

# КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

Заснована 21 квітня 1927 р.



№31-32  
(3449-3450)

29 вересня  
2023 р.

Виходить  
двічі на місяць

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



## З Днем захисників та захисниць України!

Дорогі ветерани і нинішні захисники Вітчизни!  
Дорогі київські політехніки!

1 жовтня український народ відзначає День захисників та захисниць України – день пам'яті про наших звитязних предків, які ціною своїх життів виборювали право на незалежність і волю; день вшанування козацької доблесті; день вдячності ветеранам Другої світової війни, які захищали свою землю. Це день вшанування героїв сьогодення, які захищають Батьківщину на суші, на морі, в повітрі, на передньому краї та в глибокому тилу ворога, обороняючи та звільнюючи рідну землю.

Цей день є особливим для київських політехніків. У роки Другої світової війни КПІ поклав на вівтар Перемоги свої найкращі науково-технічні досягнення, свій кращий кадровий потенціал, життя багатьох студентів і викладачів, пам'ять про яких зберігає монумент Вічної Слави в університетському парку. Нині у лавах Збройних сил України, добровільних формуваннях, волонтерській спільноті більше двохсот працівників, викладачів і студентів університету та тисячі наших випускників минулих років. 61 з них віддав своє життя за свободу і незалежність України у російсько-українській війні 2014-2023 років.

Вічна слава героям-політехнікам, які своєю жертвовністю надали нам змогу навчатися і працювати, творити: Сергію Бондареву, Павлу Мазуренку, Юрію Поправці, Максиму Шаповалу, Ігорю Павлову, Олександрі Петришчуку, Володимирі Кочеткову-Сукачу, Ігорю Шевченку, Владиславу Дюсову, Андрію Єременку, Юрію Артюху, Вадиму Жеребилові, Олександрі Кондратюку, Михайлу Федоренку, Артему Климову, Олександрі Антонюку, Олександрі Анік'свій, Євгену Петрашу, Дмитру Арсеновичу, Володимирі Князеву, Максиму Левіну, Олегу Задорожному, Роману Литвинюку, Віталію Тонісі, Володимирі Ковальському, Володимирі Герасиму, Анатолію Потайчуку, Володимирі Нітичуку, Олександрі Сергієнку, Андрію Іванову, Андрію Шияну, Тарасу Ленчу, Тарасу Карюку, Микиті Совінському, Ярославу Мариненку, Ігорю Мовчану, Володимирі Філю, Володимирі Миколаєнку, Руслану Ширкову, Сергію Чернишенку, Андрію Щербанівському, Володимирі Федорову, Сергію Глушанцю, Володимирі Бульбі, Дмитру Любаку, Олександрі Покидченку, Андрію Василенку, Валерію Грудеву, Дмитру Каціману, Олександрі Михайленку, Володимирі Демченку, Олександрі Пишиному, Антону Клітному, Костянтину Пелипенку, Олексію Солоданюку, Валерію Чибінієву, Юрію Любовицькому, Ігорю Касянчику, Віктору Валєєву, Дмитру Кривенку, Павлу Гуранді.

Вічна пам'ять і слава Героям!

Глибока вдячність і шана їх родинам.

День захисників та захисниць України – це всенародне свято нескорених, свідомих громадян, які своєю професійною, викладацькою, науковою, громадською діяльністю, сумлінною працею і навчанням, волонтерською роботою забезпечують економічний, гуманітарний, освітній та інформаційний захист держави.

Політехніки надають всебічну допомогу Збройним силам України. В університеті діє Благодійна організація "Благодійний фонд підтримки Збройних сил України "Київський політехнік". Викладачі, науковці, працівники, студенти беруть участь у численних програмах з розроблення новітніх зразків озброєння та військової техніки, засобів захисту воїнів на полі бою.

Наш опір, нашу віру в Перемогу не зламати, адже за нами правда і наша земля!

Історія свідчить: вільний народ – непереможний!

Низький уклін захисникам України усіх часів!  
Слава Україні!

З повагою і вдячністю,  
Михайло Згуровський,  
ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

## КПІ ім. Ігоря Сікорського – перший за виконанням держзамовлення!

На засіданні Вченої ради університету, що відбулося 17 вересня, з інформацією про підсумки прийому 2023 р. за всіма рівнями підготовки виступив проректор з науково-педагогічної роботи Олексій Жученко. Наводимо основні моменти його доповіді.

Вагомим свідченням популярності будь-якого вишу є конкурс за заявами вступників. На бакалаврат у КПІ ім. Ігоря Сікорського він зберігся практично на рівні 2022 р. і в 2023 р. становить 6,31. З огляду на невелику кількість бюджетних місць, найвищий показник спостерігався на ФСП, ФЛ, ФММ, найнижчий – в НН ММІ та на ХТФ. Позитивною є тенденція збільшення максимальних обсягів державного замовлення по бакалаврату порівняно з попередніми роками – 4865 цього року (4691 – у 2022 р., 4477 – у 2021 р.).

Тож за результатами широкого конкурсу й адресного розміщення держзамовлення, в конкурсній боротьбі з іншими ЗВО рекомендації на бюджет (денна форма здобуття освіти) отримали 3905 абітурієнтів. Відповідно найбільше зараховано по факультетах/НН інститутах: 615 – ФІОТ, 347 – НН ІАТЕ, ФПМ -243, а найменше на ФЛ – 43, ФМФ – 52, ФСП – 65.

Якщо говорити про контрактну форму навчання, то тут ситуація діаметрально протилежна: по ФММ найбільше зарахованих – 317, ФСП – 243, ФІОТ – 216. Важливо наголосити, що обсяги зарахованих на контракт по трьох факультетах (перша трійка) значно вищі, ніж сумарно по всіх інших факультетах/НН інститутах. Загальна ситуація по бакалаврату щодо зарахування по бюджету і на контракт наступна: найбільший контингент на перший курс отримав ФІОТ, на другому – ФММ, третє – НН ІАТЕ, ФСП, ФПМ. І остання трійка – ФМФ, ХТФ, ФБТ (дані наведено без урахування додаткового набору). Варто зауважити, що ситуація щодо приросту чи зменшення набору по факультетах/НН інститутах є неоднаковою: спостерігаємо приріст до 10% на факультетах ІТ-напряму і спад на 10% (і навіть 20%) по деяких інженерних спеціальностях.

стор. 2



### РЕЗУЛЬТАТИ ПРИЙОМУ ПО УНІВЕРСИТЕТУ

Освітній ступінь	Зараховано, осіб		
	Всього	в тому числі	
		за бюджетом	за контрактом
<b>Денна форма</b>			
Бакалавр	4971	3690 (74,2%)	1281 (25,8%)
Магістр (осв.-проф.)	1967	1458 (74,1%)	509 (25,9%)
Магістр (осв.-наук.)	338	284 (84%)	54 (16%)
<b>Заочна форма</b>			
Бакалавр	307	75 (24,4%)	232 (75,6%)
Магістр (осв.-проф.)	218	33 (15,1%)	185 (84,9%)
Магістр (осв.-наук.)	—	—	—

ЗВІЮЮТЬ ПРОРЕКТОРИ

# КПІ ім. Ігоря Сікорського – перший за виконанням держзамовлення!

**стор. 1** У підсумку до бакалаврату на бюджет, з урахуванням пільгових категорій та переведених з контрактної форми навчання, було зараховано 3765 здобувачів. Практично таку ж кількість ми мали і торік. Із зарахуванням на контрактну форму навчання ситуація краща: зараховано 1513 осіб (без урахування додаткового набору), що на 22% більше, ніж торік.

Порівняно з іншими закладами вищої освіти КПІ залишається найбільшим виконавцем держзамовлення по бакалаврату, рекомендовано на денну форму здобуття вищої освіти – 3905 осіб, на другому місці Львівська політехніка – 3428 осіб, на третьому – КНУ ім. Тараса Шевченка – 3130 осіб. Тобто, на 12% КПІ випереджає найближчого конкурента. Варто наголосити, лише 10 університетів з понад 300 існуючих в Україні отримали держзамовлення 1000 і більше.

**Щодо магістратури.** За заявами конкурс у магістратуру традиційно менший, ніж на бакалаврат – 3,91. Найбільший конкурс спостерігався на ФММ, найменший – в НН ММІ. Цього року подано заяв у магістратуру – 7277, це на 17% менше, ніж у 2022 р. Але варто враховувати умови вступу: торік, відповідно до Порядку прийому, не проводилися ні єдиний вступний іспит, ні іспит на загальні компетенції – фахові випробування для низки спеціальностей. У цьому ж році відбір був набагато жорсткішим з урахуванням механізмів і зовнішнього контролю, і проведення вступних випробувань в університеті.

Загальна статистика вступників: випускники КПІ цього року – 69%, випускники КПІ попередніх років – 7%, і 24% заяв надійшло від випускників бакалаврату інших ЗВО України. Зарахування по бюджету: найбільше магістрантів прийшло на ФІОТ, в НН ІАТЕ, НН ММІ, найменше – на ФМФ, ФЛ, РТФ, найбільше по контракту – ФММ, НН ІАТЕ, ФСП, найменше – НН ІМЗ, ФБТ, НН ІАТ. Статистика зарахованих у магістратуру в результаті всіх видів конкурсного відбору: 81% – випускники бакалаврату цього року, 6% – вступники, які закінчили КПІ в попередні роки, 13% – здобувачі вищої освіти з інших ЗВО.

По набору в магістратуру КПІ також займає першу позицію серед ЗВО України за обсягами зарахованих на місця держзамовлення – 1775, ближчі до нас КНУ ім. Тараса Шевченка – 1513 та Львівська політехніка – 1297, тобто КПІ на 15% випереджає найближчі за обсягами держзамовлення виші.

На контрактну форму навчання у магістратуру без урахування додаткового набору та переведень зараховано 748 здобувачів освіти.

Загальні результати прийому до університету за формами навчання і рівнем навчання наведено на слайді (див. стор. 1). Таким чином, за результатами набору новими здобувачами освітніх послуг (без урахування додаткового набору та переведень) по бакалаврату і магістратурі стали 7801 студент. Це на понад 100 студентів більше, ніж минулого року.

Що стосується прийому в аспірантуру: надійшло 380 заяв від вступників. Важливо: КПІ і за третім рівнем освіти є найбільшим виконавцем держзамовлення – 161 місце, отримане шляхом конкурсного відбору, на другій позиції КНУ ім. Тараса Шевченка – 152 місця.

І ще про контрактне навчання. Вартість освітніх послуг за контрактом цього року була збільшена залежно від спеціальності й галузі знань на 5-30%, що забезпечило університету додаткові можливості.

У результаті вступної кампанії в університеті сформовано контингент, який за обсягом трохи більший, ніж минулого року, освітній процес на всіх рівнях розпочався в різних режимах. Теоретична частина переважно в дистанційному, фахові предмети і практична підготовка – в офлайн-форматі.

**Щодо найближчих завдань.** Нас чекають процедури внутрішньої акредитації, цей рік не є винятком. Тому з 18 вересня по 20 жовтня проводиться самоаналіз на рівні кафедр і факультетів/НН інститутів, далі – аналіз на рівні акредитаційної комісії університету, з урахуванням переліку галузей знань і спеціальностей. Внутрішня акредитація в КПІ йде паралельно з оновленням освітніх програм. Тож буде здійснено низку заходів щодо процедур внутрішньої акредитації й актуалізації освітніх програм та приведення їх до вимог реальних секторів економіки. До 27 жовтня акредитаційні комісії факультетів/НН інститутів мають узагальнити матеріали й пере-

дати їх до департаменту якості освітнього процесу. А вже до 10 листопада на рівні університету будуть проаналізовані всі показники діяльності і надано рекомендації та ухвалено управлінські рішення щодо оптимізації й актуалізації переліку освітніх програм за всіма рівнями вищої освіти.

При цьому традиційно звертаємо увагу на наукову діяльність, фінансові надходження, контингент здобувачів освіти та кадрове забезпечення освітніх програм. Це набуває особливої важливості з огляду на певні тенденції змін законодавства України, що перебуває нині на громадському обговоренні та формує дещо іншу модель визначення навантаження. Тому маємо враховувати, що нова модель може пропонувати перехід до моделі, за якої педагогічний працівник матиме педнавантаження обсягом 900 годин, а науково-педагогічний працівник матиме педнавантаження до 500 годин залежно від обсягів наукової роботи. Тож будемо виважено підходити до формування штатних розписів підрозділів.

Традиційно в університеті дуже напружений період зовнішньої акредитації освітніх програм: 74 ОП мають пройти акредитацію протягом цього навчального року відповідно до критеріїв, які висуваються до цієї процедури. 37 із них – у вересні-жовтні, решта – у січні-квітні. Підготовка до акредитації здійснюється в повному обсязі, тож сподіватимемося на гарні ефективні результати.

Підготувала Надія Ліберт

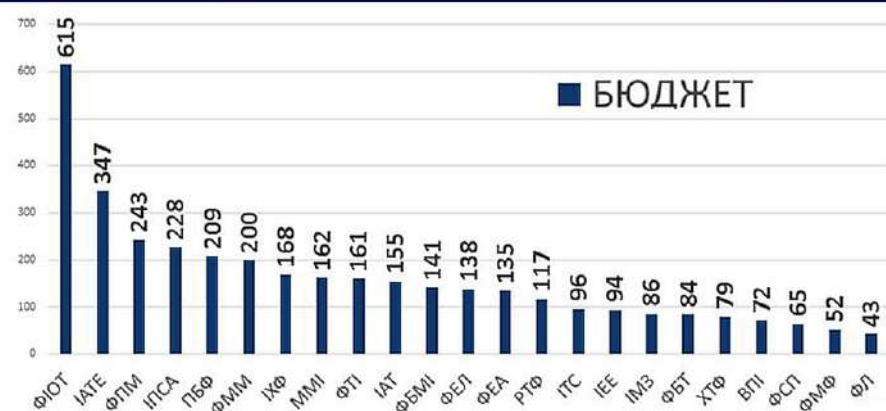
## БАКАЛАВРАТ 2023: МАКСИМАЛЬНІ ОБСЯГИ ДЕРЖЗАМОВЛЕННЯ ЗА ОСТАННІ 5 РОКІВ

Показники	Рік				
	2019	2020	2021	2022	2023
Максимальні обсяги (денна форма, ПЗСО)	4169	4283	4477	4691	4865
Середній конкурс за заявами	8.87	8.90	10.40	6.36	6.31
Кількість рекомендованих (денна форма, бюджет)	3766	4004	4087	3830	3905

## МАГІСТРАТУРА 2023: РЕЗУЛЬТАТИ ПРИЙОМУ

	2023	2022	2021
<b>ОБСЯГ ДЕРЖЗАМОВЛЕННЯ</b>			
<b>1801</b>	<b>1787 (+0,78%)</b>	<b>1898 (-5,1%)</b>	
<b>ЗАРАХОВАНО НА БЮДЖЕТ</b>			
<b>1775</b>	<b>1767 (+0,45%)</b>	<b>1734 (+2,36%)</b>	
<b>ЗАРАХОВАНО НА КОНТРАКТ</b>			
<b>748</b>	<b>919 (-18,6%)</b>	<b>456 (+64%)</b>	
(без урахування дод. набору та переведень)			

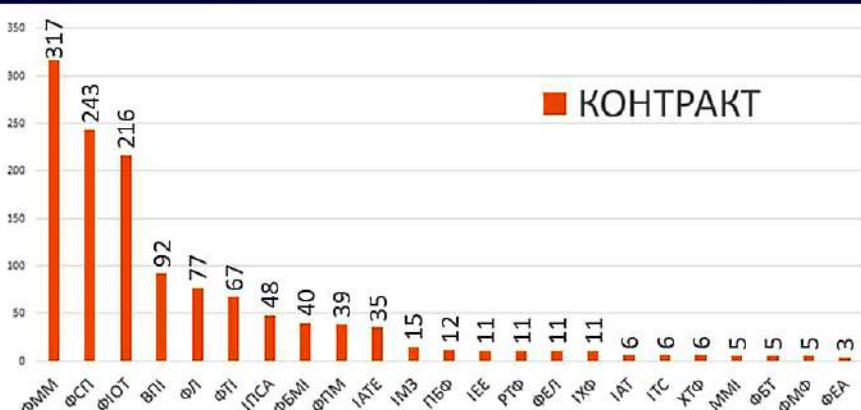
## БАКАЛАВРАТ 2023: КІЛЬКІСТЬ ЗАРАХОВАНИХ (ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ОСВІТИ)



## МАГІСТРАТУРА 2023: ЗАРАХУВАННЯ БЮДЖЕТ



## БАКАЛАВРАТ 2023: КІЛЬКІСТЬ ЗАРАХОВАНИХ (ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ОСВІТИ)



## МАГІСТРАТУРА 2023: ЗАРАХУВАННЯ КОНТРАКТ



## Візит Посла Пакистану



Зліва направо: Сергій Маулік, Надір Хан, Сергій Сидоренко, Богдан Дуда, Мухамад Джавад Ахмед

14 вересня КПІ ім. Ігоря Сікорського відвідав Надзвичайний і Повноважний Посол Ісламської Республіки Пакистан в Україні Надір Хан. Його супроводжували військовий аташе Мухамад Джавад Ахмед і асистентка Наталія Свідрик. Від КПІ з Послом спілкувалися проректор з міжнародних зв'язків Сергій Сидоренко, директор Центру міжнародної освіти Сергій Маулік і помічник ректора Богдан Дуда.

Гості ознайомилися з Алеєю видатних учених, життя і діяльність яких були тісно пов'язані з КПІ, експозиціями Державного політехнічного музею ім. Бориса Патона, Відділу авіації і космонавтики ім. Ігоря Сікорського, залом засідань Вченої ради.

Учасники зустрічі обговорили перспективи співпраці, в тому числі й питання залучення громадян Пакистану на навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського. З докладною презентацією університету та його можливостей виступив Сергій Маулік. Під час обговорення перспектив можливої співпраці його учасники торкалися питання співпраці на рівні університетів, зокрема з Національним університетом науки та технологій Пакистану та Національним університетом оборони. Також було приділено увагу потенціалу "освітньої дипломатії" щодо підсилення позиції України в Пакистані та Пакистану в Україні тощо.

Інф. "КПІ"

## Зустріч з представниками Жешувської політехніки



12 вересня в КПІ ім. Ігоря Сікорського відбулася онлайн-зустріч з делегацією Жешувської політехніки ім. Ігнація Лукасевича (Республіка Польща).

Жешувську політехніку представляли перший заступник ректора, проректор з розвитку та ділового співробітництва професор Ярослав Сеп і завідувач кафедри авіоники та систем керування професор Томаш Рогальські. Від КПІ участь у зустрічі взяли ректор Михайло Згуровський, проректор з

міжнародних зв'язків Сергій Сидоренко, директор Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту Ігор Гришко, доцент кафедри технології машинобудування, керівник освітніх програм ТОВ "Прогрестех-Україна" Максим Гладський та інші.

За словами Сергія Сидоренка, головною метою зустрічі було обговорення можливостей спільної діяльності університетів з підготовки авіаційних інженерів за прикладом того, як побудована така співпраця в трикутнику "КПІ – Познанська політехніка – компанія "Boeing" і "Прогрестех-Україна".

Після обговорення і обміну думками учасники зустрічі домовилися про те, що ближчим часом Київська політехніка підготує проєкт договору про співпрацю і направить його іншим сторонам для погодження. Максим Гладський відзначив, що основна користь для КПІ від укладання цього договору – це налагодження зв'язків з Жешувською політехнікою, яка є потужною складовою "Авіаційної долини" ("Авіаційна долина" – це створений у Жешуві найбільший авіаційний кластер Польщі, що об'єднує понад 150 компаній галузі).

Володимир Шкільний



Під час онлайн-зустрічі

## Нагороди Федерації науково-технічних товариств Польщі – київським політехнікам

7 вересня двоє викладачів КПІ ім. Ігоря Сікорського отримали Золоті почесні знаки Національної технічної організації – Федерації науково-технічних товариств Польщі. Золоті почесні знаки одержали начальниця відділу академічної мобільності ДНВР доцентка Ольга Демиденко та завідувач кафедри зварювального виробництва Навчально-наукового інституту матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона професор Віктор Квасницький.

Нагороди київським політехнікам вручила членкиня правління Секції вихованців КПІ в Польщі, головна редакторка київської газети "Kryjka", що видається польською мовою, Дорота Яворська (див. фото). Вона також зачитала нагородженням привітання від голови Секції Почесного доктора КПІ ім. Ігоря Сікорського Януша Фукси.

Церемонія вручення нагород передувала розмова про співпрацю КПІ з польськими колегами під час війни і, взагалі, про величезну допомогу, яку надає Україні та її громадянам Польща. Участь у спілкуванні взяли проректор університету з міжнародних зв'язків членкореспондент НАН України Сергій Сидоренко, помічник ректора Богдан Дуда, декан факультету лінгвістики Зоя Корнєва, директор Навчально-наукового інституту матеріалознавства та зварювання імені Є.О. Патона Ігор Владимірський, головний редактор газети "Dziennik Kijowski" Станіслав Пантелюк та інші.

Під час цієї розмови про свою співпрацю з польськими викладачами, науковцями і студентами розповіли й Ольга Демиденко та Віктор Квасницький.

"Фокус моєї роботи – це міжнародна академічна мобільність. І нині, під час війни, співпраця з університетами Польщі в цій сфері є неоціненною. Зміцнилися зв'язки з



Віктор Квасницький



Золотий почесний знак



Дорота Яворська та Ольга Демиденко



Учасники зустрічі

працівників. Це, безперечно, сприяло посиленню співпраці і тепер уможливило реалізацію проєктів ширшого масштабу..." – так коротко охарактеризувала свою роботу з колегами з польських університетів Ольга Демиденко.

"З точки зору нашої спільної з польськими колегами роботи, то я хотів би відзначити не лише те, що відбулося за останній рік. Робота ця триває в нас довгий час, ще відтоді, як наші колеги з Польщі також навчалися в КПІ. І закладені тоді традиції передавалися і передаються нинішнім поколінням політехніків... – це слова з розповіді про співпрацю з польськими науковцями та викладачами Віктора Квас-

ницького. – Що стосується нинішньої співпраці, то ми спільно працюємо за різними напрямками – навчальним, науковим, у сфері популяризації науки. Зокрема, ми спільно провели вже три конференції PolyWeld, у яких польські колеги завжди беруть активну участь. З точки зору наукових досліджень, ми працюємо в напрямі зварювальних процесів і споріднених технологій, подали спільний проєкт на конкурс Програми НАТО "Наука заради миру та безпеки", в якому пропонуємо нові дослідження і застосування нових сучасних підходів і технологій, зокрема гібридних процесів зварювання та споріднених процесів для створення нових зносостійких шарів на поверхнях технічних виробів, які мають працювати за екстремальних умов експлуатації".

Дорота Яворська також передала проректорові з міжнародних зв'язків Сергію Сидоренку медалі до 100-річчя Секції вихованців КПІ в Польщі для вручення кільком співробітникам КПІ. На жаль, у 2022 році, коли польські інженери та науковці відзначали свій ювілей, зробити це не було можливості, отож нагороди вручатимуться тепер. За вагомих внесок в укріплення і розширення зв'язків з Секцією та польськими навчально-науковими закладами цією медаллю також нагороджено Науково-технічну бібліотеку КПІ імені Г.І.Денисенка.

Дмитро Стефанович

/ ЗНАЙ НАШИХ

## Премії за наукові досягнення

З нагоди Дня молоді, який відзначають 12 серпня, в Колонній залі КМДА вручали дипломи лауреатам премії Київського міського голови за особливі досягнення молоді у розбудові столиці України – міста-героя Києва у 2023 р. Серед нагороджених чимало представників КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Премію засновано у 2016 році. Вона присуджується щороку за видатні досягнення у розбудові столиці України – міста-героя Києва громадянам України віком від 14 до 35 років, місце проживання яких зареєстровано у місті Києві. Цьогоріч премії признано: 20 представників молоді за наукові досягнення (половина з них – політехніки!), 15 – за творчі досягнення, 15 – за внесок у розвиток молодіжного руху.

"Відзначення вас нагородою свідчить про визнання вашої успішної роботи задля розвитку української столиці. Місто продовжить підтримувати молодіжний рух, талановитих та активних молодих людей. Бо саме ви – майбутнє нашої держави! І саме вам будувати успішну і сильну Україну, – наголосив мер Києва Віталій Кличко. – Також дякую нашим молодим волонтерам за активну діяльність, за допомогу нашим захисникам! Я бажаю вам сил, успіху, впевненості в собі, і всім нам – якнайшвидшої Перемоги!"

Тож вітаємо молодих науковців, які своїми здобутками засвідчують, що Київська політехніка – потужне науково-освітнє середовище, кращий ЗВО не лише столиці, а й України. Ось імена лауреатів у номінації "Наукові досягнення":



Віктор Витвицький – асистент кафедри хімічного, полімерного та силікатного машинобудування ІХФ,

Владислав Витвицький – студент кафедри хімічного, полімерного та силікатного машинобудування ІХФ,

Ганна Дорожинська – асистент кафедри інформаційно-вимірвальних технологій ПБФ,

Марія Пінкас – студентка кафедри екології та технологій рослинних полімерів ІХФ,

Богдан Баталія – студент кафедри комп'ютерно-інтегрованих технологій виробництва приладів ПБФ,

Анна Гондовська – аспірантка кафедри екології та технологій рослинних полімерів ІХФ.

Богдан Сомчиский – студент кафедри промислового маркетингу ФММ, лауреат премії в номінації «Внесок у розвиток молодіжного руху».

Крім цього, дипломи лауреатів отримали також випускники Політехнічного ліцею НТУУ "КПІ", вихованці Київської Малої академії наук Андрій Маврін, Василь Страшний, Павло Шехет та Данило Чувайкін. Усі вони працювали над науковими проєктами під керівництвом завідувача лабораторії криогенної техніки ФМФ Олега Козленка, усі вони вчилися в одному класі, тому їхній класний керівник – вчителька фізики Оксана Співак – була педагогічним керівником їхніх робіт і допомагала на всіх етапах, також усі вони вихованці відділення технічних наук Київської МАН і завжди отримували методичну й організаційну підтримку від завідувачки цього відділення Станіслави Ігнатів.

"Київський політехнік" планує на своїх шпальтах інформувати про досягнення лауреатів. Сьогоднішня розповідь – про Андрія Мавріна, який щойно вступив до КПІ на спеціальність "Системний аналіз".

Перелік його нагород на різноманітних конкурсах і фестивалях займає не один рядок. Адже проєкти, над якими працює юнак, мають екологічне спрямування та є вельми актуальними. Один із них присвячений переробці шин кривіврубним методом. Зношені шини заморожують у рідкому азоті, обробляють на певній частоті, і вони перетворюються на гумову крихту. Сталева корд відділяють і переплавляють, а подрібнена гума теж згодиться – вона придатна для виготовлення нових шин, тротуарної плитки тощо. Також Андрій працює над удосконаленням пристроїв для очищення поверхні водою від нафтових плівок. Його пропозиція щодо використання стрічки Мебіуса замість двобортної знайшла розуміння і підтримку фахівців, адже збільшує ефективність роботи.

До речі, ім'я Андрія Мавріна вже зустрічалось на шпальтах нашої газети (див. "КПІ" № 3-4, 2023 р.). Як і публікації про його попередників – лауреатів премії голови КМДА, випускників Політехнічного ліцею НТУУ "КПІ", вихованців В.Козленка та А.Мініцького, які також прийшли навчатися в НН ІПСА, – Єлизавети Столярчук та Володимира Карана (див. "КПІ" №18, 2021р.). Гарна росте зміна. **Надія Ліберт**

/ АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ

## Студенти КПІ відкривають для себе європейський освітньо-науковий простір

... Коли розпочалося повномасштабне російське вторгнення на нашу землю, стійкість до викликів проявили і академічне, й наше студентське середовище. Ба більше: в лютому-березні 2022 року студенти – учасники волонтерського руху КПІ взяли за нові корисні справи.

Засноване небагдужими студентами Громадське об'єднання "Студентський парламент КПІ" як форма студентської самоорганізації за прикладом тих, що створюються в студентських середовищах університетів розвинених країн, серед іншого обрала для себе й міжнародну проєктно-грантову діяльність.

Перший пілотний проєкт студентська дослідницька група Студентського парламенту виграла в конкурсі за програмою Si (Шведського інституту) "Академічна співпраця в країнах Балтії".

Другий – "Літня школа мікроскопії матеріалів", за підтримки директора НН ІМЗ ім. С.О. Патона доцента І.А. Владимирського, його заступниці з міжнародної діяльності доцентки Є.П. Четверто та директора Інституту матеріалознавства Університету м. Штутгарт професора Гідо Шмітта, був успішно реалізований 24-29 липня в Штутгартському університеті. Кошти на проведення цієї Літньої школи виділило

Бюро академічних обмінів Німеччини DAAD.

Представниці НН ІМЗ аспірантка Аліна Устименко, магістрантка Наталія Шамсудінова, Христина Капустяк, Кіра Кривенко, Ірина Козюк, Юлія Дереча, Марія Береза та Вікторія Дудка прослухали курс лекцій відомих у світі фахівців-фізиків, виконали курс практичних робіт на електронних растрових та трансмісійних мікроскопах надвисокороздільної здатності.

За словами керівниці Літньої школи від КПІ ім. Ігоря Сікорського доцентки кафедри зварювального виробництва Наталії Стреленко, в Інституті матеріалознавства Штутгартського університету працюють дослідницькі лабораторії, оснащені унікальним сучасним обладнанням, яке не має аналогів не тільки в українських ЗВО та науково-дослідних організаціях, але й у більшості університетів Європи. Тож студентки КПІ набули і практичних навичок роботи з цим унікальним обладнанням.

Крім того, учасниці Літньої школи мали змогу представити німецьким науковцям доповіді за результатами власних досліджень.

Запам'яталися й неформальні зустрічі зі студентами Інституту матеріалознавства Університету м. Штутгарт, а також відвідина автомобільного музею Mercedes-Benz AG (концерн Daimler AG).

Отже, попри повномасштабне російське вторгнення в Україну, розвиток міжнародної діяльності в КПІ ім. Ігоря Сікорського не лише не припинився, а й вийшов на новий перспективний напрям – залучення до участі в міжнародній проєктно-грантовій діяльності студентів.

Щоправда, перші два пілотні студентські проєкти хоча й стали яскравим досягненням Студпарламенту, але охопили тільки 15-20 осіб.

Але як зробити, щоб у міжнародній проєктно-грантовій діяльності брали участь широкі кола студентів, щоб цей вид діяльності набув у студентському середовищі системного характеру?

Згідно з програмою, яку розробили три структурні підрозділи КПІ ім. Ігоря Сікорського, – департамент навчально-виховної роботи, науково-дослідна частина та департамент міжнародного співробітництва – сформовано алгоритм дій, що мають привести до збільшення кількості студентів, які готують студентські проєктні пропозиції до конкурсів європейських проєктно-грантових програм.

**У розмові з проєктором з міжнародних зв'язків КПІ ім. Ігоря Сікорського членом-кореспондентом НАН України Сергієм Сидоренком з'ясовано шляхи впровадження цієї програми.**

**– Сергію Івановичу, наш університет простує шляхом інтеграції до європейського освітньо-наукового простору. Які ідеї і дії закладено в запропоновану програму?**

– Важливим елементом нашої програми є, *по-перше*, роз'яснення студентам важливості занурення в дослідницьке середовище Європи для підвищення кваліфікацій, а в перспективі – і до кар'єрного, фахового зростання. *По-друге*, якщо проєкти студентських творчих команд будуть тематично присвячені європейській соціалізації молоді, то така програма залучення широких кіл студентства КПІ до проєктної діяльності впроваджуватиметься найбільш просто і швидко.

**– Проте писати колективні проєкти науково-технічного спрямування для студентів значно складніше, ніж індивідуальні, чи не так?**

– Погоджуюся. Тому, на наш погляд, у науково-технічній сфері доцільно рекомендувати студентам виборювати індивідуальні студентські гранти в конкурсах міжнародних про-



Під час лекції в Інституті матеріалознавства Університету м. Штутгарт

грам. Маю на увазі індивідуальні гранти на вклучене навчання, наукові стажування, поїздки на міжнародні конференції тощо. А підготовку колективних проєктних пропозицій науково-технічного спрямування для участі в європейських конкурсах проєктно-грантових програм силами студентських творчих колективів логічно рекомендувати студентам магістерського рівня і освітніх програм рівня PhD. Адже на старших курсах вони вже мають наукових керівників і набули досвіду практичної науково-дослідної роботи, дехто вже має публікації у фахових журналах (без публікаційної активності колективом авторів проєктних пропозицій про перемоги в конкурсах годі й думати!).

Отож, *по-третьє*, програма передбачає, що студенти зможуть на системній основі готувати проєктні пропозиції для подання на конкурси міжнародних програм через систему наукових студентських гуртків, яка створена і діє за координації ДНВР. Зазначу, добором наукових консультантів для підготовки проєктних пропозицій студентськими творчими колективами із загалу вчених нашого університету опікуватимуться НДЧ, ДНВР, ДМС.

*По-четверте*, буде надано допомогу студентам у пошуку тих проєктно-грантових програм, участь у конкурсах яких може бути запропонована студентам у першу чергу. Департаменти мониторитимуть пропозиції від організаторів конкурсів таких міжнародних програм. Мова йде про конкурси за програмами агенцій академічних і наукових обмінів DAAD (Німеччина), NAWA (Польща), British Council (Велика Британія), JSPS (Японія), Шведського інституту (Швеція) та інших. Мониторитимемо також міжнародні програми формування лідерських якостей в університетах-партнерах КПІ, програми стажувань у парламентах країн Єврозоні тощо. Ці та інші програми пропонуватимуться студентам, і це допоможе їм у створенні їхніх перших проєктних пропозицій на конкурси за профілем європейської соціалізації молоді. А в разі першого перемог з'являється неабиякий азарт. Отож європейський світ стає відкритим для молоді КПІ!

*По-п'яте*, комплексна програма передбачає поглиблене знайомство студентів із можливостями європейських проєктно-грантових програм. Для цього використовуватимемо інтерактивний вебресурс, розроблений силами ДМС для магістрантів, аспірантів та інших молодих учених, – для тих, хто лише починає займатися проєктно-грантовою діяльністю. Їм варто запам'ятати назву "Intermozaika" та електронну адресу: <https://intermozaika.kpi.ua/> і почати самостійно оволодівати її ресурсами та порадами. Крім того, проводитиметься підписка студентів на сайт "Європейський світ, відкритий для тебе!", що спеціально функціонуватиме для залучення студентів до міжнародної проєктно-грантової діяльності. У газеті "Київський політехнік" започаткується однойменна рубрика, яка буде інформувати читачів про проєктно-грантову діяльність студентів.

**– Уявімо, що програма готова до впровадження. Як ви та ваші колеги діяли б далі?**

– Це шостий пункт комплексної програми, про яку ведемо мову. Потрібна дієва горизонтальна взаємодія між ДНВР, НДЧ і ДМС, а також взаємодія цих підрозділів зі Студентським парламентом КПІ, який вже реалізував пілотні проєкти і продемонстрував спроможність студентського середовища КПІ опанувати сферу міжнародної проєктно-грантової діяльності. Працюватимемо також у тандемі з ініціативною групою студентів, яка висунула ідею створення "Студентського проєктного офісу КПІ". Віримо: там, де ініціатива, налаштування на конструктив, – там будуть і успіхи. Саме в цьому – стиль КПІ!

**Стілкувався Віктор Задворнов**

# Не просто вересень – "Японська осінь"

Напевно, більшість читачів "Київського політехніка" вже знають, що таке орігамі та го. А от що таке сашіко, шьогі чи тамешігірі – відомо, швидше за все, значно меншому колу київських політехніків. В усякому разі, автор цих рядків вперше дізнався, що це таке, а також відкрив багато нових для себе цікавих речей на фестивалі "Японська осінь", який впродовж двох вересневих днів проходив у нашому університеті.

Відвідувачі фестивалю мали змогу оглянути виставку японської холодної зброї та бойових обладунків "Душа самурая" і подивитися показові виступи майстрів бойових мистецтв Японії, помилуватися традиційними танцями бон одорі і побувати на виставці класичних японських кольорових гравюр укійо-е XIX століття "Світ кабуки" з колекції Національного художнього музею України, неспішно роздивитися роботи з японського циклу сучасного українського фотохудожника Максима Соломка, експонати виставки орігамі (традиційна японська техніка створення з паперу фігурок і композицій) та потужні японські мотоцикли, взяти участь у майстер-класах із загортання предметів у тканину фурушікі, японської вишивки сашіко, японської каліграфії, створення картин із засушених квітів ошібана, приготування японських солодощів вагаші та отримати наочні уроки аранжування квітів ікебана, поринути в атмосферу японської чайної церемонії та навчитися основ гри в го і шьогі. А ще взяти участь у пробних уроках японської мови для дітей і дорослих і зустрітися з авторкою підручника з української мови для японців Оксаною Піскуною.



Надзвичайний і Повноважний Посол Японії в Україні Кунінорі Мацуда

Свої площі виставкам, майстер-класам і показам надали Українсько-Японський центр КПІ, що працює в університетській Науково-технічній бібліотеці імені Г.І.Денисенка, та сама Бібліотека, а також Державний політехнічний музей імені Бориса Патона при КПІ ім. Ігоря Сікорського. Вони добре відомі не лише студентам і співробітникам КПІ, а й багатьом киянам, тому з перших і до останніх годин роботи фестивалю відвідувачів на ньому не бракувало. Головним організатором фестивалю був Українсько-Японський центр КПІ, а відбувся він за підтримки Посольства Японії в Україні, філії школи Ікенобо (Японія) в Східній Європі та Чайної школи Урасенке (Японія).

У день відкриття побував на фестивалі й Надзвичайний і Повноважний Посол Японії в Україні Кунінорі Мацуда. Власне, з його привітання учасникам фестивалю і стартував. Понад те, своє звернення він розпочав українською: "Україна переживає нині важкі часи, але навіть під час війни важливо розвивати культурні відносини. Тому цей захід є дуже цінним". І хоча потім він перейшов на японську, симпатію слухачів він точно завоював. "Фестиваль, який проводить Українсько-Японський центр, почався ще в 2014 році, і відтоді майже щороку він відбувається в різних містах України, – розповів він. – Останній пройшов 2019 року в Житомирі. Але, як всі ми знаємо, почалася пандемія корона-



Учасники церемонії відкриття фестивалю "Японська осінь"

вірусу, а потім російське повномасштабне вторгнення в Україну, і ми не мали можливості проводити такі заходи. Тому мені сьогодні особливо приємно, що така подія відбувається. . . Думаю, що незважаючи на воєнний стан, на ситуацію в Україні, цей фестиваль відбувається тому, що відносини між Україною та Японією важливі в будь-які часи і розвивати їх потрібно попри всі обставини, бо в наших країнах є велика цікавість одна до одної та велика повага. . ."

Посол Японії оглянув представлені на фестивалі експозиції, поспілкувався з авторами представлених на них робіт, і став глядачем показових виступів українських майстрів японських бойових мистецтв Іайдо, Тамешігірі, Джиу-джитсу, Айкидо, Кен Сьобу До та інших від провідних шкіл та федерацій України. До речі, розповідав гостям фестивалю про особливості японських бойових мистецтв президент Київської міської федерації Айкидо Айкаї, президент всеукраїнської федерації Кендзюцу, співзасновник Кен Сьобу До сенсей Дмитро Андрощук.

Цікавість подій та активностей була дійсно невідомою, бо делегація посольства значно вийшла за межі визначеного спочатку часу своєї участі в них, що в дипломатичній практиці буває вкрай рідко.

Поспілкувався Кунінорі Мацуда і з представниками університетських медіа. Він розповів, що після повномасштабного нападу росії на нашу країну цікавість до неї в Країні Вранішнього Сонця і, зокрема, в її університетах, значно зросла. Від японських закладів вищої освіти, за його словами, почало надходити багато запитів про можливості співпраці з українськими колегами. Тож цілком логічним стало запитання від "Київського політехніка" про значення Українсько-Японського центру КПІ у підтримці та розширенні зв'язків між українськими та японськими університетами, й про те, чи не варто створити подібний центр у Японії.

"Українсько-Японський центр відіграє нині дуже значну роль у тому, що в Україні вже є і постійно збільшується цікавість до японської мови і культури, – так відповів на нього посол Японії. – І я хотів би, щоби ті люди, які відвідують цей Центр і вивчають японську мову, також відігравали свою роль у відносинах між Японією та Україною у сфері бізнесу, можливо в питаннях інвестицій. Бо за моїм прогнозом, після закінчення війни в Україні працюватимуть багато

японських компаній, що цим займатимуться, і потрібні люди, які цікавляться не лише мовою, культурою і країною взагалі, але й роботою в цих сферах. З приводу Японсько-Українського центру в Японії відзначу, що в нас уже є тісна співпраця між Києвом і Кіото як побратимами й між Одесою та Йокогамою. Я сподіваюся, що ця співпраця поглиблюватиметься, міст-побратимів більшатиме, і я впевнений, що цікавість до створення Українського центру в Японії є, тож думаю, що такий центр в Японії буде створено".

Заходи у межах фестивалю "Японська осінь" проходили 15 і 16 вересня. Їх було дуже багато, всі вони були пізнавальними та напрочуд атмосферними, тож тим, кому пощастило його відвідати, було цікаво. Крім того, в кожному залі стояли бокси для збору коштів на допомогу захисникам України, які перераховано на Фонд підтримки Збройних Сил України "Київський політехнік".



Під час японської чайної церемонії

"У фестивальних подіях брали участь не лише кияни, але й представники Харкова, Чернігова та Дніпра, – розповіла "Київському політехніку" директорка Українсько-Японського центру КПІ Катерина Луговська. – Всі вони приїхали сюди, привезли свої твори та вироби й брали участь у заходах фестивалю власним коштом". Вона також повідомила, що чотири виставки – три в приміщенні Державного музею історії техніки КПІ і одна в Українсько-Японському центрі – свої роботи не завершили і працюватимуть до 14 жовтня. Отож ті, хто не встиг побувати на фестивалі, ще мають змогу їх оглянути. Вхід на них, звісно, вільний.

Дмитро Стефанович



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

## ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

### на заміщення посад наукових працівників, які стають вакантними з 01 жовтня 2023 року

#### Перелік вакантних посад

1. Директор Науково-дослідного інституту телекомунікацій (НДІ ТК).

**Вимоги до учасників конкурсу на заміщення вакантних посад наукових працівників у наукових структурних підрозділах КПІ ім. Ігоря Сікорського**

#### Загальні вимоги

Учасник конкурсу на заміщення вакантних посад наукових працівників повинен мати вищу освіту з відповідного напрямку підготовки не нижче другого (магістерського) рівня і залежно від посади наукового працівника:

- мати науковий ступінь з відповідного наукового напрямку;
- мати стаж (досвід) наукової, науково-технічної, науково-педагогічної, науково-організаційної діяльності, якого потребує робота на посаді;

- мати результати наукової діяльності, кількість і якість яких відповідає рівню вакантної наукової посади та особливостям відповідного наукового напрямку, зокрема: мати наукові праці, які опубліковані протягом визначеного періоду у вітчизняних та/або іноземних (міжнародних) рецензованих фахових виданнях, зокрема в періодичних виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз, за темою, що відповідає науковому напрямку вакантної посади, та бути автором (співавтором) або автором (співавтором) і власником (співвласником) чинних патентів на винахід та/або корисну модель, зокрема виданих іноземними державами за темою, що відповідає науковому напрямку вакантної посади;

- вільне володіння державною мовою відповідно до ст. 10 Закону України "Про забезпечення функціонування української мови як державної".

#### Вимоги до учасників конкурсу на заміщення вакантних керівних посад наукових працівників

– Директор науково-дослідного інституту (НДІ) – доктор наук або доктор філософії (кандидат наук) із

відповідного фаху; досвід роботи за видом діяльності Науково-дослідного інституту телекомунікацій не менше 10 років, зокрема за професіями керівників нижчого рівня не менше 2 років.

#### Перелік документів, що подаються для участі в конкурсі

Особа, яка виявила бажання взяти участь у конкурсі (далі – кандидат), подає до загального відділу університету особисто, надсилає поштою на адресу університету або надсилає на електронну пошту загального відділу (mail@kpi.ua) такі документи:

- письмову заяву на ім'я проректора з наукової роботи університету про участь у конкурсі, написану власноруч;
- копію документа, що посвідчує особу;
- заповнену особову картку (встановленого зразка);
- автобіографію;
- копію трудової книжки (за наявності);
- копії документів про вищу освіту, підвищення кваліфікації, присудження наукового ступеня, присвоєння вченого звання, військового квитка (для військовослужбовців або військовозобов'язаних);
- перелік наукових праць кандидата, опублікованих упродовж останніх п'яти років у вітчизняних та/або іноземних (міжнародних) рецензованих фахових виданнях із посиланнями на інформаційні ресурси й вебсайти, на яких вони розміщені;
- письмову згоду на обробку персональних даних.

Кандидати, які виявили бажання взяти участь у конкурсі, можуть подавати додаткову інформацію про освіту, досвід роботи, професійний рівень і репутацію (характеристики, рекомендації, копії наукових публікацій, реферати тощо), рівень володіння іноземною мовою (іноземними мовами), володіння сучасними методами й методологіями досліджень і розробок, особистий внесок у розроблення сучасних методологій та методик виконання досліджень і розробок, досвід участі в підготовці звітних матеріалів про

виконання досліджень та розробок, проведення експертизи за міжнародними програмами, звітів за результатами експертних оцінювань (peer review); участь у редколегіях міжнародних видань, членство в міжнародних фахових товариствах, а також своє бачення розвитку досліджень і розробок на посаді та інформацію, що відображає результати їх наукової діяльності:

- патенти на винахід, що пройшли кваліфікаційну експертизу;
- монографії (розділи у колективних монографіях);
- посилання на наукові онлайн-профілі.

Зі зразками документів, що подаються для участі в конкурсі, та проектами посадових інструкцій можна ознайомитися за посиланням: <https://science.kpi.ua/templates/>.

У разі подання документів на адресу електронної пошти загального відділу університету (mail@kpi.ua), ці документи подаються у сканованому вигляді (формат PDF, кожний документ окремим файлом) з накладанням електронного цифрового підпису кандидата.

Кандидати, які працюють на наукових посадах у університеті, подають лише заяву про участь у конкурсі та перелік своїх наукових праць.

**Строк прийняття заяв і документів на конкурс:** до 06 листопада 2023 року.

**Адреса прийняття документів на конкурс:** загальний відділ КПІ ім. Ігоря Сікорського, 03056, Київ, проспект Берестейський (проспект Перемоги), 37, корпус 1, кімната 163.

**Телефон:** (044) 204-92-00, (044) 204-82-74; **e-mail:** mail@kpi.ua

**Особи, уповноважені для надання роз'яснень щодо проведення конкурсу:**

1. Заступник начальника НДЧ Васильєв Григорій Степанович ((044) 204-82-74);
2. Начальник організаційно-аналітичного відділу НДЧ Савич Олена Володимирівна ((044) 204-92-00).

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

## ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

### на заміщення посад науково-педагогічних працівників

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):

- математичних методів захисту інформації Навчально-наукового фізико-технічного інституту;
- технологій виробництва літальних апаратів Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

- промислової біотехнології та біофармації факультету біотехнології і біотехніки;
- інформаційних технологій в телекомунікаціях Навчально-наукового інституту телекомунікаційних систем;

- мікроелектроніки факультету електроніки;
- лазерної техніки та фізико-технічних технологій Навчально-наукового інституту матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона;

- трансляційної медичної біоінженерії факультету біомедичної інженерії;
- машин і апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв інженерно-хімічного факультету;
- технологій оздоровлення і спорту факультету біомедичної інженерії;

на заміщення вакантної з 07.11.2023 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) кафедри загальної фізики фізико-математичного факультету;

на заміщення вакантної з 14.11.2023 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) кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки фізико-математичного факультету;

на заміщення вакантних з 01.12.2023 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:

- інформаційно-вимірювальних технологій приладобудівного факультету;
- мікроелектроніки факультету електроніки;

на заміщення вакантних з 16.12.2023 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:

- інформатики та програмної інженерії факультету інформатики та обчислювальної техніки;
- ітупного інтелекту Навчально-наукового інституту прикладного системного аналізу;
- технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

на заміщення вакантної з 26.12.2023 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) кафедри математичних методів системного аналізу Навчально-наукового інституту прикладного системного аналізу;

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) кафедри автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів Навчально-наукового інституту енергозбереження та енергоменеджменту;

на заміщення вакантних з 01.01.2024 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;
- мікроелектроніки факультету електроніки;
- обчислювальної техніки факультету інформатики та обчислювальної техніки;
- електропостачання Навчально-наукового інституту енергозбереження та енергоменеджменту;
- системного програмування і спеціалізованих комп'ютерних систем факультету прикладної математики;
- математичних методів системного аналізу Навчально-наукового інституту прикладного системного аналізу;

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) кафедри математичних методів системного аналізу Навчально-наукового інституту прикладного системного аналізу;

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) кафедри математичних методів системного аналізу Навчально-наукового інституту прикладного системного аналізу;



# Тадеуш Коляса: я не міг стояти осторонь

Інтерв'ю з випускником КПІ, який живе в Польщі й допомагає Україні



**– В Україну вирушив черговий транспорт маскувальних сіток. Який за ліком?**

– Це вже третє транспортування сіток, цього разу 400 м<sup>2</sup>, а загалом їх було 3335 м<sup>2</sup>. Крім того, за півтора року я відправив в Україну п'ять транспортів камуфляжних тканин, загалом 7620 погонних метрів.

**– А як все почалося?**

– Я постійно спілкуюся телефоном зі своєю інститутською подругою Оленою. Саме вона звернулася до мене в березні минулого року з проханням допомогти придбати матеріали для виготовлення маскувальних сіток для української армії. Як вона мені тоді розповіла, група з восьми її друзів, які об'єдналися в Києві у во-

лонтерську дружину "Чарівні ластівки", мають величезні проблеми із закупівлею тканини для маскувальних сіток, які вони виготовляють. Я не міг відмовити в допомозі, хоча тоді не знав, чи зможу таку допомогу організувати. Але все спрацювало. Моя подруга Олена оцінила поки що мою допомогу, за київськими цінами, в 30 000 доларів США.

**– Отже ця діяльність потребує грошей. Звідки вони беруться?**

– У Любичі Крулевській, де я живу, відкрили пункт прийому біженців з України, де я активно працював перекладачем. Водночас я щодня публікував фотографії у фейсбуку, які викликали великий інтерес як у Польщі, так і за кордоном. Під враженням від цих світлин двоє колишніх жителів нашого міста, один з яких нині проживає в США, а другий у Канаді, влаштували у себе вдома благодійні акції. Зібрали 7 тисяч доларів США та 29 тисяч канадських доларів. Саме на частину цих грошей я організував свої перші покупки. Тоді я почав шукати спонсорів серед місцевих підприємців, і так працюю дотепер.

**– Це велика робота. Скільки людей вам допомагають?**

– Це нелегко. Багато моїх друзів уже в тій чи іншій формі допомогли біженцям з України, прийнявши їх у свої доми. Але завдяки тому, що мене тут усі знають, мені все одно вдається знайти таку допомогу. Інакше було б набагато складніше. Поряд зі мною є кілька волонтерів з Асоціації "Czajnia", я завжди можу розраховувати на їхню допомогу.

**– Звідки беруться сітки?**

– Як камуфляжні тканини, так і сітки купую безпосередньо у виробників. Завдяки особистим стосункам, купую за дуже вигідними цінами – наприклад, учетверо дешевше, ніж у Києві.

**– Але з Любліниці, хоча й з близької до кордону, ці сітки треба якось доставити тим, хто їх потребує. Як це відбувається?**

– Ці сітки та тканини я везу до Рави Руської, звідки вантажною поштою "Нова Пошта" або "Делівері Груп" відправляю їх прямо до Києва до "Чарівних ластівок". Звідти готові сітки забирають командири частин, що воюють на південному фронті. Для більших поставок я користуюся автобусом Асоціації "Czajnia", дрібніші відправлення везу своєю машиною.

**– Звідки ця величезна відданість допомозі воюючим солдатам?**

– Я не міг залишитися осторонь, коли конфлікт на Донбасі переріс у повномасштабну війну. Адже я закінчив Київський політехнічний інститут. Це було в ті часи, коли польська держава відправляла найкращих випускників середньої школи на навчання до колишнього Радянського Союзу. У мене в Києві живуть багато колег і друзів по навчанню. Після 24 лютого 2022 року вони неодноразово телефоном розповідали, що з ними відбувається. У тих, хто жив на північ від Києва, наприклад у Макарові, Ірпіні та Бучі, були пошкоджені або зруйновані будинки. Від Київської політехніки я дізнався, що на фронті вже загинуло більше ніж 50 молодих учених і студентів, хоча два роки тому було 14 загиблих. Я запросив друзів. Один приїхав із Макарова. Я вірю, що ті, хто залишилися, допомагають іншим. Я обрав власний шлях допомоги воїнам, які борються за незалежність своєї країни. І як багато моїх однодумців, я працюю цю діяльність.

*Розмовляв Януш Фукса,  
голова Секції вихованців КПІ в Польщі*

**"Чи буде цього року дитяча поїздка до Польщі?"** Це запитання було серед п'ятірки найчастіших звернень до профкому КПІ перед початком оздоровчого сезону. І це дуже тішило, бо свідчить про вдалий досвід попередніх поїздок. Водночас це покладає на профком велику відповідальність, адже необхідно "тримати планку", попри виклики і проблеми сьогодення.

Поїздки до Польщі, що так припали до душі юним політехівцям та їхнім батькам, є результатом реалізації міжнародного соціального проєкту в рамках співпраці Варшавської політехніки і КПІ ім. Ігоря Сікорського. Починаючи з 2014 року наші польські друзі організують змістовний відпочинок для групи дітей віком від 10 до 15 років. Протягом десяти днів діти проживають на базах Варшавської політехніки, мають насичену екскурсійну програму, набувають безцінного досвіду перебування в країні Європейського Союзу без батьківської опіки.

Польські колеги з великою емпатією поставилися до обставин, в яких опинилися наші діти внаслідок повномасштабної військової агресії РФ. Якщо до 2022 року польська сторона організувала прийом однієї групи дітей чисельністю 22 особи, то торік і цього року запрошення отримали дві групи.

Отож 18 серпня 47 дітей у супроводі семи дорослих вирушили до Польщі, а 29 серпня повернулись до Києва. Це було десять яскравих незабутніх днів, які пролетіли як одна мить. Цього року проєкт було реалізовано на терені навчально-відпочинкової бази Варшавської політехніки в містечку Грибів (Grybow) Малопольського воєводства. Діти мешкали у затишних кімнатах, різноманітне меню в їдальні давало можливість кожному обрати страву на свій смак.

На території бази створено всі умови для активного відпочинку. Ми провели і визначили переможців турнірів з настільного тенісу, волейболу, настільного хокею. Кожний день починався рухавкою. Ввечері була дискотека. Наші діти отримали те, що у них нещадно відняли спочатку епідемія коронавірусу, а потім війна. Живі емоції, щире спілкування, перші закоханості і перші в житті "медляки" – відбувалося все те, що має відбуватися у 13-15 років, і що залишається в пам'яті назавжди.

Гарно розроблена і організована екскурсійна програма дала можливість ознайомитись з архітектурою Малопольського воєводства, побутом і звичками пересічних поляків.

Ми відвідали місто Кричиця-Здруй – курортну перлину Польщі, яка славиться своїми лікувальними джерелами, казковою архітектурою, різноманітними розвагами. Винагородою за підйом на гору Паркову було катання по кру-

## Дружба, перевірена часом



тих сталевих жолобах. Затамувавши подих, з'їхали всі – і малеча, і дорослі діти, і навіть дехто із супроводжувачів!

Не залишила байдужими й екскурсія до осередку, створеного як центр соціальної реабілітації людей із вадами руху. Гостинні господарі провели екскурсію на стайню, надали можливість кожному дебютувати в ролі наїзника, почастили смачним барбекю. На згадку про відвідини цього місяця, просякненого позитивом і людяністю, кожна дитина за допомогою фахівця створила диявольські чашки з кіннями.

Цікавою була екскурсія до природного парку "Скам'яніле містечко" в Ценжковіше. Година в басейні міста Струже була сповнена драйвом і релаксом одночасно. Підйом на гору Хелм змусив напружитись і трохи попопотіти.

Вінцем екскурсійної програми завжди був і залишиться Краків – столиця Малопольського воєводства. Декількох годин у цьому місті безумовно мало, щоб зануритися з головою у його магію. Проте їх цілком достатньо, щоб воно назавжди захопало в себе. Ми помахали сурмачеві на Ратуші, послушали "Гаудеамус ігітур" у дворіку Ягеллонського університету, дочекались вогню з пащі Ва-

вельського дракона (персонаж польських легенд, увічнений в пам'ятнику на Червеному бульварі в Кракові, який щоп'ять хвилин вивергає полум'я), зробили селфі на Вавелі. Де тільки можна було, загадували бажання. Воно в нас єдине – перемога і мир в Україні.

Зі щирою вірою у подальший розвиток нашої співпраці із Варшавською політехнікою хотілось би висловити велику подяку її ректору Криштофу Зарембі, а також Беаті Янковській, Юстині Анджейкевич, Катажині Будзій, всім співробітникам навчально-відпочинкової бази в Грибові. Велику підготовчу й організаційну роботу з української сторони було проведено заступником голови профкому КПІ ім. Ігоря Сікорського Юрієм Веремійчуком. У поїзді 24/7 були з дітьми супроводжувачі Оксана Захарченко, Олена Тарасюк, Наталія Нікітіна, Валерія Безугла, Тетяна Лисенко, Вікторія Коломієць.

Маємо сподівання, що добрі традиції співпраці Варшавської політехніки і КПІ ім. Ігоря Сікорського стануть гарним фундаментом подальшого розвитку наших відносин.

*Ольга Кожемяченко,  
голова дитячої комісії профкому КПІ*

КИЇВСЬКИЙ  
ПОЛІТЕХНІК

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

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

Рестраційне свідоцтво Кі-130  
від 21. 11. 1995 р.

Головний редактор: Д.Л. СТЕФАНОВИЧ

Провідний редактор: Н.Є. ЛІБЕРТ

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

Коректор: О.А. КІЛІХЕВИЧ



03056, м. Київ,  
вул. Політехнічна, 14,  
корп. №16, кімната № 126



gazeta@kpi.ua



(044) 204-85-95

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