

КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

Заснована 21 квітня 1927 р.



№35-36
(3497-3498)

25 ЖОВТНЯ
2024 р.

Виходить
двічі на місяць

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

Перший проректор Михайло Безуглий про підсумки вступної кампанії 2024 року

Одним із основних питань порядку денного засідання Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського, яке відбулося 7 жовтня, був розгляд підсумків щорічної вступної кампанії. З доповіддю про її особливості та результати виступив перший проректор університету Михайло Безуглий. Публікуємо основні тези його виступу.



В основі стратегії розвитку університету, безумовно, лежить багаторічне планування. Воно має ґрунтуватися на об'єктивних показниках і цілях, до яких ми прагнемо. Важливо враховувати результати нашої діяльності та обстановки, в яких вона здійснюється. Особливо актуальними у цьому контексті є підсумки щорічної вступної кампанії, про які далі буде йти мова.

Результати вступу в 2024 році засвідчили зменшення кількості поданих заяв на перший (бакалаврський) рівень вищої освіти до нашого університету на 13% (слайд 1), що, загалом, відображає загальну тенденцію в Україні. Основним поясненням цього є суттєве зменшення кількості випускників шкіл, що склали національний мультипредметний тест та виявили бажання вступити до українських університетів. Четвірка ЗВО, які є лідерами за кількістю поданих заяв, залишається стабільною впродовж останніх років. Тенденція до зменшення кількості заяв на бакалаврат спостерігається у всіх провідних закладах вищої освіти, разом з тим, у технічних університетах (КПІ ім. Ігоря Сікорського та Львівська політехніка) вона є більш вираженою у порівнянні з класичними університетами (КНУ ім. Тараса Шевченка та ЛНУ ім. Івана Франка).

Максимальний обсяг державного замовлення за останні п'ять років, три з яких припали на період воєнного

стану, практично не зазнає змін. Це, швидше, характеризує традиції формування планів прийому за окремими спеціальностями в межах конкретних ЗВО з акцентом на регіональну безпекову ситуацію, ніж є реалізацією прогностичних сценаріїв змін в структурі економіки України. Кількість рекомендованих до вступу на денну форму навчання на бюджет зменшилася через скорочення обсягів державного замовлення в Україні. Зокрема для технічних та ІТ-спеціальностей зменшення сягнуло 20%, а для гуманітарних та економічних – зменшилося у 2-4 рази. Для КПІ кількість рекомендованих до зарахування на бюджет знизилася порівняно з минулим роком більш ніж на 600 осіб (16,5% усереднено по університету). Також спостерігаємо значне скорочення кількості бюджетних місць на факультетах ІТ-галузі та на спеціальностях соціогуманітарного та економічного спрямувань. Наприклад, на факультеті менеджменту та маркетингу кількість бюджетних місць скоротилася майже в чотири рази, стор. 2

Співпраця КПІ ім. Ігоря Сікорського та АСУ: плани, напрями, форми



Ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського Анатолій Мельниченко та Голова правління і керівник Асоціації саперів України (АСУ) Тимур Пістрюга підписали 10 вересня меморандум про співпрацю університету та цієї громадської організації.

Підписаною передувала низка зустрічей та підсумкова розмова про напрями та форми подальшої співпраці в багатьох напрямках організації та проведення робіт з гуманітарного розмінування – від підготовки фахівців для роботи в цій сфері, до розробки нової техніки для знешкодження мін і вибухонебезпечних предметів тощо. Діяльність ця є для нашої країни надзвичайно актуальною: за інформацією Секретаріату Національного органу з питань протимінної діяльності Міністерства оборони України нині гуманітарного розмінування потребують 128 тисяч квадратних кілометрів української землі та 14 тисяч квадратних кілометрів наших водних територій, господарча діяльність і життя на яких та біля яких є потенційно небезпечними для 6 млн українців.

Підписаною передувала низка зустрічей та підсумкова розмова про напрями та форми подальшої співпраці в багатьох напрямках організації та проведення робіт з гуманітарного розмінування – від підготовки фахівців для роботи в цій сфері, до розробки нової техніки для знешкодження мін і вибухонебезпечних предметів тощо. Діяльність ця є для нашої країни надзвичайно актуальною: за інформацією Секретаріату Національного органу з питань протимінної діяльності Міністерства оборони України нині гуманітарного розмінування потребують 128 тисяч квадратних кілометрів української землі та 14 тисяч квадратних кілометрів наших водних територій, господарча діяльність і життя на яких та біля яких є потенційно небезпечними для 6 млн українців.

Отож, розпочинаючи розмову, ректор Анатолій Мельниченко зауважив, що КПІ може відіграти ключову роль не лише в питаннях підготовки фахівців для сфери гуманітарного розмінування, але й у забезпеченні їхньої діяльності сучасними технологіями. І додав: "Питання гуманітарного розмінування є для нашого університету не якимось тимчасовим проєктом, це для нас дуже серйозно та системно. Понад те, ми заснували дві освітні програми – бакалаврську і магістерську з цього напрямку – на них вже проведено перший набір... Тому я думаю, що наші спільні плани є надзвичайно перспективними".

Започаткування співпраці саме з ГО "Асоціація саперів України" є для КПІ подією дійсно значною: вже тепер результати роботи цієї організації дозволяють поставити її на одне з чільних місць серед неурядових структур подібного спрямування. Це пояснюється як практичною, так і активно проєктною діяльністю АСУ, зокрема і

з закордонними партнерами. А з огляду на те, що в університеті розпочато підготовку фахівців у цій сфері та реалізацію відповідних інноваційних проєктів, урахування величезного практичного досвіду, накопиченого Асоціацією, є в цьому процесі надзвичайно цінним. Не менш важлива ця співпраця і для Асоціації: таке партнерство створює міцне підґрунтя для розгортання робіт зі створення нових технологій в галузі



розмінування, підготовки освітніх програм та проведення спільних тренінгів і, зрештою, вибудовує місток між практиками та науково-освітньою спільнотою. Це, в кінцевому підсумку, працюватиме на розв'язання проблеми демінування величезних обсягів нашої країни. Тому не випадково, що у зустрічі та перемовинах з представниками Асоціації окрім ректора участь узяли директор Науково-дослідного інституту оборонних технологій Юрій Єхануров, проректор з міжнародних зв'язків Андрій Шишолін, директорка Навчально-наукового інституту енергозбереження та енергоменеджменту Оксана Вовк, керівниця Всеукраїнської інноваційної екосистеми "Sikorsky Challenge Ukraine" Інна Малюкова, керівниця Навчально-інноваційного центру технологій

протезування та реабілітації Інституту післядипломної освіти Наталія Семінська та інші.

Сплікуючись з представниками університетських медіа, Тимур Пістрюга виокремив три основні та найбільш перспективні напрями спільної діяльності. Перший – це інновації: тут представники АСУ виступатимуть передусім як експерти-практики; другий – це навчання, причому навчання не лише студентів, а й ветеранів – задля їхньої

спільну роботу з АСУ Оксана Вовк. – Отож ми плануємо взаємодіяти за багатьма напрямками: це і просвітницькі та освітні проєкти, проведення тренінгів, причому не тільки з проблем гуманітарного розмінування, оскільки ми хочемо долучитися і до реабілітації ветеранів і повернення їх до нормального життя через підвищення кваліфікації. Ми також готові розпочати тренінги для жінок-лідерів у гуманітарному розмінуванні. Будемо сподіватися й на допомогу наших партнерів як експертів і повноправних членів нашого міжнародного консорціуму – мова йде про створення роботизованої системи дистанційного знешкодження вибухонебезпечних предметів за допомогою інноваційних технологій віртуальної реальності та штучного інтелекту".

До речі, за словами Оксани Вовк, на 1-й курс бакалаврату за спеціальністю "Технології захисту навколишнього середовища", акцент у якій зроблено саме на питання гуманітарного розмінування, цього року зараховано 12 осіб, до магістратури – 10. Обмеження чисельності пов'язано з тим, що це нова спеціальність, тому МОН виділило досить невелику кількість місць. Показово, що до магістратури люди вступали з різних спеціальностей, адже йшли вже ті, хто чітко усвідомлює, чого навчатиметься. Серед магістрантів є держслужбовці, військові та інші. "Це саме ті фахівці, які в найближчій перспективі (а ми плануємо провести міжнародну акредитацію та започаткувати програму подвійного диплома з американським університетом) будуть дуже корисними державі. Сподіваюся, що знання та вміння, здобуті під час навчання, допоможуть їм в їхній сьогоднішній діяльності", – каже директорка НН ІЕЕ.

Додамо, що перед підписанням спільного документа мова також йшла про започаткування спільних просвітницьких проєктів з мінної небезпеки з наданням доступною мовою необхідної інформації для людей всіх категорій, починаючи від дітей і закінчуючи людьми похилого віку. І про участь представників Асоціації у відомдних панелях фестивалю інноваційних проєктів "Sikorsky Challenge Ukraine" тощо.

Дмитро Стефанович

ПІДСУМКИ ПРИЙОМУ

Перший проректор Михайло Безуглий про підсумки вступної кампанії 2024 року

СЛАЙД 1

БАКАЛАВРАТ 2024: КОНКУРС ЗА ЗАЯВАМИ У 2024 РОЦІ



Кількість поданих заяв до КПІ ім. Ігоря Сікорського

2023	29949
2024	25991
Зміна	-3958 (-13%)

стор. 1

що корелює зі зменшенням обсягів державного замовлення по країні загалом. Подібні тенденції спостерігалися й на деяких інших факультетах.

Знаково, що для окремих освітніх програм за такими спеціальностями, як "121 Інженерія програмного забезпечення" на факультеті інформатики та обчислювальної техніки та факультеті прикладної математики, "122 Комп'ютерні науки" у Навчально-науковому інституті прикладного системного аналізу, "125 Кібербезпека та захист інформації" у Навчально-науковому фізико-технічному інституті, "174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка" на приладобудівному факультеті, університет зміг отримати максимальні обсяги державного замовлення. Незважаючи на поступове зменшення обсягів бюджетного фінансування за програмою підготовки бакалаврів у закладах вищої освіти, КПІ залишається найбільшим виконавцем державного замовлення в Україні.

Результати зарахування на навчання за кошти фізичних та/або юридичних осіб цього року у відсотковому вимірі поліпшилися у порівнянні з результатами зарахування на бюджет. Це можна пояснити, зокрема, запровадженням системи грантів для навчання. Лідери за кількістю таких студентів залишаються фактично незмінними: ФММ, ФІОТ, ФСП, НН ФТІ, НН ВПІ. Кількість зарахованих студентів по всіх факультетах на бюджетну та контрактну форми навчання представлена на слайді 2.

Підбиваючи підсумки зарахування на бакалаврат, слід відзначити поступове зменшення загальної кількості здобувачів вищої освіти першого рівня в КПІ (у порівнянні з 2023 роком – на 450 осіб або 8,5%), що пов'язано як з демографічною ситуацією, так і з відтоком частки потенційних вступників, які в попередні роки виїхали за кордон. За прогнозами, цей тренд триватиме протягом найближчих десяти років, що накладає на провідні державні ЗВО, особливо технічні, вимоги щодо життя невідкладних заходів з лобювання спеціальностей з особливою підтримкою держави. Ця підтримка повинна вийти за межі декларацій та номінальних стимулів. Одним з кроків може стати підвищення рівня стипендіального забезпечення здобувачів вищої освіти за технічними спеціальностями, зокрема за рахунок економії стипендіального фонду внаслідок впровадження грантів на навчання, що зменшило кількість отримувачів стипендій в Україні.

Варто зупинитися на результатах запровадження згаданих грантів, як експериментального державного проекту. За кількістю заявок та отриманих грантів КПІ замикає четвірку лідерів по Україні. Проте розподіл грантів по спеціальностях очікувано має перебіг в сторону ІТ та соціогуманітарної сфери. Чи варто формувати такі умови отримання грантів для здобуття вищої освіти в країні, що перебуває в стані війни і гостро потребує інженерних кадрів, тобто умови, що унеможливають використання грантів при вступі на технічні спеціальності за контрактом – питання риторичне.

Абсолютний розмір грантів варіюється від 15 тисяч гривень для студентів, які мають результати НМТ з двох предметів вище 150 балів (грант першого рівня використовується не для всіх спеціальностей), до 32,5 тисяч гривень – для тих, хто має результати НМТ з двох предметів вище 170 балів із максимальним коефіцієнтом для спеціальності. Варто зазначити, що серед 429 студентів, зарахованих на контракт в КПІ, кількість отримувачів грантів від держави є доволі значною і коливається від 15% на ФММ до 60% на ФІОТ. З кожним роком межа між фінансуванням навчання за рахунок коштів державного бюджету та за рахунок коштів фізичних/юридичних осіб буде стиратися, вирівнюючи, а в багатьох випадках і збільшуючи різницю у вартості. Тому один з пунктів рішення Вченої ради передбачає поступовий перегляд вартості навчання для окремих спеціальностей з метою наближення принципів його ціноутворення до ринкових.

На відміну від бакалаврату, де суттєво зменшилася кількість заяв від абітурієнтів, ситуація зі вступом в магістратуру є кардинально іншою: кількість заяв на вступ зросла на 20% (слайд 3). Ця тенденція відповідає загальному збільшенню кількості вступників до магістратури по всій Україні. Однак, перед тим як порівнювати КПІ з іншими університетами, слід з'ясувати, звідки надходять ці заяви на магістратуру. Важливо зрозуміти, чи є вступники випускниками бакалаврату КПІ ім. Ігоря Сікорського, чи вони прийшли з інших закладів вищої освіти, або ж це випускники нашого університету попередніх років (слайд 4).

КПІ, як і торік, є третім серед університетів з найбільшою кількістю вступників, допущених до конкурсу. У 2024 році змінилась пропорція між фіксованими і максимальними обсягами до зарахування. Вона найбільш помітна для факультетів та навчально-наукових інститутів, що здійснюють підготовку в галузі інформаційних технологій. За кількістю рекомендацій щодо вступу на бюджетну форму навчання до магістратури, КПІ цього року так само є найбільшним виконавцем державного замовлення в Україні (приріст зарахованих в порівнянні з 2023 роком становить 12 місць або 0,7%). Університет зберігає лідерські позиції завдяки значній кількості магістратів на спеціальностях, що входять до переліку "захисених" технічних і до ІТ.

Зарахування на контрактну форму навчання до магістратури зменшилося на більшості факультетів, окрім ФІОТ, НН ВПІ та НН ФТІ. Це зменшення було значним, подекуди в два з половиною рази, особливо для технічних спеціальностей (у попередні два роки вступ був можливий лише за мотиваційним листом, без вступних іспитів). Загальна картина зарахування до магістратури на бюджет і контракт (мінус 8,4%) ідентична результатам вступу на бакалаврат (слайд 5).

Завершуючи обговорення показників вступу на магістратуру, варто відзначити зростаючу кількість зарахованих, які не є випускниками КПІ (слайд 6). Це свідчить про затребуваність наших магістерських програм, яка, на нашу думку, має ознаки стійкої.

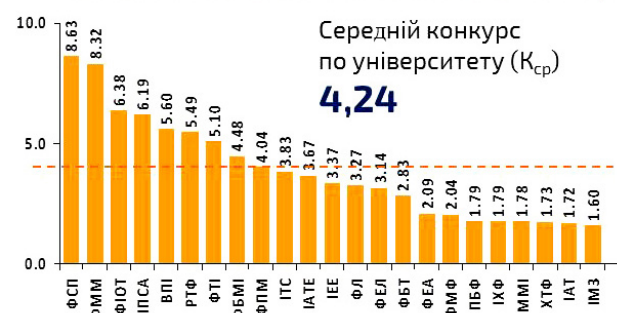
СЛАЙД 2

ЗАРАХОВАНО НА БАКАЛАВРАТ У 2023/2024 РР.

ДЕННА				ЗАОЧНА			
БЮДЖЕТ		КОНТРАКТ		БЮДЖЕТ		КОНТРАКТ	
ПЗСО	МС	ПЗСО	МС	ПЗСО	МС	ПЗСО	МС
3590	103	1235	32	75	-	247	24
2877	74	1576	25	63	-	231	10
3693		1267		75		271	
2951		1601		63		241	
4960				346			
4552				304			
5306							
4856 (-8,5%)							

СЛАЙД 3

МАГІСТРАТУРА 2024: КОНКУРС ЗА ЗАЯВАМИ У 2024 РОЦІ



Кількість поданих заяв до КПІ ім. Ігоря Сікорського

2023	7277
2024	8715
Зміна	+1438 (+20%)

СЛАЙД 4

МАГІСТРАТУРА 2024: КОНКУРС ЗА ЗАЯВАМИ У 2024 РОЦІ

	2023	2024
Випускники КПІ 2023/2024	5029	4960
Випускники КПІ до 2023/2024	522	914
Випускники інших ЗВО	1726	2841
Всього	7277	8715 (+20% від 2023 року)

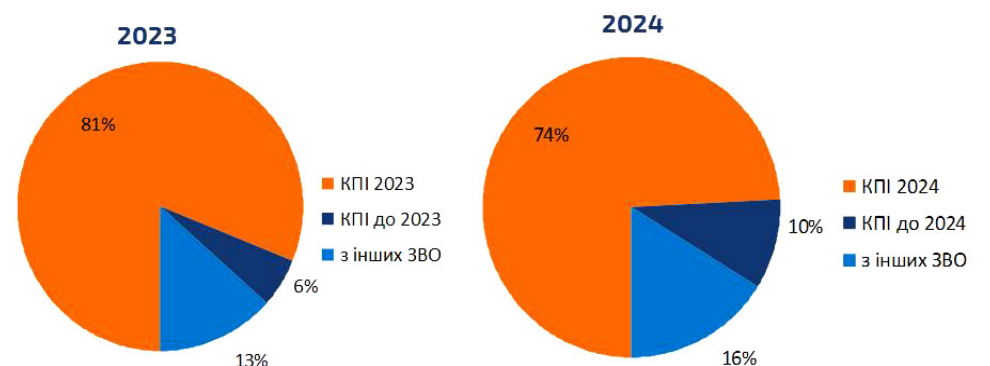
СЛАЙД 5

ЗАРАХОВАНО ДО МАГІСТРАТУРИ У 2023/2024 РР.

ДЕННА				ЗАОЧНА			
БЮДЖЕТ		КОНТРАКТ		БЮДЖЕТ		КОНТРАКТ	
ОНП	ОПП	ОНП	ОПП	ОНП	ОПП	ОНП	ОПП
297	1479	55	470	-	33	-	206
290	1403	66	392	-	13	-	164
1776		525		33		206	
1693		458		13		164	
2301				239			
2151				177			
2540							
2328 (-8,4%)							

СЛАЙД 6

МАГІСТРАТУРА 2024: СТАТИСТИКА ЗАРАХОВАНИХ ВСТУПНИКІВ



ГІДНІ ГЕРОЇВ

З метою увічнення подій Революції Гідності та вшанування подвигу десяти наймолодших Героїв Небесної Сотні в Україні було засновано 50 академічних стипендій імені Героїв Небесної Сотні для студентів і курсантів ЗВО державної форми власності. Кожна стипендія носить ім'я одного з героїв та призначається студентам спеціальності, за якою навчалася ця людина. Для студентів IT-спеціальностей установлено академічну стипендію ім. Сергія Байдовського.

Сергій Байдовський, 1990 року народження, – уродженець м. Нововолинськ Волинської області. У 2007-2012 роках навчався в Луцькому інституті розвитку людини Університету "Україна" за спеціальністю "Програмне забезпечення автоматизованих систем". Працював у місті Дрогобич Львівської області інспектором з безпеки лінійної частини магістральних нафтопроводів "Дружба". Мав звання рядового у складі Всеукраїнської громадської організації "Українське республіканське козацтво".

Взимку 2013-2014 років часто їздив на Майдан Незалежності у Києві, де був активним учасником Революції Гідності. Востаннє приїхав 20 лютого 2014 року, але пробув на барикадах лише кілька годин. Того ж дня загинув на вулиці Інститутській внаслідок вогнепального поранення. У кареті швидкої серце Сергія трічі починало битися, кажуть медики. Однак поранення було несумісне з життям.

Одна з останніх цитат на його сторінці в соціальній мережі – слова Левка Лук'яненка: "Нація, яка не готова посилати синів на смерть, не виживе...". За громадянську мужність, патріотизм, героїчне відстоювання конституційних засад демократії, прав і свобод людини, самовіддане служіння українському народу, виявлені під час Революції Гідності, Указом Президента України № 890/2014 Сергію Байдовському присвоєно звання Героя України з удостоєнням ордена "Золота Зірка" (померло).



С. Байдовський

У положенні про стипендії зазначено, що стипендіатами можуть стати студенти, які активно громадянською позицією втілюють ідеали, цінності Революції Гідності та сприяють становленню демократичної правової держави, розвитку справедливості й рівності. Прикметно: майже щороку на конкурс для призначення стипендій за деякими спеціальностями було номіновано менше кандидатів, ніж передбачено стипендій, або ж вони не відповідали загальним вимогам. За шість років існування стипендій лише двоє представників Київського політехніки її удостоювалися.

Використовує освітні можливості

Ганна Шиманська – студентка ФІОТ – отримувала стипендію в 2022/23 н.р.

"Мій шлях в IT, – розповідає стипендіатка, – розпочався з вибору найкращого технічного ЗВО – Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". Я обожнювала математику і прагнула здобути фахові знання в університеті з потужною дослідницькою базою та можливостями міжнародної співпраці". І в своєму виборі дівчина не помилилася. "Нині як студентка бакалаврату факультету інформатики та обчислювальної техніки, – продовжує вона, – я маю безліч корисних освітніх можливостей, пов'язаних з фахом або суміжних з ним. Улітку, наприклад, я стала учасницею літньої школи для студентів від Гданського технічного університету, а восени планує почати навчання за проектом DILLUGIS Східно-Баварського технічного університету Амберг-Вайден". За словами дівчини, в результаті занять у літній онлайн школі вона отримала знання щодо різних сучасних матеріалів та їхнього застосування, навчилася проводити експерименти й аналізувати результати, а також удосконалила навички командної роботи в науковому середовищі. У Баварському університеті студентка планує вивчати курси Business Model Innovation та Sensors for Smart Systems. І знову ж таки набути досвід командної міжнародної співпраці, адже програмою передбачено виконання проектів у групах.



Ганна Шиманська

Варто додати, що студентка активна і в громадському житті: з першого курсу бере участь у студентському самоврядуванні, є членом Студради КПІ та Студради факультету. З початком повномасштабної війни активістка весь вільний час приділяє волонтерській діяльності та залучає до неї колег. Доводилося і вантажити/розвантажувати та розподіляти гуманітарну допомогу, і опанувати майстерність плетіння маскувальних сіток, і в ремонтних роботах в облдержадміністрації брати участь.

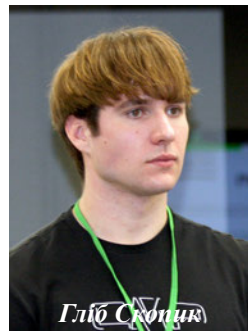
"Дуже цінно, – каже Г.Шиманська, – що КПІ заохочує науково-дослідницьку діяльність студентів. Викладачі ФІОТ завжди допомагають зацікавленій молоді розвивати їхні наукові інтереси. А ще пишався тим, що викладачі спільно зі студентами проводять дослідження, які можуть допомогти ЗСУ. Адже завжди варто пам'ятати, завдяки кому ми маємо можливість навчатись, працювати і просто жити".

Випробування розуму та особистості

Гліб Скопик – студент ФПМ – отримувє стипендію в 2024/25 н.р. Навчається за спеціальністю "Інженерія програмного забезпечення" та має перше місце в рейтингу успішності за третій курс.

На початку шляху: Гліб – випускник Київської гімназії №178, де йому "пошастило рости і навчатись в колі людей, які прагнули до освіченості та продуктивності". Там виник і розвинувся потяг до точних наук. Зокрема, до математики, за що юнак вдячний заслуженому вчителю України Юхиму Рабіновичу.

"Упевнений, що кожна проблема може чомусь навчити, а тому заслуговує на те, щоб її вирішували з усією можливою старанністю та увагою, – ділиться своїм життєвим кредо студент. – На момент вибору вишу я зрозумів, що є простий шлях, а є КПІ – своєрідне випробування розуму та особистості. Вирішив, що саме тут зіткнувся з проблемами і задачами, опрацювання яких допоможе у професійному зростанні. Та-



Гліб Скопик

кож іще в школі переконався, що в спільноті люди здатні досягти набагато більше, набагато швидше. А спільнота студентів КПІ відома своєю ініціативністю й енергійністю, і я радий сказати, що такою вона і є.

Орієнтувався саме на ФПМ, тому що захоплююсь математикою і тим, чого вона дозволяє досягти. Як на підтвердження, коли навчався на першому курсі, відбувся так званий ІІІ вибух, за якого увесь світ віднайшов, наскільки потужним може бути математичний апарат. Сьогодні я цікавлюся нейронними мережами, і база знань, отримана в КПІ, мені дуже допомагає".

Напрацювання. Загальновідомо, що навчатися в КПІ – значить саме "навчатися", або "пахати", а не проводити час. Тому завжди дивуюся, як у здобувачів освіти вистачає часу на підготовку й успішну участь у всіляких професійних конкурсах і змаганнях. Про свої студентські напрацювання Гліб, здається, може говорити без упину не повторюючись.

Судить самі, дані лише за минулий рік. Студент узяв участь у XIII Міжнародному фестивалі інноваційних проектів "Sikorsky Challenge 2024", де спільно з Володимиром Симичем стали фіналістами в номінації "Фармакологія, сервіси телемедицини та діагностики". Під керівництвом доцента Лесі Люшенко вони створили застосунок, який має допомогти практикуючим хірургам діагностувати та вибрати спосіб лікування для хворих хронічною ішемією нижніх кінцівок. "На Фестивалі я мав честь презентувати наш проект: визначити підґрунтя для розробки і оголосити головні етапи подальшого розвитку, – говорить автор. – Радий сказати, що член журі розділили наш ентузіазм відносно перспектив застосунку. Вони надали фахову консультацію та запропонували реальну допомогу. Незабаром ми плануємо присвятити всю увагу, яку нам залишить активне студентське життя, на те, щоб зробити цей застосунок реальністю".

У міжнародному конкурсі студентських наукових робіт "lack Sea Science" Гліб Скопик отримав друге місце. Він підготував комп'ютерну програму на мові Python, що дозволяє оптимізувати роботу електронних схем. "Працююча програма, яка знаходить близьке до оптимального рішення, успішно створена та протестована, – пояснює роз-

робник. – Продуктивність програми робить її потенційно корисною у промислових масштабах виробництва схем". Цій темі присвячено і статтю "Задача оптимізації кількості логічних елементів, необхідних для реалізації декількох булевих функцій за допомогою дешифратора", підготовлену під керівництвом доцента Миколи Оная, її прийняв до друку журнал "Автоматизація технологічних і бізнес-процесів" (входить до категорії "Б" Переліку наукових фахових видань України).

Крім того, Гліб організував команду з чотирьох студентів-однокурсників, яка створила інформаційно-комунікаційну систему, здатну сприяти підвищенню ефективності комунікації між мешканцями та службами міста задля загальної поліпшення міського середовища. Цей проект у національному конкурсі "INFOMATRIX UKRAINE 2024" зайняв друге місце та поданий до участі в міжнародному турі. Гліб відповідав за аналіз предметної області та розробку архітектури системи, саме він провів і відеопрезентацію проекту. "Під керівництвом к.т.н. Лесі Люшенко ми сформували бачення системи:

з чого вона складається, які ресурси потрібні для реалізації – такий своєрідний план, – розповідає розробник. – Згідно з нашим планом, киянин обирає би на карті місце, категорію проблеми і таким чином залишає заявку. Це простіше, ніж із паперовими зверненнями. Працівники відповідних служб мали б реагувати на ці звернення. Унікальною пропозицією системи мав стати зворотній зв'язок, де користувачі могли б переглядати, хто відповідає за опрацювання заявки і яких вжито заходів для її вирішення".

Г.Скопик також регулярно бере участь у науково-практичних студентських конференціях, що проходять в університеті, та має публікації у збірниках за підсумками їхньої роботи. Приваблює його і участь в "Proggy-Buggy" Programming Olympiad by DataArt". "Олімпіада займає не більше години, – говорить студент, – і організатори потім розглядають розв'язки викладених задач. Завдяки цьому участь в олімпіаді стає одним із найпростіших способів на практиці дізнатись про нестандартні застосування відомих алгоритмів і структур даних".

Спорт. Звісно, навіть дуже вмотивована людина не може лише працювати і працювати. "Важливою частиною мого життя є плавання, яким займаюся з семи років, – ділиться Гліб. – Досяг рівня кандидата в майстри спорту. Обов'язково, навіть тепер, незважаючи на перебої з електроенергією та тривоги, поєдную навчання із заняттями в басейні. Таке фізичне навантаження дозволяє відновити концентрацію та креативність швидше за будь-який відпочинок. Плавання також допомагає віднайти баланс розуму та тіла, вчить витривалості та поміркованості. Я став тим, хто я є, в тому числі й завдяки спорту".

Плани. "Взагалі, слова "студент КПІ" надихають, бо за ними стоїть багато досягнень, – розмірковує студент, – і я прагну відповідати їм. Теж хочу надихати. Бачу своє майбутнє в науці, тож планую робити те, що й нині – старанно вчитись, покращувати існуючі програмні системи, створювати власні. Сподіваюсь, що вже тепер, чи згодом, моя діяльність може служити орієнтиром для молоді та допоможе дізнатись, що наукові амбіції сучасного студентства підтримуються, що існує спосіб реалізувати своє бажання й допомогти суспільству".

Роздуми. І на завершення хотілося б навести роздуми стипендіата про причетність і обов'язок кожного бути відповідальним за те, що відбувається і буде відбуватися: "Іде війна, що забирає життя наших ровесників. Вони були такими ж, як і ми – розумні, рішучі, амбітні, з неабияким потенціалом. Словами не виразити, скільки черв'яку не написано книг, не зроблено відкриттів, не прожито життів. Тому найбільшою пошаною тим, що загинув, змінюючи країну на краще, є життя, в якому не відкладаєш на завтра і не зволікаєш, а рухаєшся вперед. Наші захисники подарували нам наше сьогодні, виборюють для нас можливість думати про завтра. Тож орієнтуємося на прогрес. Я вірю, що сучасна молодь є одним з ключових ресурсів країни – інтелектуальним ресурсом. Діяльність молоді має укріпляти позиції України на міжнародній науковій арені. Формувати її репутацію не тільки як країни переможців, країни незламних, але й як країни геніальних науковців, дослідників і винахідників".

Дійсно, КПІ є унікальним середовищем, в якому формуються і зростають інженери й науковці, громадські діячі й політики, митці і спортсмени. Так було понад сто років тому, так, попри всі лихоліття, є й тепер, такими мають бути і наступні покоління політехніків.

Надія Ліберт

АКТУАЛЬНО

"Знайомтеся: ваш уповноважений з антикорупції"

Університет продовжує проводити заходи із забезпечення прозорості та ефективної боротьби з корупційними проявами в усіх сферах своєї діяльності. З метою посилення комунікацій та взаємодії з керівниками структурних підрозділів, а також для налагодження плідної співпраці у сфері запобігання та виявлення корупційних правопорушень, буде організовано серію індивідуальних тематичних зустрічей під назвою "Знайомтеся: ваш уповноважений з антикорупції".

Основна мета зустрічей

Ці зустрічі мають на меті не лише поінформувати керівників з уповноваженою особою з питань запобігання та виявлення корупції, а й встановити прямі комунікаційні канали для подальшої співпраці. Керівництво



Я.Ю. Цимбаленко

КПІ ім. Ігоря Сікорського підкреслює важливість того, щоб адміністрації структурних підрозділів усвідомлювали свої обов'язки в питаннях антикорупційної діяльності та могли ефективно взаємодіяти з уповноваженою особою у разі виникнення проблем або необхідності консультацій.

Формат і терміни проведення

Зустрічі проходять у зручному експрес-форматі, що дозволяє максимально ефективно використовувати час учасників. Вони передбачають короткі презентації, обговорення актуальних питань, а також можливість безпосереднього спілкування з уповноваженою особою. Організовуватиме та проводитиме зустрічі до кінця 2024 року уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції Я.Ю. Цимбаленко.

Такі зустрічі є важливим елементом загальної стратегії університету щодо забезпечення відкритості та відповідальності на всіх рівнях управління. Налагодження безпосередньої взаємодії з уповноваженою особою дозволить швидше реагувати на можливі ризики корупційних правопорушень та підвищити рівень обізнаності працівників щодо вимог і стандартів антикорупційної діяльності.

Зустрічі стануть ще одним кроком до створення більш прозорої і відповідальної атмосфери в КПІ ім. Ігоря Сікорського, що, безумовно, сприятиме підвищенню рівня довіри з боку студентів, працівників і громадськості до роботи закладу.

Першу тематичну презентацію з питань запобігання та виявлення корупції в межах цієї серії Яна Цимбаленко провела на засіданні ректорату університету 21 жовтня.

Інф. уповноваженої особи з питань запобігання та виявлення корупції

Юрію Михайловичу Поплавку – 90!

18 жовтня професорові Юрію Михайловичу Поплавку виповнилося 90 років!

Він народився у Саратові у родині службовця, але рано втратив батька, який помер 1939 року. Отож того ж року Юрій з матір'ю змушені були переїхати до родичів у Ленінград. У 1941 році з початком блокади міста їх було евакуйовано до Кіровської області. З 1944 року сім'я проживає у м. Києві. Після закінчення школи у 1952 році Юрій Михайлович вступив на радіотехнічний факультет Київського політехнічного інституту, який з відзнакою закінчив 1957 року. Ще в студентські роки Юрій Поплавко долучився до наукової роботи. Як талановитого випускника його залишили на кафедрі на посаді інженера науково-дослідної частини. 1959 року Юрій Михайлович вступив до аспірантури при кафедрі діелектриків і напівпровідників, після закінчення якої його зараховують на посаду асистента. У 1963 році він захищає кандидатську дисертацію з технічних наук, а 1974 року – докторську дисертацію з фізико-математичних наук. У Київській політехніці Юрій Михайлович здолав шлях від інженера до провідного професора кафедри мікроелектроніки.

Професор Юрій Поплавко поставив на кафедрі декілька навчальних курсів матеріалознавства та фізичного напрямків і забезпечив їх методичною та навчальною літературою, видавши 50 навчальних посібників, підручників і монографій. Він і нині читає лекції з курсів "Фізика твердого тіла", "Фізика діелектриків", "Магнітоелектроніка" та ін. За його безпосередньої участі підготовлено понад 20 000 фахівців з електроніки. Десять років Юрій Михайлович працював у Методичній раді університету як керівник секції "Активне навчання студентів" і видав низку методичних праць.

Юрій Михайлович Поплавко – відомий спеціаліст з фізики сегнетоелектриків та діелектриків. Він започаткував новий науковий метод дослідження – мікрохвильову діелектричну спектроскопію, яка дає змогу досліджувати властивості матеріалів від інфрачервоного до ультрависоких частот. А ще Юрій Михайлович створив наукову школу з діелектричної спектроскопії. Під його науковим керівництвом захищено більш як 30 кандидатських та докторських дисертацій. У наукових колах з фізики діелектриків його називають "Королем діелектричної спектроскопії".



За роки наукової діяльності Юрій Михайлович видав більше ніж 400 наукових праць та зробив 18 винаходів у галузі НВЧ застосування діелектриків, виконав декілька важливих розробок. Під його керівництвом було синтезовано нові сегнетоелектричні матеріали, а також високодобротні термостабільні діелектрики з підвищеною діелектричною проникністю для спецтехніки НВЧ, які впроваджено у виробництво.

Наукові та навчальні праці Юрія Михайловича відомі не тільки в Україні, а й далеко за її межами. За останні роки за запитом видавництва ELSEVIER він видав 3 монографії у США, а також 4 монографії у ФРН англійською мовою.

Юрій Поплавко веде науково-організаційну роботу як член наукових рад і проводить активну міжнародну діяльність як керівник Центральноукраїнської секції міжнародного Інституту інженерів з електротехніки та електроніки (IEEE). Він також був членом Експертної ради ВАК України, постійно є членом 2-х спеціалізованих рад із захисту докторських дисертацій та членом редколегій 3-х міжнародних журналів. Виступав опонентом більш як по 30 кандидатських та по 20 докторським дисертаціям.

Професор Ю.М.Поплавко керував спільним з Південною Кореєю науковим проектом, проектом Україна-США за програмою CRDF та науковими проектами з Францією. За запрошенням закордонних університетів і компаній він виступав з доповідями та лекціями у США, Канаді, ФРН, Великобританії, Франції, Південній Кореї, а також у Японії, Італії, Іспанії, Португалії та в інших країнах.

Ю.М.Поплавка нагороджено знаком "Відмінник освіти України" (2001 р.). Міжнародний фонд "Відродження" удостоїв його звання "Почесний професор". За навчальні посібники та монографії він був 4 рази відзначений преміями та дипломами КПІ ім. Ігоря Сікорського: "Фізика діелектриків" (1980 р.), "Фізичне матеріалознавство" (2013 р.), "Мікрохвильова діелектрична спектроскопія" (2017 р.) та "Функціональні діелектрики в електроніці" (2023 р.).

Юрій Михайлович Поплавко завжди у творчому пошуку.

Побажаємо йому міцного здоров'я, творчої наснаги та благополуччя!

**Проф. О. В.Борисов,
доц. Ю. В.Діденко**

Валентину Анатолійовичу Свідерському – 75!

10 жовтня 2024 року виповнилося 75 років Валентину Анатолійовичу Свідерському – видатному науковцю, педагогу, академіку Інженерної академії наук України, який присвятив своє життя розвитку хімічної технології композиційних матеріалів.

Уже з юних років доля Валентина Анатолійовича була тісно пов'язана з матеріалознавством, адже дитинство і юність він провів у смт. Рокитне Рівненської області, де на місцевому заводі працювали його дід і батько. Мабуть, ці ранні враження і знання вплинули на вибір професії, яку він продовжував розвивати усе своє життя.

Закінчивши у 1972 році Київський політехнічний інститут, Свідерський швидко утвердився як один із провідних фахівців у своїй галузі. Вже у 1975 році він захистив кандидатську дисертацію, а у 1987 – докторську. Його наукові інтереси охоплювали широкий спектр питань у галузі хімічної технології силікатів та композиційних матеріалів, включаючи розробку нових принципів створення нових матеріалів, прогнозування їх фізико-хімічних властивостей та їхній захист у екстремальних умовах експлуатації.

З 1990 року Валентин Анатолійович очолював кафедру хімічної технології композиційних матеріалів, де активно займався підготовкою майбутніх фахівців у цій галузі. Під його керівництвом захищено 9 докторських та 37 кандидатських дисертацій, що свідчить про його великий внесок у виховання нового покоління науковців. У 1992 році йому було обрано академіком Інженерної академії наук України.

Особливо видатним є внесок Валентина Анатолійовича у розвиток силікатних та елементоорганічних композиційних матеріалів. Його розробки впроваджувалися не лише у цивільній промисловості, але й у військово-про-

мисловому комплексі. Також вони були використані під час ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС, що свідчить про їхню практичну значимість та надійність.

Наукові досягнення Валентина Анатолійовича висвітлені у понад 750 публікаціях, включаючи монографії та статті у фахових виданнях. Він є автором низки патентів, що підтверджують новизну та інноваційність його досліджень. Його праця була неодноразово відзначена державними нагородами. Він, зокрема, є лауреатом Державної премії УРСР (1981), заслуженим діячем науки і техніки України (2004), а також відзначений як заслужений працівник цементної промисловості України (2009).



Валентин Анатолійович не лише видатний науковець, але й людина великої душі. Його колеги і друзі відзначають його ерудованість, позитивну емоційність, вимогливість до себе та оточуючих, а також велику наполегливість у вирішенні як наукових, так і організаційних питань. У колі сім'ї він є взірцем вірного чоловіка, турботливого батька і дбайливого дідуся.

Наукова діяльність Валентина Анатолійовича Свідерського має велике значення як для розвитку матеріалознавства, так і для зміцнення обороноздатності та інноваційного розвитку України. Він залишається активним і натхненним ученим, сповненим нових ідей, що допомагають у підготовці молодих фахівців. Його внесок у науку – безцінний, а його особистість надихає тих, хто має честь працювати з ним.

Колеги, друзі та родина вітають Валентина Анатолійовича з 75-річчям. Бажаємо йому міцного здоров'я, натхнення, довголіття і нових наукових здобутків!

Колектив кафедри

ЮВІЛЕЙ

140 років українському жіночому руху: потяг до рівності



У 2024 році відзначається 140-річчя українського жіночого руху. Жіночі громадські організації, активістки та медіа організують з цієї нагоди інформаційні кампанії, проводять тематичні заходи, впроваджують різноманітні проєкти та ініціативи. Ця кампанія триватиме до грудня 2024 року, адже саме з 8 грудня 1844-го року пов'язують постановання українського жіночого руху.

Наш університет також розпочав просвітницько-пізнавальні заходи з нагоди святкування 140-річчя жіночого руху в Україні, звісно, з акцентом на технологіях та наукових досягненнях наших співвітчизниць.

Факультет соціології і права 20 вересня 2024 року відкрив сторінки життєвих історій науковиць різних часів, які зробили значний внесок у розвиток нашої країни. Організа-

ри відібрали постаті українських жінок, які створювали умови для формування та розвитку сучасного жіночого руху та популяризували українську науку в світі.

Знайдені у відкритих джерелах фотографії жінок оброблялися штучним інтелектом для оформлення портретної галереї заходу. Для цього було обрано генеративну нейромережу Midjourney. Щоб підкреслити сучасність українського жіночого руху, було обрано стиль "модерн". Проте у процесі обробки портретів виявився певний гендерний аспект: мережевий інтелект штучно "прикрашав" і подекуди навіть "сексуалізував" жіночі образи. Зрештою, зазначає доцент факультету соціології і права Юрій Перга, довелося формувати запити для Midjourney за допомогою іншого штучного інтелекту – чату GPT. Образи жінок у результаті вийшли сучасними, красивими та все ж таки значно "змодкованими".

Постер, що супроводжував анонс заходів, також було згенеровано штучним інтелектом. З багатьох точок зору він вийшов не дуже досконалим. Проте було вирішено не підправляти його "вручну", а залишити яким він є, адже це зафіксований у живій історії етап розвитку штучного інтелекту та певна візуалізація сучасного сприйняття українських жінок у науці.

Місце для проведення акції "Потяг до рівності" – поруч з Державним політехнічним музеєм біля паротягу – було обрано не випадково. Тут слово "потяг" стало символом, адже воно має два значення: поїзд, рух якого неможливий без локомотива, і потяг – настійне прагнення до чогось: для жіночого руху – це нестримне жадання й боротьба за рівність у правах і можливостях з чоловіками. Отож 20 вересня на цій галявині розгорнув своє дійство плейбек-театр "На варті". Це сучасний театр імпровізації, де глядачі розповідають історії зі свого життя, а актори під звуки живої

музики грають їх на сцені. Актуальні й для наших сучасниць теми материнства, підтримки та розуміння у сім'ї, були обіграні у творчому інтерактиві. Перформанс захопив колежанок, науковиць і студентство нашого університету. Загалом подія збирала однодумців різних поколінь. Ми відчували єдність і гордість за видатних українок, а учасники змогли поринути в атмосферу боротьби, натхнення і перемог українських жінок у науці та технологіях.

Викладачка кафедри історії Ілона Жовта, яка спеціалізується на жіночій історії та історії жіночої освіти, підготувала та провела цікавий міні лекторій з низкою маловідомих фактів з життя кожної з видатних жінок. Утім основна ідея проєкту полягала в тому, щоб за допомогою експозиції, перформансу та плейбек-театру показати учасникам та учасницям невинний потяг життя українських науковиць. Жіночого життя. Повного, насиченого людського життя, у якому тісно переплітаються сімейні клопоти, народження та виховання дітей; турбота про інших поєднується із творчістю та красою, зі здобутками та зверненнями у науці та активно громадянською позицією. Тому між портретами були закріплені і свого роду "символи" такого життя у вигляді побутових дрібничок, дитячих речей, іграшок, посуду. А відкривав галерею портрет видатної діячки українського жіночого руху і професорки педагогіки Софії Русової. Серед інших було і фото Ніни Вірченко – справжньої української патріотки, видатної вітчизняної математики, професорки нашого університету.

У кінці ж галереї розміщувалася порожня рамка і кожен охочий міг чи могла дати імпрізоване інтерв'ю, в якому вони ділилися власним баченням жіночого руху та розвитку української науки, розповідали про свої здобутки, плани та мрії. Тож "Потяг до рівності" успішно завершив свою подорож історією українського жіночого руху і вирушає у майбутнє...

Юлія Стрєбкова

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

на заміщення вакантної посади **директора** (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) **Навчально-наукового фізико-технічного інституту;**

на заміщення вакантних посад **деканів** (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 електроніки;**
– **фізико-математичного факультету;**
на заміщення вакантної посади **завідувача кафедри** (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) **прикладної радіоелектроніки радіотехнічного факультету;**

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 ливарного виробництва Навчально-наукового інституту матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона;**

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:**

– **загальної фізики фізико-математичного факультету;**

– **комп'ютерно-інтегрованих оптичних та навігаційних систем приладобудівного факультету;**

– **прикладної радіоелектроніки радіотехнічного факультету;**

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

– **біобезпеки і здоров'я людини факультету біомедичної інженерії;**

– **відновлювальних джерел енергії факультету електроенергетичної та автоматики;**

– **англійської мови технічного спрямування №1 факультету лінгвістики;**

на заміщення вакантної з **01.02.2025 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 комп'ютерно-інтегрованих технологій виробництва приладів приладобудівного факультету;**

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), **асистентів** (вища освіта (магістр, спеціаліст); без вимог до стажу роботи; вільне володіння державною мовою), **викладачів** (вища освіта (магістр, спеціаліст); без вимог до стажу роботи; вільне володіння державною мовою) **по навчально-наукових інститутах, факультетах, кафедрах:**

Навчально-наукового інституту матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона

Кафедра ливарного виробництва старших викладачів-1
Кафедра зварювального виробництва асистентів-1

Факультет електроенергетичної та автоматики

Кафедра автоматизації електромеханічних систем та електроприводу старших викладачів-1

Радіотехнічний факультет

Кафедра прикладної радіоелектроніки старших викладачів-2
асистентів-2

Факультет прикладної математики

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

Кафедра прикладної математики старших викладачів-1

Інженерно-хімічний факультет

Кафедра екології та технології рослинних полімерів доцентів-1

Факультет електроніки

Кафедра конструювання електронно-обчислювальної апаратури старших викладачів-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 нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки фізико-математичного факультету;**

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), **асистентів** (вища освіта (магістр, спеціаліст); без вимог до стажу роботи; вільне володіння державною мовою), **викладачів** (вища освіта (магістр, спеціаліст); без вимог до стажу роботи; вільне володіння державною мовою) **по навчально-наукових інститутах, факультетах, кафедрах:**

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра інформаційних систем та технологій

асистентів-4
Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту
Кафедра конструювання машин асистентів-1
Кафедра динаміки і міцності машин та опору матеріалів старших викладачів-1

Факультет прикладної математики

Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем доцентів-1

асистентів-1
Кафедра прикладної математики асистентів-1

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

Факультет біомедичної інженерії
Кафедра біомедичної інженерії доцентів-1

старших викладачів-1
Кафедра біобезпеки і здоров'я людини старших викладачів-1

Фізико-математичний факультет
Кафедра математичного аналізу та теорії ймовірностей доцентів-2

Кафедра математичної фізики та диференціальних рівнянь асистентів-1

Кафедра загальної фізики старших викладачів-1

Кафедра нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки доцентів-1

Навчально-наукового фізико-технічного інституту
Кафедра прикладної фізики доцентів-1

асистентів-1
Кафедра інформаційної безпеки доцентів-2

асистентів-1
Факультет соціології і права
Кафедра теорії та практики управління

доцентів-1
Кафедра історії доцентів-1

викладачів-1
Кафедра філософії старших викладачів-2

Кафедра інформаційного, господарського та адміністративного права доцентів-1

викладачів-2
Навчально-наукового інституту енергозбереження

та енергоменеджменту
Кафедра автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів доцентів-1

старших викладачів-2
Факультет менеджменту та маркетингу

Кафедра міжнародної економіки доцентів-1

Кафедра економіки і підприємництва доцентів-4

Кафедра економічної кібернетики доцентів-2

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

асистентів-1
Навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики

Кафедра цифрових технологій в енергетиці старших викладачів-1
асистентів-2
Кафедра автоматизації енергетичних процесів старших викладачів-1

Факультет електроніки

Кафедра електронних пристроїв та систем асистентів-1

Навчально-наукового видавничо-поліграфічного інституту

Кафедра видавничої справи та редагування доцентів-1

старших викладачів-2
Приладобудівний факультет

Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій виробництва приладів старших викладачів-2

Кафедра комп'ютерно-інтегрованих оптичних та навігаційних систем доцентів-3

асистентів-1
Факультет лінгвістики

Кафедра теорії, практики та перекладу англійської мови доцентів-3

Кафедра теорії, практики та перекладу німецької мови доцентів-1

Кафедра англійської мови технічного спрямування №1 доцентів-2

викладачів-3
Кафедра англійської мови технічного спрямування №2 доцентів-2

викладачів-4
Кафедра англійської мови гуманітарного спрямування №3 доцентів-1

старших викладачів-1
викладачів-3
Факультет біотехнології і біотехніки

Кафедра біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології асистентів-1

на заміщення вакантних з **01.02.2025 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 біотехнології і біотехніки
Кафедра промислової біотехнології та біофармації доцентів-1

Інженерно-хімічний факультет
Кафедра екології та технології рослинних полімерів доцентів-2

Факультет біомедичної інженерії
Кафедра біомедичної інженерії доцентів-1

Факультет менеджменту та маркетингу
Кафедра міжнародної економіки доцентів-1

Фізико-математичний факультет
Кафедра математичної фізики та диференціальних рівнянь доцентів-1

Факультет соціології і права
Кафедра філософії доцентів-1

Факультет електроніки
Кафедра електронних пристроїв та систем старших викладачів-1

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

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/compertition>.

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!

ОБЛИЧЧЯ ВІЙНИ

Не відводь очей. Дивись. Пам'ятай...

Ми всі є свідками трагічної історії, яка твориться на наших очах. За право бути вільними та самостійними сплачуємо високу ціну. І наше спільне завдання – зберегти історичну правду, передати наступним поколінням задокументовані свідчення як про жахи війни, так і, водночас, про уроки мужності й єдності, згуртованості й ініціативності, які демонстрували мешканці Київщини, щоб не допустити ворога в столицю.

Масштабний соціальний проєкт "Не відводь очей. Дивись. Пам'ятай. Розповідай" створено з ініціативи КУДА. Він охоплює ключові місця оборони столиці від російських загарбників: Гостомель, Мошун, Ірпінь, Бучу. На кожній з локацій встановлено інформаційні стели, сенсорні інформаційні термінали, таблички з QR-кодами, які спрямовують на сайт проєкту з доповненою реальністю "Місця пам'яті", де можна віртуально "пережити" ті події.

Тож повернімося до лютого – березня 2022-го. Під час наступу рашистів на Київщину Гостомель став однією з перших цілей окупантів. Взявши контроль над аеропортом, вони прагнули оточити столицю із заходу. Село **Мошун**, що поряд із Гостомелем, постало на їхньому шляху. Лінія оборони розтяглася на 15 км, аж до Гути Межигірської. На захисників вороги кинули усі сили своєї зброї. Позиції по кілька разів переходили із рук в руки. У протистоянні на одного нашого бійця припадало 12 російських спецпризначенців. Україна втрачала своїх кращих

евакуації. Автівки, понівечені снарядами, – це моторошне нагадування про страхіття в історії Ірпеня та ціну, яку заплатило місто, виборюючи свободу від російської навали.

Шлях під зруйнованим Романівським мостом став для 40 тис. навколишніх жителів дорогою життя, єдиною можливістю виїхати із зони бойових дій. Також через цю артерію передавали зброю й боєприпаси для тероборони Ірпеня. Нині побудовано новий сучасний міст, а на зруйнованому натягли червоні стрічки, які символізують єднання, відновлення та віру в перемогу.

За час окупації Київської області загинуло близько 1400 мирних жителів, і кожний третій з них – із Бучі. Бої за **Бучу** почалися 25 лютого, звільнена – 31 березня. На території церкви Святого Апостола Андрія Первозваного у братській могилі було знайдено тіла 117 жителів – вбитих, закатованих. Нині там встановлено стели з їхніми іменами. Загалом в районі Бучі та околиць окупанти вбили понад 1100 людей. Усім відомі кадри хроніки, коли 27 березня колоною ворожої техніки, що по вулиці Вокзальній прямувала на Київ, знищили ЗСУ. Тоді не залишилось жодного вцілілого будинку, а тепер вулицю повністю відбудовано, про війну нагадують лише нові однаковісінькі у всіх домогосподарствах огорожі.

До слова. При підготовці цієї статті кореспондент "КП" узяла участь у промотурі місцями пам'яті, відвідала локації героїчного спротиву та ознайомила з трагічними наслідками окупації. Серед інших до поїздки долучилися й викладачі та студенти КНУ ім. Тараса Шевченка та КНЕУ ім. Вадима Гетьмана. Вони уважно вивчали інформацію та ділилися враженнями: "Подорож до таких місць не залишає байдужими – вона змушує замислитися над крихкістю життя і важливістю миру", "Цей проєкт надзвичайно важливий для розуміння подій, які ми пережили і переживаємо у сьогоднішні", "Дуже емоційно навантажена поїздка. Було цікаво наживо побачити окопи, тому що мій батько – військовий і дуже багато часу в 2015 році провів в окопах, та й нещодавно, взимку, вони були біля Харкова і знаходились в таких само умовах... Хочу, щоб кожен, хто приїздить в Україну, знав, що тут відбувалося", "Відвідування місць пам'яті поглибить усвідомлення того, якою ціною та неймовірними зусиллями далась оборона столиці в перші місяці великої війни. Вшанувати пам'ять усіх військових і цивільних жителів, які віддали своє життя в боротьбі з ворогом, – наш священний обов'язок".

Хочеться сподіватися, що політехніки теж знайдуть можливість дослатися до маршрутів пам'яті та засвідчити свою вдячність і шану тим, завдяки кому ми нині навчасемося, працюємо і віримо в перемогу.

Надія Ліберт



синів і дочок. Серед розстріляних сосен, мовчазних свідків злодіянь терористів, створено меморіал "Янголам перемоги". Поруч 98 загиблих оснащених QR-кодами, які ведуть до двомовних звукових файлів з інформацією про кожного бійця. Молоді, старші й зовсім юні – вони стримали й відправили на той світ елітні підрозділи десантних військ російської федерації. Битва за Мошун – один із переломних моментів в історії сучасної України. Об'єкт культурної спадщини "Поле бою: Битва за Мошун" внесено до Державного реєстру нерухомих пам'яток України в категорії "Пам'ятки національного значення".

Двадцять три дні тривали бої за **Ірпінь**. У місті було зруйновано 70% будівель, загинуло близько 300 мирних жителів, ворог окупував п'яту його частину. Тут потужно діяла тероборона, основу якої склали ветерани АТО. Один із блоків захисників знаходився біля ТРЦ "Жираф". На споруді не лишилося живого місця: самі лише металеві конструкції, уламки розтрощеного бетону та фрагменти знищеної російської військової техніки. Нині відбудовується.

Ірпінські Липки – елітний квартал у сосновому лісі, 2018 р. побудови, з розвиненою інфраструктурою, де мешкало 200 родин. Бомбардування 5-го, 9-го та масштабна пожежа 16 березня перетворили це місце на декоративний фільм жахів. Після деокупації район відвідували численні іноземні делегації, побачене вплинуло на дії західних партнерів щодо військової допомоги Україні. Сплондрований квартал став символом знищення мирного життя українців російськими загарбниками. Нині йде його активна відбудова.

Ще одне місце пам'яті – цвинтар розстріляних автомобілів, які лишили біля Романівського мосту та по дорозі до нього під час спроб

АРТПРОСТІР



На картинах – осінні барви Києва

На початку жовтня в Картинній галереї ЦКМ ім. Ігоря Сікорського відкрилася виставка художників і архітекторів творчого об'єднання "Спіраль" під назвою "Яскраві барви міста-героя Києва".

10 художників і архітекторів із різних міст України виставили свої роботи, виконані в техніці акварель, олія та графіка. Тематика творів – красиви рідної землі, архітектура Києва, осінні барви міста і деякі куточки Київської політехніки. Організаторка виставки – Ольга Баженова, дизайнерка і художниця, яка з 2018 року є куратором вернісажів об'єднання "Спіраль" у галереях і музеях Києва. Виставка буде відкрита для поціновувачів мистецтва до 15 листопада.

Інф. "КП"



СПОРТМАЙДАНЧИК

Футбол на підтримку захисників України

Нещодавно у спорткомплексі КПІ ім. Ігоря Сікорського відбулися два благодійні футбольні турніри на підтримку Сил оборони України.

Перший – "Кубок Солом'янки", організований Солом'янською районною у місті Києві державною адміністрацією, зібрав 8 команд – представників закладів вищої освіти, районної державної адміністрації, суду, управління поліції, ДСНС Солом'янського району міста Києва. Команди було поділено на дві групи – по чотири в кожній. Матчі пройшли в запеклій безкомпромісній боротьбі. Переможці груп зустрілися у боротьбі за перше місце, а команди, які зайняли другі місця у своїх групах, змагалися за 3-4 місця в турнірі. Фінальний матч турніру виграла команда Академії внутрішніх справ України, яка здолала представників управління поліції. Команда співробітників і студентів КПІ "Політехнік" замкнула четвірку найсильніших команд турніру. Усі зібрані під час турніру кошти передадуть на потреби 130-го батальйону 241-ї окремої бригади Сил територіальної оборони ЗСУ в місті Києві.

У другому турнірі на підтримку Сил оборони України взяли участь команди "Політехнік", ІСЗЗІ, департаменту безпеки КПІ в управлінні поліції Солом'янського району. Турнір зібрав на трибунах стадіону чимало вболівальників, які активно підтримували футболістів. Матчі проводилися за круговою системою. За підсумками проведених ігор перше місце виборола команда "Політехнік". Всі команди-учасники отримали призи та сувеніри. Зібрані під час змагань кошти передано до Благодійного фонду підтримки Збройних сил України "Київський політехнік".

Інф. "КП"

