинного ладу до феодалізму. У монографії "Походження Русі" вчений виступає прихильником позицій Михайла Грушевського, зокрема, ототожнює черняхівську культуру з Антським царством. Таке бачення минулого східнослов'янських народів було викликом не лише для офіційної радянської науки, а й для офіційної ідеології, тож подану науковцем у 1960 р. до захисту докторську дисертацію "Анти (нарис з історії Східної Європи в епоху великого переселення народів)" було відхилено.



М. Брайчевський

Він був одним із засновників Товариства охорони пам'яток історії та культури України. Неодноразово виступав з критикою антиукраїнської політики радянської влади, звинувачуючи у знищенні багатьох пам'яток історії та культури. Дослідники його біографії стверджують, що завдяки Михайлу Брайчевському збереглася Києво-Могилянська академія. Також він став одним з ініціаторів відбудови Михайлівського Золотоверхого монастиря та великої Лаврської церкви, збереження історичної забудови Подолу.

Як справжній громадянин і патріот М.Брайчевський не стояв осторонь суспільно-політичних процесів в Україні, висвітлюючи проблеми відносин між Україною та Росією в контексті Переяславської угоди 1654 р., виникнення

Києва, утвердження християнства. У своїх дослідженнях вчений стверджував, що напів-легендарний Київ був абсолютно реальною історичною особою, полянським князем; що знаменитий Аскольд не варяг, а правитель полянської династії Києвичів, справжній християнський Русь та засновник Давньоруської держави. Він був єдиним з істориків, хто виступив проти святкування 300-річчя Переяславської ради, а в 1966 році пише на цю тему свій знаменитий науковий трактат "Приєднання чи возз'єднання?", де викрив фальш "Тез про возз'єднання України з росією". Понад десятиліття його не друкували, забороняли посилатися на його праці, не допускали на наукові конференції, не давали працювати за фахом. Продовжуючи писати "в шухляду", Михайло Брайчевський створив у ці роки низку монографічних досліджень і десятки статей, частину з яких не опубліковано й досі.

Історична постать. У період хрущовської "відлиги" Михайло Брайчевський став відомим у колах інтелігенції лекціями з історії України, які читав у Клубі творчої молоді "Сучасник" (у приміщенні колишнього Жовтневого палацу). Під час першого відзначення на державному рівні 150-літнього ювілею Т. Шевченка провів автобусну екскурсію шевченківськими місцями. Попри утиски з боку радянської влади, його книги стали справжніми бестселерами в історичній науці та принесли вченому фактично світове визнання.

Десятьохліття хрещення Русі вчений написав фундаментальне дослідження "Утвердження християнства на Русі". Коли з книгою ознайомився папа Іоанн Павло II, він запросив українського вченого на аудієнцію до Риму. Припускають, що тогочасна влада не випустила Михайла Брайчевського в закордонну поїздку "за станом здоров'я".

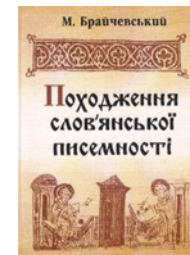
Уже в 1980-х, у роки перебування й українського національного відродження, вчений повертається до активного наукового та громадського життя. У 1989 р. захистив докторську дисертацію "Східні слов'яни у I тис. н.е.". Також відомий його виступ на Установчому з'їзді Руху зі співповіддю "Про перспективи української державності" (1989), а після здобуття Україною незалежності він намагався спрямувати діяльність цієї організації в економічну сферу ("Відкритий лист до керівників Руху" (1992)), одним із перших виступив на захист державної мови в Україні ("Відкритий лист до Президента України Леоніда Кучми" (2000)). Одним із перших зайнявся переглядом догм і стереотипів радянської історіографії. У цей час активно друкувався, читав курси лекцій в університеті "Києво-Могилянська академія", написавши для цього два підручники – "Конспект історії України" та "Вступ до історичної науки".

Брайчевський належав до плеяди кращих представників київської культурної еліти, був духовним хранителем і ревним захисником міської культури, яка дійшла до нас із минулих століть. Щирий, як дитина, поет-історик просив розвіяти його прах перед Михайлівським Золотоверхим. До самої смерті не запламував себе жодною державною нагородою. Енциклопедист, автор історичних бестселерів, культурний еталон і моральний взірць українця 77-річний Михайло Брайчевський після трьох складних операцій помер у Києві удосвіта 23 жовтня 2001 року. Похований на Байковому кладовищі.

Знаковою постаттю Києва 1960-1990-х, найвидатнішим українським вченим-гуманітарієм другої половини ХХ ст. називали його сучасники.

Про вулицю. Виникла на околиці міста наприкінці ХІХ століття серед городів і налісаєників, мала назву 3-я Дачна вулиця (3-я Дачна лінія). У зв'язку з розбудовою КПІ її в 1955-му перейменували на вулицю Металістів. До середини 1970-х була трохи довшою, сягала вулиці Гарматної (промислове будівництво на Шулявці забрало трохи площі). Зелена, ошатна, комфортна для життя, лише останнім часом вона стала щільно зазруженою автомобілями, пролягає нині від вулиці Академіка Янгеля до вулиці Вадима Гетьмана. Тут компактно розташувалися п'ять рясногосподських гуртожитків КПІ та в заатіку причаївся колись гамірний і велелюдний 31-й корпус. До речі, сюди ж нещодавно в'їхала і редакція газети "Київський політехнік". Навіть не в'їхала, а впрхнула під самий дах, де вище – тільки небо, а навколо – панорама студмістечка.

Надія Ліберт





Вони з'явилися під час одного з ракетно-дронових обстрілів Києва. А будівля, що отримала ці пошкодження, – це корпус №4 КПІ ім. Ігоря Сікорського, де містяться хіміко-технологічний факультет і факультет біотехнології і біотехніки. Це, до речі, перший навчальний корпус на території кампусу КПІ, що прийняв студентів нового закладу вищої технічної освіти лише за рік після його заснування в Києві, тобто ще восени 1899 року.

Вибойни на стінах цього корпусу – не перші. У 2012 році наша газета вже писала про таємничі щербини на його бокових стінах з боку такого ж історичного житлового будинку №37/3 і корпусу №1 (див. "Київський політехнік" № 2 за 2012 рік, матеріал "Загадкові щербини": <https://kpi.ua/1202-5>). Уважний перехожий може розгледіти їх навіть з центральної алеї. Окремі цеглини на цій стіні потрощено по всій її площині. Понад те, такі вибоїни є і між її вікнами. Все це дозволяє зробити висновок, що колись ця частина будинку захистила його внутрішні приміщення від залпів картеччю і, здається, гвинтівкових пострілів. До речі, характерні сколи існують і з іншого боку цієї ж самої торцевої частини корпусу. Тоді ми про них не писали, а це вже точно результати влучань гвинтівкових куль і навіть кулеметної черги. У тій статті редакція зробила кілька припущень, коли саме могли з'явитися ці зловісні мітки

Нові щербини на старих стінах

минулого. Першою йшла гіпотеза про те, що це сліди розгрому Шулявської республіки 16 грудня 1905 року царськими військами. Однак на сьогодні відомостей про те, що козаки, військові та поліціянти вибивали повсталих жителів Шулявки і київських студентів з території інституту гарматним вогнем, немає. Також можливо, що вони – матеріальні свідчення про запеклі бої за визволення Києва у листопаді 1943 року. Як відомо, танки 38 армії 1-го Українського фронту, які першими зайшли в столицю України, під вогнем супротивника рухалися саме Брест-Литовським шосе, як звався тоді Берестейський проспект, з боку Житомира. Ну і найбільш ймовірно видається версія про те, що ці мітки на корпусі могли з'явитися 14 грудня 1918 року, коли на зміну Українській державі під проводом гетьмана Скоропадського прийшла Українська Народна Республіка на чолі з Директорією, і



в місто з боями – знов таки з боку Житомира – ввійшли війська Симона Петлюри. Та хай би як там було, вони стали наочним спадком буремних років, які регулярно переживав у своїй історії наш університет і весь Київ.

Але про те, коли з'явилися нові, відомо абсолютно точно – 17 червня 2025 року. Тоді під ранок Київ було піддано масованому комбінованому обстрілу ворожими дронами, крилатими та балістичними ракетами. Під час російської терористичної атаки в столиці загинуло 28 людей, ще 134 дістали поранення. У числі київських об'єктів, які зазнали пошкоджень тієї ночі, опинилися й будівлі та споруди КПІ ім. Ігоря Сікорського – кілька навчальних корпусів, чотири гуртожитки та басейн. Постраждав, зокрема, й корпус №4. Тепер незмивні мітки війни отримав задній фасад будівлі – з боку скверу Сосновий, неподалік від пам'ятника першому українському авіаконструкторові, викладачу КПІ в 1906 – 1911 роках Олександрові Кудашеву. До слова, вибоїна, схожа на традиційне зображення серця, тепер "прикрашає" й п'єдестал цього монументу. Крім того, осколки доволі рясно "подзьобали" асфальтове покриття доріжки вздовж цієї частини корпусу (на фото). Зауважимо, що тієї ночі в університеті було пошкоджено ще й понад 90 віконних конструкцій та багато дверей тощо. Це страшнішого удару університетський кампус зазнав у ніч проти 23 червня, коли постраждало 12 будівель.

До ліквідації наслідків тих атак долучилися сотні політехніків – студентів, викладачів і працівників різних служб універси-



Щербини, які з'явилися на початку ХХ ст.

тету. В різний спосіб – хто власною працею, хто коштами – долучилися до цього і випускники КПІ, партнери та його друзі. Тож сьогодні рани на будівлях університету частково "загоєні", проте роботи з відновлення кампусу триватимуть і надалі. Полагоджено асфальтове покриття вздовж будівлі. Але доки стоятиме університет, доки тут навчатимуться все нові покоління української молоді і працюватимуть науковці, на стінах його старого корпусу залишатимуться ці щербини. Як німі свідчення геноцидної війни проти України та її народу, що її розв'язала проти кожного з нас росія.

Символічно, що військові злочинці з ворожої країни залишили ці мітки саме на корпусі №4, який тепер перетворився на своєрідну книгу, кам'яні сторінки якої зберігають матеріальну пам'ять про трагічні епізоди історії нашого університету і всієї нашої країни.

Автор висловлює вдячність друзів нашої редакції, провідному інженеру відділу технічних засобів навчання університету Віктору Лазаренку за привернення уваги до теми та фотографії, що їх він зробив 18 червня цього року.

Дмитро Стефанович
Фото Віктора Лазаренка та автора

/ПІЗНАЄМО УКРАЇНУ

Подорож працівників КПІ до Закарпаття



Мукачівський замок Паланок

Нещодавно члени університетської профспілкової організації здійснили захопливу подорож до одного з наймальовничіших куточків України – у неповторне Закарпаття. Цей край завжди приваблював туристів своєю природною красою, багатою історією, архітектурою та особливим колоритом. Програма подорожі була насиченою, пізнавальною і, водночас, дарувала можливість відпочинку та приємного спілкування в колі колег. Київські політехніки спочатку потягом доїхали до Ужгорода, а звідти вже мандрували автобусом.

Першою зупинкою став Мукачівський замок Паланок – велична фортеця, що стоїть на стародавньому вулканічному пагорбі. Історія замку почалася ще в XIV столітті, а нині він є одним із найкраще збережених подібних об'єктів в Україні. У різні часи він використовувався як оборонна споруда, князівська резиденція та навіть в'язниця. Нині Паланок – це історико-краєзнавчий музей, де можна побачити старовинні зали, автентичні експонати, глибокі підземелля і насолодитися неймовірною панорамою Мукачєвого.

Наступним пунктом подорожі став відпочинок у місті Берегове, відомому своїми термальними джерелами. Насичені корисними елементами гарячі мінеральні води подарували мандрівникам розслаблення й оздоровлення після повного цікавих відкриттів екскурсійного дня. Після купання учасники екскурсійного туру мали змогу скуштувати страви закарпатської кухні – ароматний бограч, банош із бринзою, місцеві вина та десерти. Це стало справжнім святом смаку й гостинності.

Подорож продовжилася до Ужгорода – найзахіднішого обласного центру України, що поєднує в собі українські традиції та європейський шарм. Мандрівники прогулялися старовинною ужгородською набережною, яка вважається однією з найдовших у Європі, відвідали кафедральний собор, Ужгородський замок і колоритні вулички історичного цент-



ру. Особливе враження залишили затишні кав'ярні з ароматом справжньої кави та доброзичливість ужгородців.

На завершення подорожі її учасники відвідали Невицький замок – одну з найзагадковіших пам'яток Закарпаття. Руїни середньовічної фортеці, що здіймаються над долиною річки Уж, оповиті численними легендами. Найвідоміша з них розповідає про "Поганку" – жорстоку володарку замку, яка нібито наказувала замишувати в розчин для мурів молоко і кров селянських дівчат. Сьогодні від фортеці залишилися мальовничі залишки стін і веж, звідки відкривається чудовий краєвид на долину.

Подорож подарувала учасникам не лише гарний настрій і приємні враження, а й відчуття єдності, натхнення та любові до рідного краю. Закарпаття вкотре довело, що Україна – дивовижна, багатогранна й гостинна країна, яку хочеться відкривати знову і знову.

Юлія Чуняк,
голова комісії культурно-спортивної діяльності
Профкому КПІ ім. Ігоря Сікорського

КИЇВСЬКИЙ
ПОЛІТЕХНІК

газета Національного технічного
університету України
«Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського»

<https://www.kpi.ua/kp>

Ідентифікатор друкованого медіа
в Реєстрі суб'єктів у сфері медіа
R30-03597

Головний редактор: Д.Л. СТЕФАНОВИЧ

Провідний редактор: Н.Є. ЛІБЕРТ

Дизайн та комп'ютерна верстка: І.Й. БАКУН

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



03057, м. Київ,
вул. М. Брайчевського, 5А,
корп. №31, кімн. 14
(4-й поверх)



gazeta@kpi.ua



(044) 204-85-95