

КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

Заснована 21 квітня 1927 р.

№13-14
(3475-3476)

5 квітня
2024 р.

Виходить
двічі на місяць



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

Залу Вченої ради КПІ прикрасило погруддя Ігоря Сікорського

1 квітня 2024 року в Залі засідань Вченої ради відкрито погруддя Ігоря Івановича Сікорського – людини, ім'я якої увічнене в назві університету.

Київським політехнікам не потрібно нагадувати, що видатний авіаконструктор і винахідник, пілот і релігійний мислитель у 1907–1911 роках навчався в КПІ. В авіабудування він спочатку ввійшов як автор перших важких багатомоторних літаків, але найбільше його талант інженера розкрився в розробках гелікоптерів, які багато років випускала створена ним у США авіаційна корпорація. Тож відкриття погруддя – це продовження традиції вшанування в КПІ пам'яті про свого вихованця та співвітчизника.

Церемонія відкриття погруддя відбулася на початку засідання Вченої ради університету. Голова Вченої ради Михайло Ільченко запросив для урочистого зняття покривала з бюсту ініціатора проекту – ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського академіка НАН України Михайла Згуровського, автора бюсту – скульптора Олексія Зігуру та мецената проекту, відомого українського IT-бізнесмена, голову Наглядової ради компанії "Октава", випускника КПІ 1987 року Олександра Кардакова.

У своєму виступі на церемонії Михайло Згуровський зазначив, що розміщення погруддя Ігоря Сікорського та бюста Альфреда Нобеля в приміщенні, де проводить свої засідання Вчена рада університету, пов'язано з історією цієї зали і символізує

інноваційний характер діяльності як університету, так і самої Вченої ради. "Ця зала почала свою роботу в 1903 році. Тоді Дмитро Менделєєв тут приймав дипломні роботи перших випускників КПІ. Вже тоді вона була тим інноваційним майданчиком, де презентувалися проекти перших інженерів КПІ... На превеликий жаль, під час Першої світової війни тут відбулися зміни:

Ця зала є унікальною, адже відновлено її за фотокартками та кресленнями, за якими її колись збудували. Але, звісно, тепер вона є не зовсім такою, якою була в 1901 році, коли головний корпус прийняв перших своїх студентів і викладачів. А вже тепер її прикрашають ще й великі алегоричні фрески та погруддя. До речі, ректор також докладніше пояснив, чому саме в КПІ увіч-



Зліва направо: М. Ільченко, О. Зігура, О. Кардаков, М. Згуровський

зала була спочатку пограбована, а потім зруйнована... Згодом у різні роки це приміщення слугувало для різних цілей, – розповів ректор. – До 100-річчя КПІ залу Вченої ради було реставровано. Автором реставрації був архітектор Володимир Лиховодов, художнє оформлення зробили відомі митці Дмитренки..."

нено пам'ять Альфреда Нобеля: "Чому нам було подароване це погруддя? Тому що на базі КПІ була заснована секція Нобелівського фонду сталого розвитку. Вона і нині діє в Україні. Секція відбирає і рекомендує певні роботи для нагородження цією премією. Це – не Нобелівська премія, це – окрема секція сталого розвитку".



Михайло Згуровський висловив меценатові проекту Олександру Кардакову та скульптору Олексію Зігурі щиро вдячність за чудовий подарунок, який вони зробили університетові до його 125-річчя. Він також окремо відзначив, що випускник КПІ, а нині підприємець і громадський діяч Олександр Кардаков у своїй діяльності робить величезний внесок в обороноздатність нашої країни.

Виступив перед членами Вченої ради і Олександр Кардаков. "Коли надійшла пропозиція стати меценатом створення цього погруддя, – підкреслив він, – я із задоволенням погодився. Я теж до сьогодні відчуваю себе інженером, вирішую багато технічних задач. Бажаю КПІ і надалі випускати інженерів, які з часом могли б вирости до управління".

Насамкінець Олександрові Кардакову та Олексієві Зігурі було вручено Почесні відзнаки Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Володимир Школьніий

Візит Посла Румунії в Україні до КПІ

Наприкінці березня КПІ ім. Ігоря Сікорського відвідали Надзвичайний і Повноважний Посол Румунії в Україні Олександр Віктор Мікула і другий секретар Посольства цієї країни Стефан Вацеан.

З гостями зустрілися проректор з науково-педагогічної роботи Олексій Жученко, директорка департаменту міжнародного співробітництва Алла Ковтун і директор Центру міжнародної освіти КПІ Сергій Маулік.

На початку візиту гості оглянули територію університету та експозиції Державного політехнічного музею імені Бориса Патона, зупинилися біля меморіальних стендів, присвячених київським політехнікам, полеглим в боротьбі за незалежність України. Також вони відвідали інноваційне укриття "CLUST Space" у приміщенні Науково-технічної бібліотеки ім. Г.І. Денисенка, пройшли алеєю видатних вчених, життя і діяльність яких були тісно пов'язані з КПІ.

Після цього відбулася бесіда, основною темою якої були перспективи співпраці КПІ ім. Ігоря Сікорського та румунських вишів. Після презентації університету, яку представив гостям Сергій Маулік, учасники зустрічі обговорили конкретні питання співробітництва, передусім у напрямі залучення громадян Румунії на навчання в Київській політехніці. Також розглядалися питання участі КПІ й університетів Румунії в європейських програмах фінансування наукової діяльності. За словами Олексія Жученка, досягнуто домовленостей щодо організації обміну румунських університетів з КПІ за програмами академічної мобільності ERASMUS+ (KA1). "Ми сподіваємося, що підтримка Румунії також допоможе нашому університету посилити міжнародну освітню складову", – підкреслив він, коментуючи підсумки зустрічі для університетських медіа.

Інф. "КПІ"



Зліва направо: С. Маулік, О. Жученко, А. Ковтун, С. Вацеан, А.-В. Мікула

ДО КОНФЕРЕНЦІЇ ТРУДОВОГО КОЛЕКТИВУ

Текст доповіді ректора М.З. Згуровського на Конференцію трудового колективу університету 11 квітня 2024 року

Шановні делегати конференції, шановні гості!

Вже понад десять років український народ великою ціною дає гідну відсіч російським агресорам. Викладачі, науковці, студенти університету в години важких випробувань стали на захист Батьківщини. Війна забрала життя 82 київських політехніків, 5 з них відзначені званням "Герой України" посмертно. Вони назавжди увійшли в історію КПІ. Вічна їм пам'ять!

У минулому році наш університет відзначив 125-ту річницю від дня заснування. Ми підбили підсумки попереднього року КПП, подякували людям за напружену працю та визначили перспективи на майбутнє.

Університет продовжував реалізовувати затверджену колективом Стратегію розвитку до 2025 року, відповідно до якої він у повному обсязі здійснював свою статутну діяльність.

За умов війни КПІ почав відігравати важливу роль у підтримці обороноздатності країни. Виконуючи п'ять оборонних програм, розробляючи нові технології для військового застосування, КПІ фактично став у системі вищої освіти ключовим центром у сфері оборони та безпеки країни.

Наступним важливим напрямом розвитку університету стала цифрова трансформація його освітньої, наукової та управлінської діяльності. За останні роки в КПІ сформовано цілісну інформаційну екосистему, що забезпечує вирішення цих завдань і постійно розвивається.

Шановні колеги! Чотири роки пандемії та війни істотно вплинули на якість освіти в Україні, насамперед шкільної. Це загострило проблему якісного поповнення КПІ і змусило нас суттєво підсилити профорієнтаційну та рекламну діяльність.

Кількість зарахованих на перший курс бакалаврату у 2023 році становила 5278 осіб, в магістратуру – 2523 особи, на програми доктора філософії – 331 особу. Таким чином, узагальнені результати прийому до КПІ у 2023 році у порівнянні з довоєнним станом не знизилися, що свідчить про збереження високого авторитету та популярності нашого університету.

Традиційно проводиться комплексний моніторинг якості залишкових знань першокурсників і щорічний ректорський контроль залишкових знань студентів старших курсів. З метою забезпечення якісної фундаментальної підготовки, Центр інноваційного моніторингу якості освіти проводив адаптаційні курси, які надавали можливість студентам усунути недоліки в знаннях з фундаментальних дисциплін.

Протягом 2023 року ми постійно збільшували кількість освітніх компонентів, за якими окремі види занять проводилися в очному форматі. Загалом кількість студентів, які отримували освіту очно, зросла утричі порівняно з минулим роком і досягла 10 тисяч.

Активно продовжувалася робота з формування індивідуальної освітньої траєкторії студентів. Зокрема, розширювалися каталоги загальноуніверситетських та фахових вибіркового дисциплін, надавалися можливості зарахування результатів неформальної та інформальної освіти. Водночас, показники динаміки відрахувань студентів на рівні 5% від загального контингенту демонструють, що університет не знизив вимоги до якості підготовки.

Шановні колеги! Важливу роль в нашій роботі відіграє система внутрішнього забезпечення якості навчання, складовими якої є прозорий конкурсний відбір науково-педагогічних працівників, система звітності та рейтингування, внутрішня та зовнішня акредитація освітніх програм, їх постакредитаційний моніторинг.

Кадрова політика університету традиційно була спрямована на підтримання високого професіоналізму, поєднання досвіду кваліфікованих педагогів і вчених та енергійної молоді, дотримання гендерної рівності. Водночас, продовжувалося омолодження колективу НПП шляхом залучення

до викладацької діяльності випускників магістратури та аспірантури. У 2023 році прийнято на посади НПП 83 такі особи. Нині середній вік науково-педагогічних працівників складає 50,2 роки.

Водночас, однією з необхідних умов професійного зростання та вдосконалення викладацької майстерності НПП є підвищення кваліфікації. У 2023 році в Інституті післядипломної освіти пройшли навчання 550 слухачів, а 171 викладач мав закордонне стажування.

В умовах обмеженого державного фінансування університет активно співпрацював із зовнішніми партнерами з метою оновлення навчально-лабораторної бази. Так, на ФЕЛ спільно з ГО "Асоціація Ноосфера" облаштовано сучасну технологічну лабораторію. На ФЕА компанією "Siemens" створено навчально-дослідницьку лабораторію в галузі автоматизації енергетичних процесів. Компанія "Хуавей-Україна" надала обладнання для створення лабораторій в галузі сучасних систем зв'язку на ФЕА і РІФ та в укріттях КПІ.

Дуже напруженим став минулий рік за кількістю акредитаційних процедур НАЗЯВО. Було акредитовано 113 освітніх програм. Загалом за останні три роки акредитовано 208 освітніх програм, з яких 11 – з визначенням "зразкова". А до кінця 2024 року число акредитованих освітніх програм планується збільшити до 245. Одночасно у 2023 році міжнародними агентствами було проведено європейську акредитацію 5 освітніх програм.

Шановні колеги! Навчально-виховна робота зі студентською молоддю була дуже активною і багатопланою. Особливу шану ми маємо висловити тим нашим студентами, які виявляють дійсний патріотизм, вірять в Україну і стали на її захист. Нині ці студенти під керівництвом науковців університету виробляють системи радіоелектронної боротьби, антидронові рушніці, скидні пристрої для дронів та інші види військової техніки.

Окремо варто акцентувати увагу на національно-патріотичному вихованні студентів. Зокрема, у 2023 році 280 студентів КПІ пройшли навчання за "Програмою національного спротиву" та отримали відповідні сертифікати.

Центр консолідації студентів, на базі якого проводилися благодійні заходи та функціонували численні гуртки і клуби за інтересами, у 2023 році охопив своєю діяльністю понад 800 студентів. Центр культури та мистецтв КПІ провів більше 80-ти благодійних концертів, виступів, виставок та інших заходів.

Однією із мотиваційних складових для студентів є стипендія. Зокрема, у звітному році кількість стипендіатів, які отримували академічну стипендію, склала 5,8 тис. (з них 1,4 тис. – за особливі успіхи у навчанні). Також призначено 42 іменні академічні, 54 стипендії від підприємств і 1570 соціальних стипендій.

Шановні делегати конференції! Розвиток науки та інновацій залишався одним із головних пріоритетів нашого університету. Загалом, у звітному році в університеті виконувалося 29 НДР, 6 фундаментальних, 20 прикладних, 3 науково-технічні розробки, 7 НДР молодих вчених. Більшість із них були спрямовані на підвищення обороноздатності держави. Фінансування наукової діяльності здійснювалось за рахунок коштів загального фонду Бюджету України та за рахунок коштів вітчизняних й іноземних замовників. У 2023 році обсяги фінансування науки КПІ сягнули 26,7 млн грн із загального фонду, 69,4 млн грн зі спеціального фонду, загалом – на 30% більше, ніж у 2022 році. Лідерами за обсягами наукових досліджень стали НН ІМЗ, НН ФТІ, НН ІЕЕ, ХТФ.

Відбулося значне збільшення фінансування за грантами Національного фонду досліджень України та за проектами міжнародного співробітництва. У 2023 році це фінансування склало 40,5 млн грн, що на 26,3 млн більше ніж у попередньому році.

В умовах скорочення обсягів національного фінансування науки стабільно зростала участь науковців КПІ у міжнародних проектах. У 2023 році було виконано 8 проєктів Програм Єврокомісії, 3 проєкти за Програмою НАТО "Наука заради миру і безпеки", 5 білатеральних проєктів. Розпочалося виконання проєктів за рахунок зовнішньої допомоги ЄС і НАТО на загальну суму 9,1 млн грн.

Активно працював Інститут передових оборонних технологій. Він забезпечував реалізацію космічної програми КПІ, програм гуманітарного розминування, розвитку БПЛА, радіоелектронної боротьби. Вагомим результатом космічної програми університету став успішний запуск 3 січня 2023 року третього дослідницького супутника КПІ "PolyITAN-HP-30". Триває робота над новими супутниками – "PolyITAN-12U" та "PolyITAN-3-PUT".

Продовжував роботу Державний політехнічний музей імені Бориса Патона. Торік його відвідало понад 28 тисяч осіб, було проведено близько 400 експозицій та лекцій з історії КПІ. Створено 9 нових тематичних виставок, поповнено експозицію на 706 одиниць основного та допоміжного фондів.

Важливою справою університету було проведення 115 наукових конференцій, 90 з яких були міжнародними. Подією національного значення стало проведення у жовтні 2023 року дванадцятого Фестивалю інноваційних проєктів "Sikorsky Challenge 2023", участь у якому взяли 862 учасники з 18 країн світу. 70% фіналістів та 50% переможців Фестивалю були представниками КПІ.

Підготовка наукових кадрів вищої кваліфікації у минулому році мала позитивну динаміку. До аспірантури вступила 331 особа, відбулися захисти 59-ти дисертацій докторів філософії, докторів і кандидатів наук.

Традиційно високі досягнення наших науковців були відзначені сімома Преміями Кабінету Міністрів України за особливі досягнення у розробленні та впровадженні інноваційних технологій, трьома Преміями Верховної Ради України молодим ученим. Дев'ять молодих учених стали стипендіатами Кабінету Міністрів України.

Протягом 2023 року проводилося оновлення наукового обладнання, на це витрачено понад 4,1 мільйона гривень. Зокрема, було встановлено нову наземну станцію в центрі управління університетськими супутниками.

Важливим завданням університету була публікаційна політика. Серед 27-ти наукових журналів КПІ до категорії "А" увійшло 7, до категорії "Б" – 20. У базі даних Scopus індексуються 4 журнали, у Web of Science – 3.

Науково-технічна бібліотека ім. Г.І.Денисенка є нині великим просвітницьким центром, провідником політики відкритої науки та академічної доброчесності в Україні. На постійній основі в комфортному та безпечному середовищі бібліотеки проводиться навчання, дослідження, культурно-просвітницькі заходи університетського і національного масштабів.

Шановні делегати конференції! У 2023 році університет докладав значних зусиль для розвитку міжнародних відносин. Надання Україні статусу кандидата в члени ЄС змінило зміст і форми діяльності КПІ на міжнародній арені, що дозволило на 40% збільшити кількість міжнародних заходів, втричі – кількість конференцій, семінарів, літніх шкіл.

У 2023 році зросла кількість активних угод та учасників програм академічної мобільності. Загальна сума грантів за цим напрямом

роботи збільшилася на 36% і досягла 32 млн грн. Зокрема, за програмою мобільності "ERASMUS+" реалізовувався 71 проєкт з університетами 25-ти країн Європи.

Нині європейські проєкти виконують вчені 13-ти підрозділів, а частка КПІ у витратних проєктах зросла в 1,5 рази. Загалом надходження від міжнародної проєктно-грантової діяльності в 2023 році склало 102 млн грн, що майже в 30 разів перевищило показники 2022 року.

Активно продовжувалася робота університету в 6-ти Альянсах і в 8 Асоціаціях європейських університетів. Завдяки "Ініціативі Єднання" Уряду Великої Британії КПІ тісно співпрацював з університетами Глазго, Кінгстона та Шеффільду. Важливим стало рішення Шеффільдського університету про передачу КПІ потужного обладнання для Центру суперкомп'ютерних обчислень.

Шановні делегати конференції! Господарська діяльність у цей складний рік першочергово була спрямована на забезпечення життєдіяльності університету та утримання і розвиток його майнового комплексу. Він налічує 32 навчальних корпуси, 21 гуртожиток, Центр культури та мистецтв, Науково-технічну бібліотеку, господарські споруди, 6 житлових будинків і 4 бази відпочинку.

За минулий рік в університеті обладнано і проведено атестацію ДСНС 17 укріттів у навчальних корпусах та 14 у гуртожитках студмістечка. Сьогодні кількість атестованих місць в укріттях КПІ становить 10200, що на 35% більше у порівнянні з 2022 роком. Серед них варто виокремити "розумне укріття" на 500 місць Науково-технічної бібліотеки. Воно обладнане сучасними технічними засобами і дозволяє проводити освітній процес, захисти дисертацій, організовувати зустрічі, семінари, конференції тощо.

План облаштування укріттів на 2024 рік передбачає створення додатково ще 2500 місць і збільшення загальної їх кількості до кінця року до 12700. Водночас було розроблено необхідні нормативне забезпечення для функціонування системи цивільного захисту, проведені тренування відповідальних за цю роботу осіб.

Для уникнення ситуації, коли діяльність підрозділів університету могла б бути призупинена через ймовірні блекаути, обладнано 10 пунктів незламності на території студмістечка та 11 – у навчальних корпусах, а також підготовлено генератори електроенергії загальною потужністю 300 кіловат.

Департамент безпеки забезпечував охорону громадського порядку, цілодобовий допуск до укріттів під час повітряної тривоги, перепускний режим до навчальних корпусів, здійснювались спільні патрулювання території університету з працівниками поліції. Встановлено 23 нові камери відеоспостереження. Загалом їх тепер 215. До кінця 2024 року планується встановити ще 50 камер.

Одним із важливих інструментів допомоги нашим війнам на фронті стало функціонування "Благодійного фонду підтримки Збройних Сил України "Київський політехнік". Упродовж 2023 року з цього фонду профінансовано придбання БПЛА, засобів РЕБ, інших видів озброєння на загальну суму понад 4 млн грн.

До 125-річчя КПІ було проведено роботи з оновлення фасадів 1-го, 4-го та 35-го навчальних корпусів, проведено капітальні та поточні ремонти Великої фізичної та Великої хімічної аудиторій, навчальних аудиторій у 15-ти навчальних корпусах, 146-ти житлових кімнат і місць загального користування в 14-ти гуртожитках, виконано асфальтування дорожнього покриття на Парковій алеї.

Завершено роботи з благоустрою "Парку Нескорених" вздовж вулиці Борщагівської, в якому висаджено понад 650 нових дерев. Здійснено заміну понад 300 хворих дерев у парку КПІ вздовж Берестейського проспекту. На території кампусу було встановлено дві нові архітектурно-художні композиції: "Юність", присвячену студентській молоді, та "Першим підкорювачам неба", присвячену піонерам авіації КПІ.



Михайло Згуровський

стор. 2
Споживання та заощадження енергоносіїв залишається однією з ключових проблем університету. Так, витрати на комунальні послуги за минулий рік коштували бюджету КПІ 6,5% його загального обсягу. Враховуючи зростання тарифів на енергоносії, було запроваджено систему дистанційного енергомоніторингу і це дозволило в онлайн-режимі проводити спостереження та фіксацію енергоспоживання об'єктами університету. Встановлено 20 вододільників з можливістю дистанційного зняття показників. У 1-му, 4-му, 18-му, 28-му та 35-му навчальних корпусах та 4-му і 20-му гуртожитках здійснено заміну старих вікон на енергоефективні.

Шановні делегати конференції! Стабільність фінансово-економічної діяльності університету в умовах війни забезпечувалась ефективним фінансовим менеджментом, постійним моніторингом виконання кошторису, вчасним здійсненням усіх видів виплат: заробітної плати, стипендій, матеріальної допомоги, сплатою комунальних послуг, податків та зборів до бюджетів усіх рівнів.

Зокрема, у 2023 році університетом було виплачено: 37,2 млн грн допомоги працівникам на оздоровлення; 17,7 млн грн квартальних премій; 8 млн грн заробітної плати працівникам, які проходять військову службу; 5 млн грн до 125-річчя КПІ; 700,0 тис. грн премій за публікації у виданнях, які індексуються в міжнародних наукометричних базах; 1,6 млн грн щорічної грошової допомоги педагогічним працівникам; 0,3 млн грн матеріальної допомоги за заявами.

Шановні колеги! Нові реалії змусили додати до стратегії розвитку університету складові підвищення обороноздатності держави і базові засади національного спротиву.

КПІ суттєво розширив підготовку кадрів для оборонних відомств і ЗСУ. Так, за різними програмами управління у сфері оборонно-промислового комплексу підготовлено 169 магістрів для ОПК. Перепідготовлено 109 службовців ЗСУ. За програмою "Сил національного супротиву" пройшли навчання 20 співробітників і 280 студентів.

Шановні делегати конференції! Сьогодні університет не лише робить усе можливе для Перемоги, але й напрацьовує стратегію інноваційної трансформації країни. За останні два роки війни економіка України набула кардинальних змін. Зазнали суттєвого руйнування важка, енергетична і гірничодобувна промисловість. Припинили роботу більшість великих стратегічних підприємств у галузі транспортного авіабудування, космічного ракетобудування, енергетичного, хімічного машинобудування та інших традиційних напрямів української промисловості, на запити яких переважно здійснювалася підготовка фахівців у КПІ.

Водночас швидкими темпами почали розвиватися нові напрями: робототехніка, штучний інтелект, кібербезпека, засоби радіоелектронної боротьби, виробництво дронів, гуманітарне розмінування, протезування та реабілітація, блок-чейн технології та інші. Суттєво зріс суспільний запит на інновації в оборонній сфері.

За інерцією ми поки що готуємо фахівців за попередньою структурою спеціальностей та попередніми обсягами. Але після впровадження грантової системи фінансування вищої освіти нас невідворотно чекає зміна цих пропорцій та суттєва зміна характеру роботи університету.

Сутність грантів полягатиме у тому, що держава буде давати кошти громадянину, а той уже обирає університет і приносить тим же їх туди. Держава буде давати замовлення лише за найбільш затребуваними інженерними спеціальностями для цілей оборони та розвитку критичної інфраструктури. Тобто фактично зміниться вектор підтримки держави.

Ці та інші обставини змусять КПІ здолати складний етап перебудови, що ляже на плечі нової команди управлінців КПІ усіх рівнів і нового ректора. Стратегія трансформації КПІ за таких умов вимагатиме комплексного підходу та стратегічного управління, щоб адаптуватися до нових вимог і залишатися в лідерах у сфері освіти, досліджень та інновацій в Україні.

Необхідно буде провести глибокий аналіз потреб нового ринку праці та тенденцій його змін у сфері технологій. Першочергову увагу потрібно буде приділити потребам сфери національної безпеки та оборони країни і виділити групи технологій, запити

на які стабільно зростають. Під ці запити необхідно буде організувати постійне оновлення освітніх програм, методів навчання, впровадження нових спеціалізацій та курсів, що відповідають вимогам нової економіки.

У тісному зв'язку з реформуванням освітньої компоненти має розвиватися інноваційне середовище КПІ "Sikorsky Challenge", спрямоване на дослідження, інновації та комерціалізацію наукових розробок студентів, викладачів, науковців. Зазначені перетворення мають здійснюватися у тісній співпраці з промисловими партнерами та високотехнологічним бізнесом.

Шановні колеги! Переходячи до звіту про виконання Колективного договору, зазначу, що всі його пункти виконано повністю.

Відповідно до першого пункту, витрати на соціальні виплати, охорону праці, медичне обстеження були передбачені кошторисом університету та вчасно профінансовані. Забезпечувалася прозорість фінансової та економічної діяльності, на офіційних ресурсах розміщувалася інформація щодо штатного розпису та звіту про виконання бюджету.

Повністю виконано другий розділ, який стосується укладання та розірвання трудових договорів, оплати праці, створення сприятливих умов праці та соціального захисту під час правового режиму воєнного стану.

Повністю виконано розділ, присвячений охороні праці та здоров'я. Відділом охорони праці систематично проводились внутрішні перевірки підрозділів Університету. Проведено планову та позапланову атестацію робочих місць із визначенням шкідливих виробничих факторів та встановленням компенсації працівникам за шкідливі умови праці.

Четвертий розділ договору "Соціальне страхування, медичне обслуговування, організація санаторно-курортного лікування і відпочинку" також виконано повністю. Впродовж року здійснювалася робота зі збереження інфраструктури на базах відпочинку, що знаходяться на підконтрольній Україні території. Активізував роботу Центр фізичного виховання і спорту. Члени збірних команд працівників КПІ мали можливість отримувати пільгові та безоплатні послуги. Було забезпечено роботу 13-ти спортивно-оздоровчих секцій та 10-ти збірних команд з різних видів спорту.

П'ятий розділ, присвячений умовам праці й побуту жінок, надання їм допомоги у вихованні дітей, виконано повністю. Протягом року діяв "гнучкий" режим робочого часу для жінок, які мають дітей дошкільного та молодшого шкільного віку. Вживалися заходи, спрямовані на оздоровлення дітей працівників університету.

Пункти шостого розділу, присвяченого житлово-побутовим умовам, організації громадського харчування та забезпечення культурних потреб працівників, виконано повністю. Для співробітників, які внаслідок бойових дій втратили житло, університет надавав можливість поселення до гуртожитків. Відкрито та забезпечено функціонування їдалень у корпусах №№1, 24, 27, 31.

Новітньо виконано свій розділ договору, в якому йдеться про забезпечення профспілкового активу окремими приміщеннями, засобами зв'язку, сплатою комунальних витрат, наданням доступу до усіх службових матеріалів. Виборним працівникам профспілки для виконання профспілкових обов'язків надавався час в межах основної роботи зі збереженням оплати праці. Представники профкому працювали у складі рад, комісій, робочих груп за головними напрямками роботи КПІ.

Восьмий розділ, присвячений розподілу повноважень між адміністрацією, профспілками та трудовим колективом, виконано повністю. Керівники усіх підрозділів прозвітували перед своїми колективами та пролонгували колективні договори на наступний рік. Ректор прозвітував перед Наглядовою радою КПІ.

Шановні делегати конференції! Нашому університету завжди була притаманна роль лідера у втіленні масштабних планів і завдань. Запорукою цього є славетна історія КПІ, видатні традиції наших попередників, натхненна праця викладачів, науковців, співробітників, талановита молодь. Саме це забезпечить Київський політехнік гідний і нестримний поступ і в майбутньому. **Щастя нам! Дякую за увагу!**

ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Нові іменні стипендії для студентів КПІ та їхні перші стипендіати

На початку лютого на засіданні Вченої ради університету було затверджено перших стипендіатів двох нових іменних стипендій. Першу – імені Ніли Красношапки – з 2024 року щосеместра присуджуватимуть двома студентам/студенткам фізико-математичного факультету університету. Другу – доцента Володимира Красношапки – одному студенту/студентці факультету соціології і права. Стипендії виплачуватимуться незалежно від того, навчається студент за рахунок державного бюджету чи коштом фізичних та юридичних осіб, і чи отримує він академічну стипендію. Розмір стипендії становить 2500 грн на місяць.

Ніла Гаврилівна Красношапка, на честь якої засновано першу стипендію, після закінчення аспірантури Інституту механіки Академії наук України у 1965 році за розподілом прийшла працювати на посаду асистента кафедри вищої математики КПІ. До 2010 року працювала на посаді доцента кафедри математичної фізики та диференціальних рівнянь фізико-математичного факультету. Викладала курс вищої математики на механіко-машинобудівному факультеті (нині НН ММІ). У 70-80-х роках минулого сторіччя була заступником декана загальнотехнічного факультету. Стипендію на її честь заснував її син – заступник

завідувача кафедри економіки і підприємництва факультету менеджменту і маркетингу КПІ ім. Ігоря Сікорського і, водночас, головний аналітик відділу аналізу та прогнозування фінансових ринків Інвестиційного фонду "Investment alliance XXI century" доцент Володимир Володимирович Красношапка. Він також став засновником власної стипендії для студентів факультету соціології та права.

Як розповів кореспондентів "Київського політехніка" п. Володимир, дві стипендії імені Ніли Красношапки присуджуються на пів року за конкурсом студентам 2-4 курсів бакалаврату або першого курсу магістратури ФМФ, які здобувають вищу освіту за спеціальностями 104 "Фізика та астрономія" (освітня програма – "Комп'ютерне моделювання фізичних процесів") і 111 "Математика" (освітня програма – "Страхова та фінансова математика"). Також за конкурсом на пів року присуджується і його стипендія – студентіві ФСП за спеціальністю "Соціологія".

Першими стипендіатами стипендій імені Ніли Красношапки стали студенти ФМФ Дмитро Свердліченко (гр. ОФ-01) і Єгор Окунів (гр. ОМ-01), а стипендію Володимира Красношапки – студент ФСП Олександр Литвиненко (гр. СЛ-21).

Дмитро Стефанович

ЗНАЙОМСТВО ЗБЛИЗЬКА

Інженерний тиждень для майбутніх вступників

Уже традиційно під час шкільних канікул в КПІ ім. Ігоря Сікорського пройшов Інженерний тиждень "KPISchool", організований відділом професійної орієнтації – Центром розвитку кар'єри ДНВР. З 25 до 29 березня на базі різних факультетів та навчально-наукових інститутів відбувалися цікаві і корисні заняття, спрямовані на шкільну молодь. Як і під час зимових канікул, тиждень проходив одночасно в очному режимі та в форматі онлайн.

Відбувалися лекції від провідних фахівців, майстер-класи, презентації від різних факультетів/інститутів, тематичні екскурсії від Клубу екскурсоводів – все це задля того, щоби школярі могли дізнатися про різноманітні напрями навчання в університеті, відчути його атмосферу. Для прикладу – в перший день Інженерного тижня в Навчально-науковому інституті енергозбереження та енергоменеджменту пройшли знайомства з можливостями підрозділу та дискусія, а також майстер-клас у рамках загальної теми "Енергетична майстерня: від виробництва до споживання". Заходи Інженерної школи проводилися також на ФЕА, ХТФ, ІСЗІ, ФБМІ, НН ІТС. Особливу зацікавленість викликали хімічні досліди, які продемонстрували студенти ХТФ, популярними у школярів залишаються теми з кібербезпеки

та телекомунікацій, а також за напрямом ФБМІ "Живі клітини: як біосистеми в біомедицинській інженерії".

З настанням теплих днів продовжив свою діяльність Клуб екскурсоводів. Отож у дні Інженерного тижня студенти провели для школярів екскурсії кампусом університету, на яких ті отримали змогу ознайомитися з історією КПІ та студентським життям.

"Як і в попередній Інженерній школі, ми із задоволенням спостерігаємо, як сьогоднішні школярі виявляють неабиякий інтерес до інженерної справи, – розповідає керівниця відділу професійної орієнтації – Центру розвитку кар'єри ДНВР Наталія Пожарська, – і маємо від слухачів тільки позитивні відгуки. Цього разу на заняттях зареєструвалося понад 120 слухачів. Серед них були не лише школярі і студентів ліцеїв і коледжів, але й їхні батьки та вчителі. Крім шкіл Києва також зареєструвалися школярі з інших областей України. Після того, як набрав чинності Порядок вступу на навчання для здобуття вищої освіти на 2024 рік, ми очікуємо збільшення кількості запитів щодо знайомства з КПІ імені Ігоря Сікорського. І, звісно, готуємося до цього та надаватимемо усім, хто цього потребуватиме, необхідну інформацію й допомогу".

Володимир Школьний за інф. ДНВР



КОНКУРС

КОНКУРС

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

ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення вакантних з 29.05.2024 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:

– технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;
– прикладної радіоелектроніки радіотехнічного факультету;

на заміщення вакантної з 03.06.2024 р. посади професора (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата*, PhD*) наук та/або вчене звання професора (доцента, старшого наукового співробітника) відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 5 років; вільне володіння державною мовою) по кафедрі англійської мови технічного спрямування №2 факультету лінгвістики;

на заміщення вакантної з 23.06.2024 р. посади професора (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата*, PhD*) наук та/або вчене звання професора (доцента, старшого наукового співробітника) відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 5 років; вільне володіння державною мовою) по кафедрі ливарного виробництва Навчально-наукового інституту матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона;

на заміщення вакантної з 29.06.2024 р. посади професора (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата*, PhD*) наук та/або вчене звання професора (доцента, старшого наукового співробітника) відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 5 років; вільне володіння державною мовою) по кафедрі хімічної технології композиційних матеріалів хіміко-технологічного факультету;

на заміщення вакантних з 01.07.2024 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 та моделювання фізичних процесів фізико-математичного факультету;

– машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв інженерно-хімічного факультету;

– теорії та практики управління факультету соціології і права;

– менеджменту підприємств факультету менеджменту та маркетингу;

– психології та педагогіки факультету соціології і права (2 посади);

– теорії, практики та перекладу французької мови факультету лінгвістики;

– англійської мови технічного спрямування №2 факультету лінгвістики;

– прикладної радіоелектроніки радіотехнічного факультету (2 посади);

– радіотехнічних систем радіотехнічного факультету;

– інженерії програмного забезпечення в енергетиці Навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики (2 посади);

– цифрових технологій в енергетиці Навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики;

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) по навчально-наукових інститутах, факультетах, кафедрах:

– технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

– прикладної радіоелектроніки радіотехнічного факультету;

– технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

– технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

– технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

– технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

– технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

– технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

– технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

– технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

– технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

– технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

– технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

– технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

– технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

– технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

– технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

– технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

– технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

– технологій машинобудування Навчально-наукового механіко-машинобудівного інституту;

Факультет соціології і права
Кафедра інтелектуальної власності та приватного права
доцентів-2

Факультет електроенергетехніки та автоматики
Кафедра автоматизації енергосистем
доцентів-1

Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Кафедра теплової та альтернативної енергетики
доцентів-1
асистентів-1

Навчально-науковий інститут телекомунікаційних систем
Кафедра телекомунікацій
старших викладачів-1

Факультет біотехнологій і біотехніки
Кафедра біотехніки та інженерії
старших викладачів-1

на заміщення вакантної з 02.05.2024 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 міжнародної економіки факультету менеджменту та маркетингу;

на заміщення вакантної з 01.06.2024 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 теплової та альтернативної енергетики Навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики;

на заміщення вакантних з 01.07.2024 р. посад доцентів (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата, PhD) наук та/або вчене звання відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 3 років; вільне володіння державною мовою), старших викладачів (вища освіта (магістр, спеціаліст); як правило, науковий ступінь відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної роботи не менше 2 років; вільне володіння державною мовою) по навчально-наукових інститутах, факультетах, кафедрах:

Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона
Кафедра ливарного виробництва
асистентів-1

Кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій
старших викладачів-1

Кафедра зварювального виробництва
доцентів-3

Навчально-науковий фізико-технічний інститут
Кафедра прикладної фізики
доцентів-1

Кафедра інформаційної безпеки
старших викладачів-1
асистентів-2

Кафедра математичних методів захисту інформації
старших викладачів-1
асистентів-1

Факультет електроенергетехніки та автоматики
Кафедра автоматизації електромеханічних систем та електроприводу
доцентів-1

старших викладачів-1
асистентів-1

Кафедра теоретичної електротехніки
доцентів-1

Кафедра автоматизації енергосистем
старших викладачів-1
асистентів-2

Кафедра електричних мереж та систем
старших викладачів-1

Кафедра електромеханіки
асистентів-3

Кафедра відновлювальних джерел енергії

доцентів-1
старших викладачів-1

Фізико-математичний факультет
Кафедра загальної фізики та моделювання фізичних процесів
доцентів-2

старших викладачів-1
Кафедра математичної фізики та диференціальних рівнянь
старших викладачів-1
асистентів-2

Кафедра математичного аналізу та теорії ймовірностей
доцентів-1

старших викладачів-1
асистентів-1

Кафедра загальної фізики
доцентів-1

старших викладачів-1
асистентів-2

Кафедра нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки
асистентів-3

Факультет соціології і права
Кафедра інтелектуальної власності та приватного права
доцентів-1

старших викладачів-1
Кафедра теорії та практики управління
доцентів-1

викладачів-3

Кафедра історії
доцентів-1

Кафедра психології та педагогіки
доцентів-1

старших викладачів-1
викладачів-1

Кафедра інформаційного, господарського та адміністративного права
доцентів-5

старших викладачів-1
викладачів-1

Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра інформаційних систем та технологій
доцентів-1

асистентів-2

Приладобудівний факультет
Кафедра комп'ютерно-інтегрованих оптичних та навігаційних систем
доцентів-2

старших викладачів-1

Кафедра інформаційно-виміральної техніки
доцентів-1

асистентів-1

Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Кафедра теплової та альтернативної енергетики
доцентів-1

Кафедра автоматизації енергетичних процесів
доцентів-3

Кафедра інженерії програмного забезпечення в енергетиці
доцентів-2

старших викладачів-2

Кафедра цифрових технологій в енергетиці
доцентів-4

асистентів-6

Навчально-науковий видавничо-поліграфічний інститут
Кафедра графіки
доцентів-1

старших викладачів-1

Кафедра технології поліграфічного виробництва
доцентів-2

асистентів-1

Кафедра видавничої справи та редактування
доцентів-2

Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут
Кафедра технології машинобудування
асистентів-1

Кафедра технології виробництва літальних апаратів
асистентів-1

Кафедра динаміки і міцності машин та опору матеріалів
доцентів-1

старших викладачів-1

Факультет біотехнологій і біотехніки
Кафедра біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології

доцентів-1
Факультет прикладної математики
Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем
доцентів-1

Кафедра прикладної математики
доцентів-1

Факультет електроніки
Кафедра електронної інженерії
асистентів-2

Кафедра електронних пристроїв та систем
старших викладачів-2

Кафедра акустичних та мультимедійних електронних систем
доцентів-1

асистентів-1

Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту
Кафедра автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів
доцентів-1

старших викладачів-1
асистентів-1

Радіотехнічний факультет
Кафедра прикладної радіоелектроніки
старших викладачів-1

Кафедра радіотехнічних систем
доцентів-1

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

Кафедра машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв
асистентів-2

Кафедра технічних та програмних засобів автоматизації
старших викладачів-1

асистентів-4

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

асистентів-1

Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу
Кафедра ітгучного інтелекту
доцентів-2

Кафедра системного проектування
доцентів-1

старших викладачів-2

Кафедра математичних методів системного аналізу
асистентів-1

Факультет менеджменту та маркетингу
Кафедра менеджменту підприємств
доцентів-1

старших викладачів-1

Факультет лінгвістики
Кафедра теорії, практики та перекладу англійської мови
доцентів-3

старших викладачів-1

викладачів-2

Кафедра теорії, практики та перекладу німецької мови
доцентів-1

Кафедра теорії, практики та перекладу французької мови
викладачів-1

Кафедра англійської мови технічного спрямування №1
доцентів-1

старших викладачів-1

Кафедра англійської мови технічного спрямування №2
викладачів-6

Кафедра англійської мови гуманітарного спрямування №3
доцентів-1

викладачів-5

Навчально-науковий інститут телекомунікаційних систем
Кафедра телекомунікацій
доцентів-1

Кафедра електронних комунікацій та інтернету речей
доцентів-1

асистентів-1

на заміщення вакантної з 07.09.2024 р. посади старшого викладача (вища освіта (магістр, спеціаліст); як правило, науковий ступінь відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної роботи не менше 2 років; вільне володіння державною мовою) по кафедрі телекомунікацій Навчально-наукового інституту телекомунікаційних систем.

* 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/competition>.

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

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

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

Космонавт із сім'ї монгольських кочівників

У цьому році видатному випускнику КПІ Майдаржавину Ганзорігу виповнилося б 75 років



Майдаржавин Ганзоріг

У 1976 році в колишньому СРСР було ухвалено рішення про виконання у 1978-1983 рр. перших у світі міжнародних пілотованих космічних польотів. Серед дев'яти країн, які мали взяти участь у цій програмі, була і Монгольська Народна Республіка. Програма ця мала назву "Інтеркосмос".

Історично склалося так, що Монголія, займаючись переважно кочовим тваринництвом, мала обмаль досвідчених науково-технічних фахівців. Тому на відміну від інших країн, де відбір кандидатів у космонавти здійснювався тільки серед військових льотчиків, в МНР до нього долучилися і цивільні фахівці.

18 березня 1978 р. рішенням спеціальної комісії, затвердженням урядом МНР, із чотирьох кандидатів були остаточно відібрані двоє: Жугдердемідін Гуррагчаа і Майдаржавин Ганзоріг. Перший був військовим інженером, у 1977 р. закінчив Військово-повітряну інженерну академію ім. М.С. Жуковського у Москві, другий – цивільним інженером-теплотехніком, у 1975 р. закінчив Київський політехнічний інститут.

Народився Майдаржавин Ганзоріг (Ганхуяг) 5 лютого 1949 року у сім'ї монгольських кочівників, в якій було ще 2 сини та 5 дочок. У 1955 році його батько Б. Майдаржав став керівником виробничо-кооперативної спілки, а потім – головою сомона (міста) Цецерлег, куди з юрти переселилася вся його сім'я. У 1958 році Майдаржавин розпочав навчання в 10-річній середній школі. "Він вчився відмінно. Старанно займався математикою та фізикою. Брав участь у шкільній, регіональній та республіканській олімпіадах з математики і щоразу займав призові місця, – згадував його молодший брат Тумурбаттар. – Він був талановитим хлопчиком: любив малювати, захоплювався спортом, грав на музичних інструментах".

У вересні 1968 року Ганзоріг поступив на підготовчий факультет Іркутського державного університету. Із його студентської характеристики: "...прибув на факультет з незадовільними знаннями з природничих дисциплін та дуже слабкими з російської мови. ... Володіє дуже гарними здібностями та може навчатися тільки на "відмінно". Дуже допитливий, вміє застосовувати теоретичні знання на практиці..."

Після року підготовки, у вересні 1969 року був за розподілом направлений для подальшого навчання до Київського політехнічного інституту. Його зарахували до групи автоматизації теплоенергетичних процесів (АТЕП-167) теплоенергетичного факультету. Тут його здібності почали розвиватися за новим напрямом.

Своїми спогадами поділилася Наталія Іванівна Педос (Сташейко), яка тоді була старостою цієї групи. "Наша група була інтернаціональною: 12 студентів із В'єтна-

му, 4 – з Монголії та 9 – "наших". Серед монголів особливо виділявся Ганзоріг, якого ми всі називали зменшеним іменем – Гана. Це був веселий, компанійський хлопець, який цікавився майже всім – від наших національних звичаїв до кожного слова та виразу, що було почуто на вулиці... Він завжди пригощав нас привезеними з дому національними продуктами, про які ми взагалі нічого не знали та ніколи не куштували".

Після закінчення КПІ з дипломом інженера-теплотехніки у 1975 році Ганзоріг поїхав на батьківщину та за розпорядженням монгольського уряду став працювати інженером з автоматизації на теплової електростанції №1 в столиці Монголії – місті Улан-Батор. Тут він вніс низку новаторських пропозицій для забезпечення ефективнішої роботи енергетичної галузі країни.

З 1977 року в Монголії розпочався відбір кандидатів для космічного польоту в межах програми "Інтеркосмос". У ньому взяли участь як військові, так і цивільні фахівці. Серед цивільних за станом здоров'я та рівнем знань спочатку відбрали 13 осіб. З їхнього числа згодом було відібрано лише двох – випускників КПІ і, до того ж, односторонній Майдаржавина Ганзоріга та Беззсурана Церендоржийна. Їх направили на роботу до відділу космічних досліджень Фізико-технологічного інституту АН Монголії.

У 1978 році Ганзоріга призивають на військову службу до Збройних Сил Монголії та наприкінці січня направляють до Москви для більш глибокого медичного обстеження.

Після відбору кандидатом від МНР для космічного польоту, вже у жовтні 1978 року Ганзоріга було призначено в дублюючий екіпаж космічного корабля "Союз-39". Він розпочав заняття у Центрі підготовки космонавтів ім. Ю.О. Гагаріна. Наталія Іванівна згадує: "Після випуску з інституту ми вже не сподівалися зустрітися з нашими іноземними друзями... Аж раптом влітку 1980 року я отримала листа. Конверт був підписаний



знайомим гарним, рівеньким почерком Гани. Більш за все мене здивувала зворотна адреса: "Московська обл., Зоряне містечко". Гана повідомив, що проходить навчання у Центрі підготовки космонавтів. Мене це дуже здивувало – який може бути зв'язок між інженером-теплотехніком та космонавтом? Між нами розпочалося листування, і тільки після спільного радянсько-монгольського космічного польоту Гана сповістив, що був у складі дублюючого екіпажу як космонавт-дослідник".

Політ космічного корабля "Союз-39" та орбітальної станції "Салют-6" відбувся з 22 по 30 березня 1981 року. Основний екіпаж – Володимир Джанібєков та Жугдердемідін Гуррагчаа, дублюючий – Володимир Ляхов та Майдаржавин Ганзоріг. Перевагу на політ було віддано монгольському військовому, хоча за рівнем своїх знань Ганзоріг був краще готовим до проведення запланованих наукових експериментів на орбіті. І це він довів у майбутньому...

Під час польоту було виконано 25 різноманітних експериментів – найбільша кількість в одному польоті за весь час реалізації програми "Інтеркосмос". Серед них – "Біосфера-Мон" та "Ердем", геофізичні дослідження території Монголії. Територія



Володимир Ляхов та Майдаржавин Ганзоріг

ця за площею є дуже значною (майже утричі перевищує територію України), до того ж має складний рельєф. Гори та височини, малонаселені степи, величезна пустеля Гобі – все це утруднювало наземні дослідження Монголії. Отож із космосу проводилися спостереження та фотографування теренів країни з метою вивчення геологічних об'єктів і стану пасовищ, визначення площ водних ресурсів, виявлення районів, перспективних для пошуку корисних копалин. Під час експерименту "Улан-Батор" досліджувалося й забруднення атмосфери над столицею Монголії.

Хоча Ганзорігу не довелося взяти участь у космічному польоті, але він пройшов повну теоретичну та практичну підготовку до виконання експериментів на орбіті. Йому було присвоєно звання "Льотчик-космонавт МНР". А після польоту саме йому випало обробляти результати космічних експериментів на землі та проводити подальші наукові дослідження в інтересах своєї Батьківщини. У травні 1981 року його призначили старшим науковим співробітником сектора космонавтики Монгольського фізико-технологічного інституту (МФТІ), а в листопаді він поїхав до Москви та в Інституті космічних досліджень Академії наук СРСР почав працювати над кандидатською дисертацією, що стосувалася дистанційного зондування Землі з космосу. Взяв участь в експерименті з вивчення стану трав'яної рослинності Монголії за результатами спектроскопічних спостережень із космосу. У 1984 році після успішного захисту дисертації на тему "Оцінка можливості вивчення стану рослинності польової зони Монголії засобами аерокосмічного зондування" йому було присвоєно вчений ступінь кандидата технічних наук. А у квітні того ж року він разом з послом Монголії в СРСР відвідав Київський політехнічний інститут як почесний гість.

З 1984 по 1990 роки Майдаржавин Ганзоріг завідує Науково-методичною лабораторією обробки аерокосмічної інформації Монгольського фізико-технологічного інституту. У 1990 році призначається директором Монгольського інституту інформатики та дистанційного зондування Землі, очолює монгольську Міжнародну робочу групу з дистанційного зондування "Інтеркосмос". Він розробив та очолив міжнародний проект "ГеоМон-90", метою якого було одночасне вивчення динаміки геосистем на повітряному, космічному і наземному рівнях.

У рамках монголо-японського проекту "Гурван-Гол" (1989-1993 рр.), Ганзоріг працював у монгольській частині з обробки, використання та геофізичного спостереження за аерокосмічною інформацією і публікував дослідні звіти та статті про можливості використання геопросторових систем для археологічних досліджень.

Його наукові досягнення оцінили у світі. У 1997 році Майдаржавина Ганзоріга нагородили золотою медаллю імені Осборна Мейтленда Міллера, яку Американське географічне товариство присуджує кращому вченому світу у сфері картографії. Варто зауважити, що цю медаль засновано в 1968 році і до 2019 року нею було нагороджено усього 8 вчених. Ганзоріг став третім... У 2006 році йому присвоїли звання "Залужений діяч науки Монголії", а у 2011 році – найвище державне звання "Герой праці Монголії".

Директором Інституту інформатики він працював 24 роки – до виходу на пенсію в березні 2014-го. Але продовжив роботу на посаді провідного наукового співробітника та тематичного керівника інституту й надалі.

Майдаржавин Ганзоріг опублікував книгу "Супутники та пристрої дистанційного зондування Землі" і понад 170 наукових статей. Співатор Монгольської енциклопедії в галузі космічних наук. Опублікував сотні науково-популярних статей та інтерв'ю в соціальних мережах, газетах, журналах і книгах. Був членом конференції Монгольської академії наук, членом Національної інженерної академії, заступником голови Ради з академічних ступенів Університету науки і технологій. Став доктором технічних наук і з 1984 року як професор читав у Монгольському університеті лекції. Під його керівництвом були захищені 3 кандидатські та 3 магістерські дисертації. Його робота (у співавторстві) над "Методологією обробки даних з декількох джерел" посіла друге місце при нагородженні Монгольською науковою премією 2005 року.

Аж раптом... Згадує Наталія Педос (Сташейко): "... 4 липня 2021 року із Монголії мені прийшла шокуюча звістка – не стало нашого Гани... Я відразу сповістила всім друзям у В'єтнамі, по Україні. Ми всі дуже любили Гану за його щирість, відкритість, широту душі, тому всі були дуже засмучені його раптовою смертю. Але пам'ять про нашого широкого, відданого друга, про роки спільного навчання та приємного спілкування з ним назавжди залишилась з нами!"

*Сергій Граčov,
зав. відділу історії авіації і космонавтики ДПМ ім. Бориса Патона,
Гергана Іванова,
м.н.с. відділу історії авіації і космонавтики ДПМ ім. Бориса Патона*

У КПІ пройшов перший шаховий чемпіонат працівників столичних вишів



У смартшелтері Науково-технічної бібліотеки університету впродовж 19 та 20 березня пройшов перший шаховий чемпіонат професорсько-викладацького складу і працівників столичних ЗВО. Організаторами підготовки та проведення шахового турніру виступили Київське міське відділення (філія) Комітету з фізичного виховання та спорту МОН України, Федерація шахів Києва та головна суддівська колегія змагань.

Для проведення подібних заходів приміщення смартшелтеру виявилось дуже зручним: багато місця, гарне освітлення, вентиляція, наявність фудзони, можливості для комунікацій тощо. Власне і споруджували його не лише як укриття на час повітряних тривог, але й простір для різноманітних заходів і видів роботи, що в умовах російської агресії є дуже важливим.

Турнір розпочався з командних змагань зі швидких шахів (гарід), на які були заявлені колективи від КПІ ім. Ігоря Сікорського, Національного університету біоресурсів і природокористування (НУБіП), Національної академії Служби безпеки України (НА СБУ), Національного транспортного університету (НТУ), Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського (ТНУ), ПВНЗ "Європейський університет" (ЄУ), Київського університету будівництва і архітектури (КНУБА), Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій (ДУІКТ). **Найкращий результат** – у команди КПІ, **друге місце** зайняли шахісти з НУБіП, **третє призер** – команда НА СБУ.

В особистих змаганнях, які проходили на другий день, у програмі бліц в категорії "Жінки" перше місце виборола фахівець бібліотеки КПІ Віра Шпота. У категорії "Ректори (президенти), проректори" переміг Володимир Кузьменко з НА СБУ. Переможець в категорії "Професори та



Нагородження переможців чемпіонату

доктори наук" – Юрій Пена з ДУІКТ. Переможець в категорії "Доценти та кандидати наук" – Сергій Ставроян з КНУБА. Першим у категорії "Інші працівники та співробітники" став Іван Захарчук з НУБіП. До речі, шахісти з КПІ здобули і два других місця – професор Володимир Кабанячий з НН ІАТ у категорії "Професори та доктори наук" і доцент НН ІТС Андрій Астраханцев – у категорії "Доценти та кандидати наук".

У загальному заліку перше місце у НУБіП, другим стали шахісти КПІ ім. Ігоря Сікорського, третім – НА СБУ. Начальник Київського відділення КФВС МОН вручив подяку ректору КПІ ім. Ігоря Сікорського Михайлу Згуровському за вагомий особистий внесок у розвиток шахового мистецтва серед студентської молоді і професорсько-викладацького складу ЗВО міста Києва.

Володимир Шкільний



ТАЛАНТИ, УВАГА!

Шановні студенти та працівники КПІ! Картинна галерея КПІ оголошує початок прийому робіт на конкурс "Таланти КПІ – 2024" в режимі онлайн



Картинна галерея КПІ запрошує взяти участь у щорічному мистецькому конкурсі

Основна тема цього року – "З весною в серці до Перемоги".

Весна – це час, коли природа святкує Перемогу над зимовою спустошеністю, а серця наповнюються вірою та новими силами, щоби подолати все лихе. Тож нехай сила мистецтва допоможе нам усім на шляху до нашої спільної Перемоги

Приймаються роботи за номінаціями: "Живопис", "Графіка", "Декоративно-прикладне мистецтво", "Вишивка", "Фотографія" та "Комп'ютерна графіка".

Порядок дій буде таким:

Усім, хто хоче взяти участь у конкурсі, потрібно сфотографувати свої роботи (відповідно до номінацій) і надіслати в електронному вигляді на наш e-mail: gallery_kpi@ukr.net.

Відповідно й фотографії та роботи з комп'ютерної графіки відправляти в електронному вигляді.

Оптимальний формат фото – JPEG, бажано, щоб обсяг фото не перевищував 5 МБ.

Зверніть увагу: твори слід надіслати на електронну пошту, не через файлообмінники. Якщо ваші роботи мають назви – також укажіть їх безпосередньо в імені файлу.

У листі обов'язково вкажіть техніку роботи (номінацію), ваше прізвище та ім'я, КОНТАКТНІ ТЕЛЕФОНИ та інформацію про себе (якщо ви студент КПІ – вкажіть ваш курс, факультет і групу, якщо працівник КПІ – вашу посаду та підрозділ).

Також ОBOB'ЯЗKOBO вкажіть ваше ПРІЗВИЩЕ у темі листа з позначкою "Таланти КПІ"

Прийом робіт триватиме до 20 квітня.

Відібрані роботи будуть розміщені на нашій сторінці у fb та Instagram. За всіма новинами щодо дат і термінів проведення конкурсу також слідкуйте на наших сторінках у мережах: <https://www.facebook.com/gallerykpi>, https://instagram.com/gallery_kpi, https://t.me/talanty_kpi.

Переможців буде визначено шляхом відкритого голосування (тому з моменту розміщення робіт також спонуйте шанувальників Вашого мистецтва підтримувати Вас та активно ставити лайки роботам, які найбільше сподобались).

Наші контакти: 067 793 53 82 (Viber, Telegram), 067 250 97 65 (Viber, Telegram, WhatsApp);

Instagram: gallery_kpi; e-mail: gallery_kpi@ukr.net.

КІЇВСЬКИЙ
ПОЛІТЕХНІК

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

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

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

Головний редактор: Д.Л. СТЕФАНОВИЧ

Провідний редактор: Н.Є. ЛІБЕРТ

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

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



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



gazeta@kpi.ua



(044) 204-85-95