

## Атомна галузь України отримала унікальних фахівців

Вручення дипломів першим магістрам, які навчалися на теплоенергетичному факультеті КПІ за програмою "Фізичний захист та облік і контроль ядерних матеріалів" за спеціальністю 143 "Атомна енергетика", відбулося 12 лютого 2021 року.

Їхній шлях до цих урочистостей розпочався у вересні 2019 року, коли завдяки ініціативі та допомозі Міністерства енергетики України, за підтримки міжнародних партнерів зі Сполучених Штатів Америки, Швеції, Канади та Міжнародного агентства з атомної енергії (МАГАТЕ) цю програму було відкрито в КПІ ім. Ігоря Сікорського. Сприяння її створенню також надали Департамент енергетики США, за підтримки якого фахівці Центру вивчення нерозповсюдження імені Джеймса Мартіна

Монтерейського Інституту міжнародних досліджень провели критеріальну оцінку спроможності університетів України забезпечити національну систему підготовки фахівців з ядерної безпеки. Найпридатнішим для цього українським університетом вони визнали КПІ. Проте нова програма з фізичного захисту та обліку і контролю ядерних матеріалів викристалізувалася не зразу: розробка навчальних планів і підготовка до її впровадження тривали понад три роки.

Навіть більше, на теплоенергетичному факультеті було ще й створено навчально-наукову лабораторію "Фізична ядерна безпека", без якої навчання фахівців за цим напрямом було б дуже ускладненим, якщо й взагалі можливим. Обладнання для неї було

придбано за фінансової допомоги Бюро міжнародної безпеки глобальних питань Канади, а ремонт і підготовку приміщень для її облаштування зроблено коштом Шведського агентства з радіаційної безпеки.

Допомога з боку західних партнерів стосувалася не лише розробки і впровадження в університеті нової програми з ядерної безпеки та облаштування лабораторії. Вони забезпечили ще й допідготовку викладачів – в її організації взяло участь Міністерство енергетики США. Завдяки його підтримці співробітники КПІ ім. Ігоря Сікорського пройшли стажування в Техаському технічному університеті та в Сандійській національній лабораторії США, а також навчання на курсах МАГАТЕ.

Закінчення на 2-й стор. ➔





# Атомна галузь України отримала унікальних фахівців

**Закінчення.**  
**Початок на 1-й стор.**

Безумовно, величезний внесок у запровадження програми "Фізичний захист та облік і контроль ядерних матеріалів" у КПІ зробили й органи державної виконавчої влади України – Міністерство енергетики та вугільної промисловості та Міністерство освіти і науки України, а також інші організації та державні підприємства – НАЕК "Енергоатом", Державна інспекція ядерного регулювання України тощо. Також не можна не згадати й про те, що практична підготовка майбутніх фахівців проводилася не лише в стінах університету, але й на базі Навчального центру з фізичного захисту, обліку та контролю ядерних матеріалів імені Джорджа Кузмича Інституту ядерних досліджень НАН України, де є відповідне обладнання та полігон.

Про те, що ці фахівці вкрай потрібні Україні, говорив у своєму виступі перед врученням дипломів у залі засідань Вченої ради КПІ заступник міністра енергетики України Євген Владіміров. "Україна нині перебуває в стані гібридної війни. І тому цей напрям підготовки кадрів для ядерної енергетики є надзвичайно важливим, – наголосив він. – Відкриття цієї програми – це яскравий приклад злагодженої співпраці України та її партнерів, які з метою забезпечення фізичної ядерної безпеки для цілей глобальної безпеки доклали максимум зусиль для її створення".

Слід зауважити, що набір студентів на нову програму був рекордним: 29 студентів заочної форми навчання та 9 очників. "Більшість із них – це



На онлайн-зв'язку перших українських магістрів з ядерної безпеки вітає представник Міністерства енергетики США Скотт Шрам

люди, які вже працюють у галузі атомної енергетики. Серед них є представники Чорнобильської АЕС, співробітники Державного агентства України з управління зоною відчуження, працівники Державної інспекції з ядерного регулювання України та інших підприємств, – розповів декан ТЕФ Євген Письменний. – Саме вони навчалися в двох групах заочників, які отримали сьогодні свої дипломи. Також уже отримали дипломи випускники стаціонару. Практично всі вони вже влаштувалися на роботу за фахом. Ну і, звісно, за першими випускниками будуть й інші, адже нині за цією спеціальністю навчаються їхні наступники, а влітку буде й черговий набір. Тобто, підготовка таких фахівців для української енергетичної галузі триватиме".

З огляду на увагу та підтримку цієї програми з боку іноземних партнерів, на урочисту церемонію випуску і вручення дипломів першим її випускникам були запрошені не лише представники Міністерства енергетики України, Державної інспекції ядерного регулювання України, ДП "НАЕК "Енергоатом", Державного агентства України з управління зоною відчуження, але й Посольства Сполучених Штатів Америки в Україні, Посольства Королівства Швеція в Україні, Посольства Канади в Україні, Міжнародного агентства з атомної енергії, Шведського регулюючого органу з ядерної безпеки та Департаменту енергетики США, Глобальних відносин Канади та інших партнерів. Утім, зважаючи на необхідність дотри-

мання усіх санітарних і протиепідемічних заходів, спрямованих проти поширення COVID-19, участь у церемонії вони брали в онлайн-режимі. Що, звичайно, не завадило їхнім виступам з привітаннями випускників.

Звичайно, кульмінаційним моментом урочистостей стало вручення дипломів. Їх перші магістри з фізичної ядерної безпеки разом з привітаннями та побажаннями успіхів в обраній справі отримали з рук проректора КПІ з міжнародних зв'язків Сергія Сидоренка, заступника міністра енергетики України Євгена Владімірова та заступника голови Державного агентства України з управління зоною відчуження Максима Шевчука.

*Дмитро Стефанович*

## КПІАбітFEST – все для майбутніх абітурієнтів



Заступник голови Приймальної комісії КПІ ім. Ігоря Сікорського Валерій Можаровський відповідає на запитання

13 лютого в КПІ ім. Ігоря Сікорського відбувся День відкритих дверей – КПІАбітFEST. Проходив він в онлайн-форматі як стрім. Цей традиційний захід, організований департаментом навчально-виховної роботи спільно з Медіалабораторією, у такому форматі проводиться вже не вперше, адже університет мусить дотримуватися всіх протиепідемічних і карантинних заходів, які діють у країні.

Представники Приймальної комісії університету, підготовчих курсів КПІ, Українського центру оцінювання якості освіти ZNOUA (це найбільший в Україні освітній портал ЗНО 2020-2021 – <https://zno.ua/>) та Політехнічного ліцею НТУУ "КПІ" розповідали майбутнім абітурієнтам і, водночас, усім глядачам про те, як підготу-

ватися і скласти ЗНО на найвищий бал, відповідали на найактуальніші запитання щодо вступу до університету.

Подивитися День відкритих дверей – КПІАбітFEST можна за посиланням [https://www.youtube.com/watch?v=UvvUBiO29\\_0&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=UvvUBiO29_0&feature=emb_logo).

На другому етапі Дня відкритих дверей було організовано зустрічі з представниками всіх факультетів/інститутів. Напрями підготовки студентів, можливості для навчання, саморозвитку і дозвілля, що розкриваються для тих, хто вступить до університету, – про це та про багато інших цікавих і корисних речей могли довідатися майбутні вступники та їхні батьки цього дня. Тож і кількість переглядів стріму сягнула майже 3000!

*Володимир Школьнік*



ЗВІТУЮТЬ ПРОРЕКТОРИ

# Адаптувати передовий досвід університетів світу та виходити на лідерські позиції

## Зі звіту проректора з міжнародних зв'язків С.І.Сидоренка на Вченій раді КПІ ім. Ігоря Сікорського 29 січня 2021 р.

Драматичні події 2020 року певною мірою ускладнили, але не призупинили розбудову міжнародної сфери університету відповідно до Стратегії його розвитку до 2025 року, а саме: бути в першій тисячі в світових рейтингах, досягти кількості 1500-1600 іноземних громадян на навчання в КПІ, в 3-5 разів збільшити подачу кафедрами міжнародних проєктів.

**Вдосконалення управління міжнародною сферою університету.** За минулий рік було посилено напрями, які відповідають за менеджмент міжнародної сфери в структурах проректорів з наукової, навчальної й навчально-виховної роботи; сформовано міжнародні офіси при деканах факультетів/директорах інститутів для підготовки проєктних пропозицій і формування міжнародних консорціумів для участі в конкурсах на фінансування з міжна-

рейтингами, і це тепер впливає на розрахунок фінансування кафедр.

**Практичні результати діяльності ДМС з департаментами і підрозділами.** Слід зазначити, що міжнародна активність університету в 2020 р. була досить високою – проведено 103 міжнародних заходи: 42 конференції (з них онлайн – 37), нас відвідали більше ніж 300 фахівців у складі 61 іноземної делегації (з них 18 візитів – онлайн). На включене навчання і стажування вийждали 199 наших студентів та аспірантів – на 11% більше, ніж рік тому.

У переговорах за новими змістовними спрямуваннями із послами 9 країн (Китаю, Туреччини, Аргентини, Чорногорії, Ірану, Узбекистану, Паки-



С.І. Сидоренко

Щодо позицій КПІ в світових рейтингах: призупинено зниження в глобальному рейтингу QS (сьогодні це позиції в інтервалі місць 701-750).

Підвищено позиції в регіональному рейтингу ЕЕСА QS (66-ті в рейтингу і друге місце серед університетів України). Повернули перше місце в Національному рейтингу "ТОП 200". Підтвердили лідерські позиції двох освітніх інженерних програм КПІ ("Engineering – Electrical & Electronic" та "Engineering – Mechanical, Aeronautical"), які знову увійшли до пер-

ших 500 у предметному рейтингу QS і стали кращими за цими програмами серед університетів України. У предметному рейтингу ТНЕ КПІ ім. Ігоря Сікорського вперше увійшов до 1000 кращих за трьома предметними областями: бізнес і економіка, комп'ютерні науки та інженерія. Сьогодні КПІ входить до 4% кращих із 26 тис. університетів світу і має максимальний коефіцієнт від внеску міжнародної діяльності до формульного розрахунку фінансування на 2020 рік.

КПІ ім. Ігоря Сікорського інтегрує кращий досвід організації освітнього процесу і розвитку потенціалу вищої школи – за механізмами проєктів програм ЄС, Erasmus+ (ФММ, ФСП), Норвезької агенції з міжнародного співробітництва та підвищення якості вищої освіти EURASIA (ХТФ, ІЕЕ,

КПІ поглиблюється і через 41 освітній проєкт – програму подвійних дипломів з університетами 11 країн, і через міжнародну студентську мобільність: це 55 проєктів мобільності програми Erasmus+ рівня КА1.

Ще однією характеристикою інтернаціоналізації є кількість іноземних громадян на навчання в КПІ: навіть за умов пандемії її вдалося збільшити до 713 (у 2019 році було 663), майже половина з них навчається англійською.

За напрямом міжнародної проєктно-грантової діяльності в науковій сфері виконувалися 72 проєкти. Серед них 3 проєкти програми НАТО "Наука заради миру і безпеки" (ФПМ, ПБФ, ІМЗ), 6 – білатеральних з Литвою, Чехією, Китаєм, Латвією, Індією й Польщею (ІМЗ, ХТФ, ФЕА), 3 проєкти – за програмою "Горизонт 2020" (ІМЗ, ІЕЕ, ФЕЛ, ФІОТ).

**Міжнародна сфера для розвитку університету.** На сьогодні університет розвивається і за рахунок зовнішніх джерел, що є сприятливим фактором для розбудови міжнарод-



**«ДМС спільно з проректорами за напрямками має долучатися до забезпечення інтеграції освітньої, наукової та міжнародної діяльності, вивести на участь у міжнародних проєктах, напрацювання яких, у свою чергу, – інтегрувати в навчальний процес КПІ»**

М.З.Згуровський

родних джерел; у газеті "Київський політехнік" відкрито рубрику "Проектному менеджеру на замітку", до якої надіслано більше 20 матеріалів, рекомендацій, регламентів; розроблено "Інформаційну платформу можливостей міжнародних проєктно-грантових програм" у науково-інноваційній і освітній сферах ("Інтермозайку") – інтерактивний веб-сервіс для організаторів і учасників міжнародної проєктно-грантової діяльності (<https://intermozaika.kpi.ua>), який закріплений свідомством на об'єкт права інтелектуальної власності і не має аналогів в інших університетах України.

З метою реформування роботи з набору іноземних громадян на навчання в КПІ затверджено Концепцію цієї роботи, глибинна ідея якої – допомогти освітнім програмам КПІ почати працювати на міжнародних ринках освітніх послуг. Кількість іноземних громадян стає індикатором конкурентоспроможності кожної освітньої програми! Введено економічне стимулювання викладачів: із коштів, що спрямовуються факультетам, до 39,5 – 49,5% адресно йдуть викладачам, які безпосередньо працюють з іноземними студентами й аспірантами. Щодо позицій КПІ в рейтингах, то до профілів кафедр введені параметри, які вимагаються світовими

співпрацю у сфері кібербезпеки, з Національною космічною адміністрацією Китаю – про новий рівень співпраці у сфері мирного освоєння космосу, про широку програму студентських обмінів – з Чорногорією; із Бізнес-асоціацією Японії й офісом JICA в Україні – про інноваційну складову в роботі Українсько-

співпрацю у сфері кібербезпеки, з Національною космічною адміністрацією Китаю – про новий рівень співпраці у сфері мирного освоєння космосу, про широку програму студентських обмінів – з Чорногорією; із Бізнес-асоціацією Японії й офісом JICA в Україні – про інноваційну складову в роботі Українсько-



Японія

Японського центру та про участь у Фестивалі "Sikorsky Challenge", із зоною спеціального розвитку м. Чунцін, Китай – про науково-технічну співпрацю за моделлю Українського науково-технологічного центру.

**Домовленості:** із Бізнес-асоціацією Японії в Україні і офісом JICA в Україні – про розбудову інноваційної складової діяльності Українсько-Японського центру, про участь у Фестивалі Sikorsky Challenge

ФМФ, ММІ, ФММ), Національної агенції академічних обмінів Польщі NAWA (ІЕЕ), Агентства США з міжнародного розвитку USAID (ІЕЕ, ІПО).

Усього в 2020 році виконувався 151 міжнародний проєкт освітнього спрямування. Інтернаціоналізація

**Позиції КПІ у світових рейтингах університетів**



**Освітні програми**  
«Engineering – Electrical & Electronic»  
«Engineering – Mechanical, Aeronautical»

**входять до 500 кращих в QS та першими в Україні**

2020 р.

ної сфери КПІ. Хочу назвати підрозділи, які добре проявили себе:

- у кількості міжнародних освітніх та науково-технічних проєктів – ФММ, ІМЗ, ВПІ, ТЕФ, ФЕЛ;
- в обсягах фінансування проєктів – ТЕФ, ФПМ, ФММ, ІПСА, ІЕЕ;
- у вартості обладнання з-за кордону та благодійній допомозі – РТФ, ІАТ, ТЕФ, ФЕЛ, ММІ;
- у кількості індивідуальних грантів – ФЕЛ, ФП, ВПІ, ТЕФ, ФЕА.

А за групою позитивних здобутків попереду – ТЕФ, ФЕЛ, ІМЗ, ХТФ, ФММ.

*Що ж принесла нам міжнародна діяльність для освітнього процесу? Приміром, на факультеті електроніки близько 1 млн грн на навчально-наукову лабораторію від GlobalLogic Україна з технологій ІТ проєктування embedded systems (вбудованих систем): розробки вбудованих рішень та програмного забезпечення для медичних пристроїв, різноманітних автотранспортних додатків, систем комп'ютерного зору, бортових комп'ютерів тощо. 600 тис. грн від фірм Tower Jazz і Cadence, Держава Ізраїль, на створення навчальної лабораторії світового рівня з проєктування аналогових схем на цьому ж факультеті.*

**Продовження на 4-й стор. ➔**



### Прожовження. Початок на 3-й стор.

А ще – спільну Українсько-Китайську лабораторію космічних досліджень на ІАТ (за рахунок проєктів з фінансуванням китайською стороною) та обладнання для Академії Хуавей України.

рейтингах університетів. На сьогодні ці позиції – невисокі. Промовистою є інтегрована оцінка: загальний рівень у 16,0% від лідера – Массачусетського технологічного інституту.

Хоча КПІ ім. Ігоря Сікорського був першим університетом України, що

Особливими параметрами рівня інтернаціоналізації є міжнародна студентська мобільність. Треба збільшувати як кількість студентів, аспірантів КПІ, що виїжджають на включене навчання і наукове стажування, так і кількість іноземних громадян на англійськомовному навчанні в КПІ. Ось кількісні параметри, на які ми маємо орієнтуватися. Частка іноземних студентів у структурі студентського контингенту в Люксембурзі, наприклад, становить близько 47%. В Україні найбільша кількість іноземних студентів (близько 4200 осіб) – у Харківському національному університеті ім. В.Н. Каразіна. У КПІ на сьогодні 3,2% (близько 700) іноземних громадян.

Визначено 22 перспективні країни для співпраці за цим напрямом: Азер-

вати з національними фондами підтримки талановитих студентів для навчання за кордоном.

Європейські університети мають майже в 10-100 разів більше надходжень від наукових грантів, ніж КПІ. Приміром, за кількістю проєктів "Horizon 2020": в Україні – 217 (у КПІ – 6), в Естонії – 631 (у Талліннському ТУ – 74), в Польщі – 1795 (у Варшавській політехніці – 53). Щоб змінити ситуацію на краще, треба долати існуючий розрив з Європою – включити науковий потенціал університету в ERA (European Research Area – Європейський науковий простір) через збільшення в 3-5 разів кількості проєктів, що їх подають кафедри до міжнародних проєктно-грантових програм.

## Академія ІКТ Huawei в КПІ



### Обладнання для КПІ

раїна в КПІ (з інформаційних і мережевих технологій). До того ж 19 викладачів університету підвищили кваліфікацію за освітніми програмами "Boeing"- "Прогрестех". На ММІ створюється Школа з підготовки ремонтників ескалаторів та ліфтів, спільні проєкти "Космічний ліфт" для Smart City за фінансування компанії Samsung. Мінергетики США передали на ТЕФ аналітичний тренажер атомного реактора вартістю 0,5 млн дол.

Загалом міжнародна проєктно-грантова діяльність у 2020 році принесла університету – за оцінками – понад 1,7 млн дол. Внесок від освітніх послуг іноземним громадянам та їх

в 2011 році увійшов до глобального рейтингу QS, але з роками він втрачав провідні позиції і станом на сьогодні є четвертим (після Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут"). Невисокі і місця КПІ в рейтингу ТНЕ серед дев'яти університетів України, що увійшли до цього рейтингу.

Головна причина такого становища в тому, що в оцінюванні нашої діяльності ми протягом років були "замкнені" на внутрішньо орієнтовані

## Міністерство енергетики США передає аналітичний тренажер атомного реактора



байджан, Туркменістан, Узбекистан, Туреччина, Йорданія, Іран, Китай, В'єтнам, Бразилія, Аргентина, Перу, Еквадор, Марокко, Нігерія, Індія, Пакистан, Туніс, Сенегал, Кувейт, Конго, Ізраїль, Єгипет.

Новою "Концепцією системи роботи університету з набору іноземних громадян на навчання – за нових умов" передбачається досягти кількості іноземних громадян на рівні 1500-1600, 5-6% у структурі контингенту здобувачів вищої освіти в КПІ. Для цього треба реально вивести освітні програми КПІ на міжнародні освітні ринки. Огже, треба вивчати кон'юнктуру міжнародних ринків для кожної конкретної освітньої програ-

Має стати правилом участь кожної кафедри в міжнародних грантових програмах, яких у світі налічується близько 3000, зокрема – у програмах Європейського Союзу "Горизонт Європа", "Erasmus+" з розвитку потенціалу вищої школи, "EURASIA", програми НАТО "Наука заради миру і безпеки", білатерального співробітництва та інших. Для цього треба посилити міжнародну наукову мобільність молодих учених за індивідуальними грантами – як основу так званої "піраміди проєктно-грантової активності", прийнятої у світі. Посилення міжнародної наукової мобільності магістрантів, аспірантів, молодих учених ми розглядаємо як драйвер розвитку міжнародної

## Кількість міжнародних наукових і освітніх проєктів



проживання – 1,44 млн дол. 497 індивідуальних грантів у рамках міжнародної співпраці – стипендії на включене навчання та/або наукове стажування, на поїздки на міжнародні конференції, на закордонні відрядження, за індивідуальними трудовими угодами – принесли вченим і студентам університету близько 0,89 млн дол.

У цілому в 2020 році обсяг коштів від усіх форм міжнародної активності склав – за оцінками – близько 4,07 млн дол. (113,66 млн грн).

Актуальні проблеми і завдання на 2020 – 2025 роки.

Потрібна більш глибока інтернаціоналізація університету: посилення міжнародної компоненти в усіх складових його діяльності і покращення її параметрів. Це має приводити і до посилення позицій КПІ в світових

системи координат. Не зреагували вчасно на, так би мовити, "підказки" від світових рейтингів, положення в яких сьогодні стають аргументом у боротьбі за ресурси, фінанси, обсяги базового наукового фінансування, за студентський контингент, за вплив на формування політики в сфері освіти, науки та інновацій. І ними треба займатися.

Хоча потрібен час, щоб усі ми психологічно адаптувалися до такої нової системи, але потрібна також і збалансована "Програма дій університету по посиленню позицій КПІ в світових рейтингах" – "дорожня карта" за всіма напрямками діяльності – як на всіх управлінських рівнях, так і на індивідуальному (науково-педагогічних та наукових працівників). Прийняття такої Програми має завершитися в лютому.

## Результати КПІ в рейтингу QS за складовими:



ми в різних країнах – з одного боку, а з іншого – посилити участь завідувачів кафедр у процесах набору іноземних громадян через планування ("крі") в контрактах з керівниками всіх рівнів і контроль за їх виконанням. Треба посилити пошук талановитих студентів із зарубіжних країн, працю-

проєктно-грантової діяльності. Це – шлях до розширення участі КПІ в міжнародних консорціумах, які подають проєктні пропозиції до міжнародних грантових програм, і – в результаті – до збільшення виграних вченими КПІ міжнародних грантів з науки.

Закінчення на 5-й стор. ➔



**Закінчення.****Початок на 3-4-й стор.**

Є і багато інших завдань. Включити нові механізми активізації роботи первинних підрозділів у міжнародній сфері. Спіратися на молодих викладачів та молодих учених. Долати психологічні бар'єри, острахи, побоювання міжнародної сфери. Вдосконалювати елементи мотивації і звітності викладачів. У показниках рейтингів НПП посилювати роль характеристик активності в міжнародній співпраці.

Актуалізована нормативна база має реально запрацювати як

більш досконалий, ніж це є сьогодні, інструмент менеджменту для підвищення ефективності міжнародної діяльності, для збільшення надходжень до університету. Треба продовжувати введення моральних і економічних мотиваторів для підтримки тих, хто організовує та розвиває міжнародну сферу і вже досяг результатів.

І на завершення – дозвольте висловити вдячність усім, хто активно працював для розвитку міжнародної співпраці та закладав підвалини для подальшого утвердження в світі КПІ і нашої держави!

**Світовий досвід: "піраміда проектно-грантової активності"****Програми науки і інновацій**

**Horizon Europe**    **EURASIA**  
**ERASMUS+ KA2**    **NATO**

**Індивідуальні гранти мобільності**

**Erasmus+ KA1**    **DAAD Visby**  
**Fulbright**    **Mevlana**    **JSPS**  
**British Council**

**КОНКУРС****КОНКУРС**

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

**ОГОЛОШУЄ КОНКУРС**

на заміщення вакантних посад деканів факультетів (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь та/або вчене звання відповідно до профілю факультету; стаж роботи на наукових, науково-педагогічних посадах не менше 5 років):

- факультету соціології і права;
- хіміко-технологічного факультету;

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) по кафедрах:

- кафедри органічної хімії та технології органічних речовин;
- кафедри технології поліграфічного виробництва;
- кафедри графіки;
- кафедри автоматизації теплоенергетичних процесів;
- кафедри філософії;
- кафедри геоінженерії;
- кафедри біомедицинської інженерії;
- кафедри математичних методів системного аналізу;
- кафедри смарт-технологій з'єднань та інженерії поверхні;
- кафедри космічної інженерії;

на заміщення вакантної з 01.05.2021р. посади завідувача кафедри (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь та/або вчене звання відповідно до профілю кафедри; стаж роботи на наукових, науково-педагогічних посадах не менше 5 років) по кафедрі:

- кафедри охорони праці, промислової та цивільної безпеки;

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

- кафедри електромеханічного обладнання енергоємних виробництв;
- кафедри радіотехнічних пристроїв та систем;
- кафедри економіки і підприємництва;
- кафедри технічної кібернетики;
- кафедри теорії, практики та перекладу англійської мови;
- кафедри біоінформатики;

на заміщення вакантної з 19.02.2021р. посади професора (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата) наук та/або вчене звання професора (доцента, старшого наукового співробітника) відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 5 років) по кафедрі:

- кафедри технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології;

на заміщення вакантної з 01.07.2021р. посади професора (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата) наук та/або вчене звання професора (доцента, старшого наукового співробітника) відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 5 років) по кафедрі:

- кафедри автоматизації управління електротехнічними комплексами;

на заміщення вакантних посад доцентів (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата) наук та/або вчене звання професора (доцента, старшого наукового співробітника, старшого дослідника) відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 3 років), старших викладачів (вища освіта (магістр, спеціаліст), як правило, науковий ступінь відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної роботи не менше 2 років), асистентів (вища освіта (магістр, спеціаліст); без вимог до стажу роботи), викладачів (вища освіта (магістр, спеціаліст); без вимог до стажу роботи) по інститутах, факультетах, кафедрах:

**Фізико-математичний факультет**  
Кафедра загальної фізики та фізики твердого тіла

доцентів – 1  
асистентів – 1

**Механіко-машинобудівний інститут**  
Кафедра динаміки і міцності машин та опору матеріалів  
доцентів – 2  
Кафедра технології машинобудування  
доцентів – 1

**Факультет інформатики та обчислювальної техніки**

Кафедра технічної кібернетики  
доцентів – 2

**Приладобудівний факультет**

Кафедра виробництва приладів

асистентів – 1

Кафедра приладобудування

асистентів – 1

**Факультет електроніки**

Кафедра електронної інженерії

доцентів – 3

**Хіміко-технологічний факультет**

Кафедра хімічної технології кераміки та скла

доцентів – 1

**Факультет біотехнології і біотехніки**

Кафедра біоінформатики

доцентів – 1

**Інститут енергозбереження та енергоменеджменту**

Кафедра електропостачання

доцентів – 1

Кафедра електромеханічного обладнання

енергоємних виробництв

доцентів – 1

**Інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона**

Кафедра ливарного виробництва чорних і

кольорових металів

старших викладачів – 1

**Факультет соціології і права**

Кафедра соціології

старших викладачів – 1

викладачів – 2

Кафедра публічного права

доцентів – 1

**Факультет менеджменту та маркетингу**

Кафедра промислового маркетингу

старших викладачів – 1

**Радіотехнічний факультет**

Кафедра радіотехнічних пристроїв та систем

асистентів – 1

на заміщення вакантних з 30.06.2021р. посад доцентів (вища освіта (магістр, спеціаліст); науковий ступінь доктора (кандидата) наук та/або вчене звання професора (доцента, старшого наукового співробітника, старшого дослідника) відповідно до освітніх компонент, які забезпечує; стаж науково-педагогічної діяльності не менше 3 років) по факультету, кафедрі:

**Факультет менеджменту та маркетингу**  
Кафедра промислового маркетингу

доцентів – 2

**Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення.**

**Адреса: 03056, Київ-56, проспект Перемоги, 37, загальний відділ, кімн. 163; тел. 204-82-82. Університет житлом не забезпечує.**



21 ЛЮТОГО – МІЖНАРОДНИЙ ДЕНЬ РІДНОЇ МОВИ

# Прижиттєві видання класиків української літератури в НТБ

У відділі рідкісних і цінних документів Науково-технічної бібліотеки КПІ ім. Ігоря Сікорського зберігаються не лише книги з природничих і технічних наук. Тут є й філософські, соціально-економічні видання та твори художньої літератури. Серед останніх можна виділити прижиттєві видання класиків української літератури Івана Нечуя-Левицького (1838-1918), Панаса Мирного (1849-1920), Івана Франка (1856-1916), Василя Стефаника (1871-1936).

Прижиттєві збірки оповідань Василя Стефаника "Дорога" (1901 р.) та "Моє слово" (1905 р.) видала Українсько-Руська Видавнича Спілка (м. Львів). На титульній сторінці книг вміщено емблему видавництва – дві переплетених між собою літери С і В. Це видавництво було засновано в 1899 р. з ініціати-ви Михайла Грушевського і проіснувало до 1932 року. Воно видавало твори українських письменників, переклади творів світової літератури та нау-

дана в 1899 р. редакцією "Науково-літературного вісника".

Книжки надруковано у друкарні Наукового товариства ім. Шевченка (НТШ) у Львові. Його створили у 1873 р. як Літературне товариство імені Шевченка, у 1892 р. перейменували на Наукове товариство ім. Шевченка. У 1939 р. радянська влада заборонила його діяльність, і впродовж тривалого часу товариство діяло за межами нашої країни. Роботу в Україні НТШ відновило лише 1989 року.

На титульних сторінках обох книжок є кругла печатка "Студенческа бібліотека-читальня Киевского политехнического института".

Ця бібліотека була створена після революції 1905 р. У нашому відділі зберігається дуже цікавий каталог книг цієї бібліотеки, датований 1906 роком, який дає певне уявлення про те, чим, крім оволодіння фахом, цікавилися студенти КПІ на початку ХХ сторіччя.

Повість "Товариші" Панаса Мирного також входить до колекції прижиттєвих видань українських письменників нашого відділу. Вперше книгу надрукували у Женеві 1877 року під назвою "Лихі люди" без імені автора. Видання, що зберігається в НТБ, датовано 1918 роком. Видане воно в Друкарні Спілки Споживчих

товариств міста Полтава з передмовою В. Щепотьєва.

Не менш відомими є "Нові повісті й оповідання. На гастрольях в Микитянах" Івана Нечуя-Левицького. Ця книжка також була надрукована за життя автора 1911 року. На титульній сторінці зазначено адресу видавництва: Типографія І.І. Чоколова, Фундуклівська вулиця, д. № 22, Київ.

Іван Іванович Чоколов був відомим на теренах колишньої Російської імперії книговидавцем, друкував книги, географічні атласи та нотні збірки. Його друкарня входила до вісімки найкращих друкарень міста Києва за якістю обладнання. Чоколов був поборником української мови й, попри Уварівську заборону, друкував книги українською мовою, був упорядником збірок поезій українських авторів.

Наші примірники прижиттєвих видань українських письменників внесено до електронної бази даних "Книжкові пам'ятки України" Національної бібліотеки України ім. Ярослава Мудрого (<https://kp.nlu.org.ua/>). У базі представлено відомості про рідкісні й цінні видання, які передають експертні групи, створені для відбору книжкових пам'яток, відповідно до статті III Порядку відбору рукописних книг, рідкісних і цінних видань до Державного реєстру національного культурного надбання, затвердженого наказом Міністерства культури України № 437 від 14.06.2016 року.

Запрошуємо оглянути й почитати ці видання в нашому відділі.

**Оксана Дигас,**  
зав. сектору  
відділу рідкісних  
і цінних документів НТБ



ково-популярних книг. У 1907-1908 роках деякі книги друкувались у Києві. До 1917 року Українсько-Руська Видавнича Спілка надрукувала понад 300 книг різної тематики: твори Івана Франка, Василя Стефаника, Івана Нечуя-Левицького, Ольги Кобилянської, Богдана Лепкого; переклади Вільяма Шекспіра, Джорджа Гордона Байрона, Емілі Золя та ін. До речі, у фонді Львівської національної наукової бібліотеки ім. Василя Стефаника зберігається "Каталог видань Українсько-Руської Видавничої Спілки у Львові за 1899-1912 роки".

У нашому відділі рідкісних і цінних документів зберігається два прижиттєві видання Івана Франка. Збірка поезій "З вершин і низин" (друге, доповнене видання 1893 року), була надрукована коштом Ольги Франко – дружини автора. До неї увійшли поезії, які публікувалися під псевдонімом "Мирон" у журналах "Друг", "Світ", "Зоря", а також твори, написані після виходу першого видання. Друга книга – повість "Перехресні стежки", ви-



## «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»

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

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

✉ 03056, Київ-56  
вул. Політехнічна, 14,  
корп. 16, кімната № 126  
✉ gazeta@kpi.ua  
☎ (044) 204-85-95

Головний редактор  
Д.Л. СТЕФАНОВИЧ

Провідний редактор  
Н.Є. ЛІБЕРТ

Підготовка матеріалів  
О.В. НЕСТЕРЕНКО

Дизайн та комп'ютерна верстка  
І.Й. БАКУН

Коректор  
О.А. КІЛІХЕВИЧ

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

Друкарня КПІ ім. Ігоря Сікорського,  
видавництво «Політехніка»,  
м. Київ, вул. Політехнічна, 14, корп. 15

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