



**#ProjectDay: «Освіта протягом усього життя – девіз для професорсько-викладацького складу КЕІ»**



Для співробітників КЕІ це вже стає доброю традицією разом обговорювати поточні справи, ділитися своїми досягненнями, складати плани на майбутнє. Цей захід відбувся 24 січня на черговому ProjectDay в новоствореному IT-хаб коворкінг, що знаходиться у навчальному корпусі на пр. Визволення, 2

Читайте на 2-й стор.

**СІЧЕНЬ-2020**

1 січня – Новий рік. Всесвітній день миру

6 січня – Святий вечір, Різдвяний Святвечір, Коляда, Кутя

7 січня – Різдво Христове

8 січня – Собор Пресвятої Богородиці

13 січня – Щедрий вечір, Маланки

14 січня – Старий Новий рік. Василя Великого

18 січня – Водохресний Святвечір

19 січня – Хрещення Господнє

22 січня – День Соборності України

25 січня – Китайський Новий рік Білої Металевої Миші (Щура)

27 січня – Міжнародний день пам'яті жертв Голокосту

29 січня – День пам'яті Героїв Крут (бій під станцією Крути, 1918 р.)

*Про важливі питання, що стосуються подальшого розвитку нашого вишу, а також про зміни і нововведення у світі науки та освіти розповів своїм колегам перший заступник директора з науково-педагогічної і навчальної роботи, д.е.н., професор Сергій Гушко*

С.В. Гушко, зокрема, зупинився на питанні проведення III Міжнародного наукового конгресу. Він акцентував увагу присутніх на тому, що у 2020 році відбувся ребрендинг Конгресу SMART SOCIETY - 2020 та змінено місце проведення Конгресу. Нова назва Конгресу - «**SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE-2020**», а основні заходи в рамках Конгресу відбудуться у м. **Кривому Розі 08-10 квітня**.



С.В. Гушко також наголосив на тому, що в рамках Конгресу передбачено:

- для академічної спільноти – публікація матеріалів конгресу у виданні, яке індексується в провідних міжнародних наукометричних базах, зокрема, WEB of SCIENCE, а з 2020 року - у Scopus;

- для студентства – публікація тез у збірнику матеріалів Конгресу.

У рамках Конгресу також будуть проведені міжнародні конкурси студентських проектів за напрямками: «Бізнес моделі, інструменти та інновації

в цифровій економіці», «Відповідальний бізнес і права людини» та «Трансформація промислових кластерів в умовах індустрії 4.0», а також регіональна інтерактивна гра «Економічний турнір» для учнів закладів загальної середньої освіти. У цьому році в Конгресі братимуть участь представники наукової спільноти України, Польщі, Латвії, Португалії, Словаччини, Грузії та Узбекистану.

Виступаючий акцентував увагу викладачів на необхідності актуалізації інформації в ORCID. ORCID ([англ.](#) Open Researcher and Contributor ID) — некомерційний проект, мета якого створення єдиного, міжнародного реєстру вчених ORCID.

Було також зазначено, що засоби ORCID дають можливість легко модерувати індивідуальні профілі користувачів, зосереджувати в одному місці всю ключову інформацію про науковця, сферу його дослідницьких інтересів і публікаційну активність. ORCID має сумісність із численними науково-інформаційними системами різних установ і дозволяє налаштувати у своєму записі підтримку інших систем ідентифікації.

Зручною особливістю ORCID як сервісу є можливість здійснювати експорт та імпорт наукометричного контенту з інших аналогічних профілів таких, наприклад, як [ResearcherID](#) чи [Google Scholar](#).

---

*Інше питання було присвячене результатам участі С.В. Гушка та К.В. Слюсаренко у Двоступеневому стратегічному практикумі для керівників закладів вищої освіти. Практикум реалізовувався громадсько-професійною спільнотою «Вище» та Саксонським центром дидактики у вищій школі.*

Як зазначила **К.В. Слюсаренко**, у рамках проекту було відібрано представників керівного складу 16 українських університетів, для яких організатори підготували тренінгові сесії та зустрічі з експертами з України та Німеччини. Головне завдання проекту – показати наскільки якість викладання та організація навчального процесу впливає на якість освіти в цілому, та допомогти учасникам розробити і впровадити якісні проекти змін у своїх ЗВО.



**Кожен із учасників тренінгу з жовтня по грудень 2019 року працював над своїм проектом якісних змін у системі викладання.**

Так, колеги з Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського представили проект «Студентський тьюторинг у системі забезпечення якості освіти», Сумський національний аграрний університет представив проект «Тренінговий центр університету», НПУ ім. М.П. Драгоманова – «Дуальна форма здобуття освіти в системі підготовки вчителів», Університет ім. Альфреда Нобеля – «Створення тренінг-центру розвитку компетентностей», ДонНУ ім. В. Стуса – «Програма підвищення кваліфікації НПП «Teaching Art», НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського» – «Вдосконалення системи вільного вибору дисциплін студентами», Львівська політехніка – «Удосконалення системи підтримки студентів», Ізмаїльський державний гуманітарний університет – «Центр кар'єрного зростання», Житомирська політехніка – «Центр дуальної освіти»

Ми працювали над проектом **«Центр експертизи у гірничо-металургійній галузі»**. Між двома стратегічними практикумами учасники самостійно працювали над своїми проектами в командах і активно залучали викладачів та студентів зі своїх університетів до процесу змін. Під час роботи над про-

ектами нам надавалися матеріали німецьких та українських експертів з таких питань, як розвиток якості викладання та навчання, акредитація курсових програм, розвиток центрів підвищення кваліфікації тощо.

**У другій частині стратегічного практикуму (16-17 грудня 2019) ми представили свої (проміжні) результати та поглибили тему управління змінами у вищій освіті.**

Так, зокрема, ректор Львівського університету «ITStep», де проходила друга частина практикуму, поділився досвідом управління університетом як бізнесовою структурою. Він наголосив, що в університеті «ITStep», як і в комерційних структурах, основну увагу приділяють таким сферам, як: маркетинг, продажі, фінансування, менеджмент, кадри, комунікації. Він поділився досвідом співпраці з бізнесом, підбору кадрів і залучення до викладання практикуючих фахівців, розказав про особливості профорієнтаційної роботи.

Цікавим був майстер-клас від Аліни Піддубної на тему «Change Management: як зробити зміни більш стійкими в довгостроковій перспективі». Говорили про те, що таке «успішний проект», що таке «управління змінами», як оцінювати ризики проекту, створювали карту емпатії цільової аудиторії свого проекту.



***Представниця Українського Католицького Університету розповіла про підтримку викладацької майстерності та професійного розвитку викладачів в університеті.***

Під час презентації було наголошено на те, що «цінність викладача як педагога неухильно зростатиме і ставатиме все більшою конкурентною перевагою для університету. Університети мають інвестувати в професійний розвиток педагогічних навичок викладачів, якщо хочуть залишитися на плаву в сучасному конкурентному середовищі.

У цифровому світі з легким доступом до інформації е-навчання стало чудовою нагодою створити «землетрус» у викладанні і поставити вкрай важливе питання, що є «добрим викладанням» у сучасному університеті. Все це підштовхує викладачів до пошуку більш новаторських викладацьких практик і моделей, а найголовніше – змушує їх змістити фокус із себе самих на студентів – їх потреб, обмежень, талантів, зацікавлень. Як наслідок, педагогіка як мистецтво у вищій освіті і професійний розвиток викладачів має стати стратегічним пріоритетом для УКУ».

- Я думаю, з цим не можна не погодитися, - завершила виступ Катерина Слюсаренко.

***Професор Ігор Шелевицький підготував онлайн-зустріч Ксенією Семеновою, директором із комунікацій УЕР. Тема виступу: «Для чого студентам стартапи».***

Пані Ксенія розповіла, що УЕР – це мережа академічних стартап-інкубаторів. Можливість без ризиків спробувати себе у підприємстві та запустити власний стартап за 3 місяці. Вона розповіла

про можливість створення УЕР-клубу при університеті. Клуб створюється за ініціативи університету або факультету. УЕР забезпечує повний методологічний та організаційний супровід роботи клубів. У клубах відбуваються зустрічі з підприємцями, обговорення нових ідей і проектів, тематичні перегляди фільмів та відео-лекцій. Тут студенти можуть працювати над своїми стартапами.

***І.В. Шелевицький також зауважив:***

- Науковець має бути обізнаним у справах, які мають глобальне на сьогоднішній день значення. Скажімо так, науки поза англійської мови, поза англійськими публікаціями, в принципі, немає. Такі зустрічі й такі кроки, звичайно, стимулюють до того, щоб людина виходила на широкі наукові простори. Для цього є всі можливості, тому що комунікації сьогодні дозволяють, навіть нікуди не виходячи, мати доступ фактично до всіх інформаційних ресурсів. А для цього треба володіти ІТ-технологіями, користуватися засобами комунікацій і розуміти, як працює вся ця технологія у науковій сфері.

***Свою думку з цього приводу висловив Дмитро Пополов, заступник директора Криворізького металургійного інституту:***

- Дуже ефективна робота таких зустрічей, як сьогодні. Найважливіше те, що в таких дискусіях народжується істина. І це дуже важливо. Особливо пошук нестандартних рішень у стандартних ситуаціях, що дозволить конкурувати на ринку підготовки спеціалістів і бути цікавими для споживачів у цій сфері.





**SOCIETY  
OF AMBIENT  
INTELLIGENCE** 2020  
III INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS

## Шановні, колеги! Запрошуємо до участі у конференції III International Scientific Congress **SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE-2020**

Місія III Міжнародного наукового конгресу **SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2020** – організація багатосторонньої платформи для співпраці академічної спільноти й бізнесу з метою генерування нових знань та обміну інформацією, передовим досвідом, що стосується сучасних тенденцій, ключових факторів та особливостей розвитку технологій інформаційного суспільства в умовах глобалізації цифрової економіки.

### TOPICS & TRENDS

- **Business Models, Tools, and Innovations in Digital Economy**

трансформація бізнес-моделей, інструментів і технологій у цифровій економіці; інновації в цифровій економіці; розвиток екосистеми інформаційного суспільства; розвиток блокчейн-технологій у світовій економіці і бізнесу; цифровий маркетинг, e-business та e-commerce; розвиток FinTech та e-finance; e-learning; e-government; перспективи розвитку циркулярної економіки

- **Business Communication and Linguistics**

теоретичні й прикладні проблеми розвитку міжкультурної комунікації, трансформація педагогічних стратегій мовної підготовки в національній освіті; сучасні форми інтеграції допрофільної, профільної, вищої школи

- **Business responsibility and human rights in the digital economy**

вплив цифрової трансформації бізнесу на зміст і структуру права; переваги та загрози, пов'язані з використанням цифрових технологій у правовій практиці; варіанти правового регулювання різних аспектів правового статусу суб'єктів права, правового режиму об'єктів права, віртуальних правостосунків.

- **Innovative technologies in social work**

теоретичні й прикладні проблеми соціальної роботи, інноваційні технології в соціальній роботі, соціальна реабілітація, соціальне підприємництво, європейський досвід соціальної роботи.

- **Ecology and Health Issues**

екологічні аспекти людини; медико-біологічні проблеми здоров'я людини; сучасне медсестринство і збереження здоров'я; освітні аспекти екології і здоров'я людини; біосенсори для потреб екології і здоров'я людини;

- **Transformation of Industrial Clusters on Conditions of Industry 4.0**

цифровізація промисловості і блокчейн-технології; очікувані ефекти від цифровізації виробництва і суміжних функцій; розвиток технологій 4.0 на світовому і регіональному рівнях; перспективи втілення технологій і продуктів 4.0 на промислових підприємствах; управління бізнес-процесами в умовах цифрової трансформації; big data, machine learning; промисловий Інтернет речей, сенсори, мережі; штучний інтелект; робототехніка; соціальні ресурси та їх наслідки; інтернет речей.

## Заходи в рамках Конгресу, місце та дати проведення

**02 – 03 квітня 2020 року (Варшава, Польща)** - міжнародне студентське стажування за напрямом “Business responsibility and human rights in the digital economy”

**02, 10 квітня 2020 року (Київ, Україна)** – робота напрямку “Business Communication and Linguistics”, робота студентської секції

**02 квітня 2020 року (Резекне, Латвія)** – робота секцій за напрямками Конгресу

**02 – 03 квітня 2020 року (Одеса, Україна)** – робота секцій за напрямками Конгресу

**08 – 09 квітня 2020 року (Кривий Ріг, Україна)** – робота секцій за напрямками Конгресу

**10 квітня 2020 року (Кривий Ріг, Україна)** – робота студентських секцій та міжнародні студентські конкурси проектів за напрямками Конгресу

**09 - 10 квітня 2020 року (Ташкент, Узбекистан)** – робота секцій за напрямками Конгресу, робота студентської секції та міжнародні студентські конкурси проектів за напрямками Конгресу

*Congress website – <http://www.isc-sai.org/>*

Апробація результатів дослідження - Прийняті матеріали будуть опубліковані видавництвом Atlantis Press в електронному вигляді на сайті <https://www.atlantis-press.com/proceedings/all>. Матеріали конгресу будуть подані для індексації до наукометричних баз CPCI (Web of Science), CNKI та Google Scholar - більш детальна інформація

*Апробація результатів дослідження (студентська секція) - більш детальна інформація див. на сайті KEI*

**Мови Конгресу:** англійська, польська, українська, російська

## Заходи в рамках Конгресу

- пленарне засідання у форматі панельної дискусії за участю спікерів з основної тематики Конгресу;
- робота секцій у форматі панельних дискусій за напрямками Конгресу;
- міжнародні студентські конкурси проектів за напрямками Конгресу;
- організація платформи юридичних клінік України та Польщі.

## Концепція Конгресу

- робота Конгресу запланована у форматі панельних дискусій за напрямками;
- проведення дискусійних панелей за напрямками передбачає запрошення спікерів з академічного та бізнес-середовища;
- проведення міжнародних студентських конкурсів проектів (конкурс вирішення кейсів) за напрямками Конгресу. Конкурс буде проведено у два етапи: 1 етап (національний) – конкурс дослідницьких проектів /бізнес-ідей; 2 етап (міжнародний) – конкурс вирішення кейсів, представлених компаніями - партнерами Конгресу (конкурс проектів);
- організація платформи юридичних клінік України і Польщі з метою обміну досвідом, вивчення кращих зарубіжних і національних практик юридичних клінік, пов’язаних із різними напрямками юридичної освіти;
- діяльність організаційного та наукового комітету здійснюється через процедуру колективного прийняття організаційних рішень розподілу рівнів відповідальності за кожним з організаторів;
- реалізація формату комунікацій «бізнес-університети-школи».

E-mail: [nuife.edu@gmail.com](mailto:nuife.edu@gmail.com)

E-mail: [mat.smartociety@gmail.com](mailto:mat.smartociety@gmail.com)

## Про нас пишуть

# «Скільки талановитих митців подарував Кривий Ріг!»

*У конференц-холі IT-хаб коворкінг відбулося знайомство криворізьких школярів із художником Василем Пілкою і його творчістю*



Майстер працює у техніці гравірування по склу – це надзвичайно тонка та копітка робота. Він єдиний в Україні працює у техніці гравірування на склі у художньому стилі. Талант митця гідно оцінений вітчизняними і зарубіжними експертами. У світі такою технікою володіють близько десятка майстрів. За 11 років з-під руки майстра вийшло більше 300 картин та інших виробів зі скла з гравіруванням. Сьогодні картини Василя Пілки зберігаються у найвідоміших музеях світу та у приватних колекціях.

На презентації гостям заходу показали фільм, який зняла американська телекомпанія про нашого талановитого земляка. Також відвідувачі виставки мали змогу подивитися картини і поспілкуватися із митцем. Нові роботи Василь презентує у навчальних закладах рідного міста, потім вони будуть переправлені до Німеччини.

Нагадаємо, що публічний простір багатофункціональний і може використовуватися як для проведення бізнес-перемовин чи масових заходів, так і для розміщення виставок робіт криворізьких митців. #ITхаб та #коворкінг створено у співпраці Криворізька фундація майбутнього та КЕІ КНЕУ, фінансову підтримку надав #Метинвест.

*#KryvbasFuture #інфраструктура #ІТсфера*



**Розповідає Вікторія Самойленко, керівник Координаційного Центру :**

- З метою моніторингового звіту стосовно реалізації гранту від МОМ, до нас із Києва завітав **Дмитро Коростельов**. Був приємно вражений всією нашою діяльністю. Перше, що ми йому показали, виставку останніх робіт нашого видатного майстра Василя Пілки, новий IT-хаб коворкінг. І, звичайно, кімнати Координаційного Центру з Музеєм, де ще не завершено ремонт. А також нові світлини загиблих Героїв, виготовлені з якісного матеріалу фотопланшет. А ще розповіли про наше видатне місто, показали його історичні та культурні пам'ятки.

# Як не втратити працездатність і "не вигоріти"...

*Такими питаннями переймалися учасники тренінгу, який провели у  
ІТ-хаб коворкінг педагоги нашого міста разом із учителями  
криворізьких шкіл*

Заняття із психології провели к.психолог.н. *Світлана Прахова* (КНТМЛІ № 16), *Юлія Макаренко* (КЗШ № 4), *Сергій Третяк* (КЗШ № 88), *Вікторія Кріпак* (КЗШ № 69).

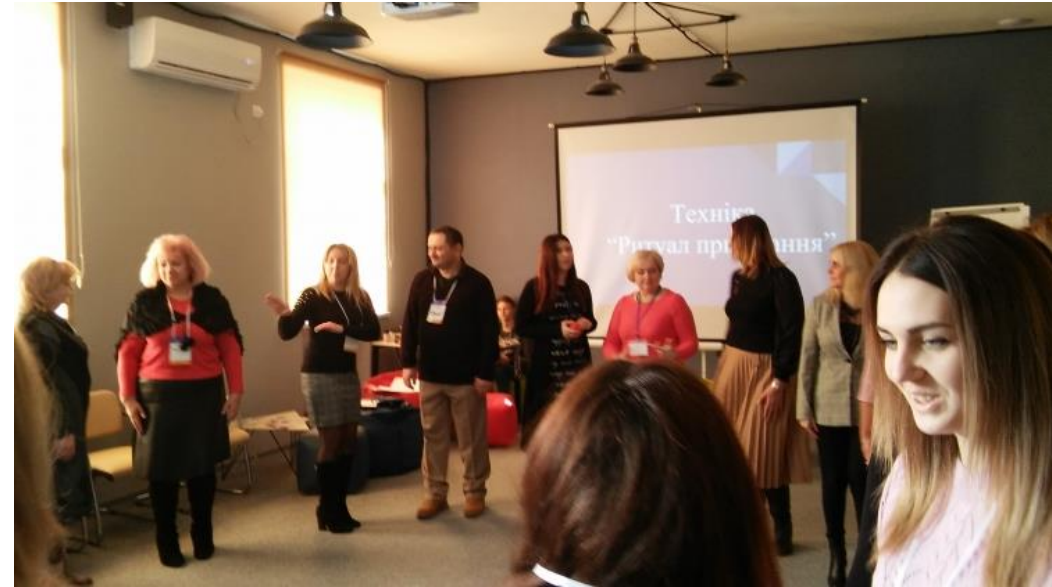
Що таке професійне щастя? На це питання прагнули відповісти учасники тренінгу для вчителів разом із тренерами. Це техніка профілактики та боротьби з професійним та емоційним вигоранням.

*Мета тренінгу - усвідомлення проблеми професійного вигорання  
в освітній сфері.*

Тренінг складався із трьох частин: перший етап мав назву «Хто я?», другий – «Навіщо я тут?», третій – «Навіщо ми тут?». Техніки «Ритуал привітання» і «Павутинку» провела Юлія Макаренко; техніки «Вільний простір», «Нова соціальна роль» і «Чотири стихії» провела Світлана Прахова. Результатом цих занять став вихід із «зони комфорту» та знайомство з позицією «Хто я?».

Інформ-дайфест «Симптоми стадій вигорання», вправи з робочим зошитом і техніку «Ритуали» провела Вікторія Кріпак, а техніку «Метафорична релаксація» - Сергій Третяк.

Результатом проведених занять стало розширення теоретичних знань про стадії емоційного вигорання, «прокачування» уміння роботи у групі, знайомство з технологією «форум-театру» і вихід на позицію «Навіщо я тут?». Останній тренінг «Діагностика рівня емоційного вигорання» провела Юлія Макаренко.



*Цікавим і пізнавальним був сьогоднішній день для всіх присутніх.  
Кожен учасник зміг віднайти для себе той душевний комфорт, який  
допоможе у подальшому житті долати труднощі.*





- Тренінг «Лідери інновацій» стартував у місті Маріуполі, - розповідає **практичний психолог КСШ № 88 Довгинцівського району Сергій Третяк**. - 800 педагогів були навчені профілактиці і попередженню розвитку професійного та емоційного вигорання. Другим етапом цей проект стартував у місті Кривому Розі при допомозі «Метінвесту» та виконкому Криворізької міської ради. Тренінг провели криворізькі фахові психологи вже у більш як 20-ти школах. Ми не самі



обирали школи, де проводитимуться тренінги: на сайті була викладена заявка на участь, де реєструвались педагоги. По мірі набору груп формувались команди, в яких проводили тренінги психологи з різних шкіл. Соціальні педагоги мають велике емоційне навантаження, тому вони рано «вигорають», отже, для них такі тренінги дуже важливі й необхідні. Наша мета – дати ресурс педагогам, щоб сповільнити цей процес і продовжити їхню професійну діяльність на довгі роки.



**Олена Гуцина, керівник проекту «Криворізька фундація майбутнього»:**

- У нас підписаний меморандум із департаментом освіти на реалізацію цієї програми. Ми організуємо тренінги із професійного та емоційного вигорання. Кожен із навчених тренерів повинен тепер провести по два тренінги. Отже, наші 20 навчених тренерів проведуть 40 тренінгів і так ми охопимо 800 чоловік. Як ми збирали групи? Надали пости в соцмережах і сформуvalи списки бажаючих навчатися. Такі тренінги проходять у всіх районах міста по школах (проводилися вони вже у грин-хабах на Інгульці та Даманському), а сьогодні – для педагогів і соціальних учителів Металургійного району відбулися тут, у Криворізькому економічному інституті ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана».

**Професійне вигорання** — це синдром, який розвивається на фоні хронічного стресу і призводить до загального виснаження організму людини. Він включає в себе три складники: **енергетичний** (брак енергії, фізична перевтома), **емоційний** (апатія, зниження чутливості та емоційності, байдужість) і **екзистенціальний** (втрата сенсу діяльності, життя). Це стан, коли зовсім нічого не хочеться, коли опускаються руки, коли результативність і якість роботи стрімко падає, а зацікавленість і мотивація в роботі зникають...

# *Щоб самоуправління було не на словах, а на ділі*



*«Європейська хартія рівності жінок і чоловіків у житті місцевих громад» – такою була тема обговорення у студентів-першокурсників разом із доцентом кафедри іноземних та української мов Оленою Гончаренко*

Нещодавно у групі МВС-19-1 відбулося обговорення європейської хартії зі студентами – майбутніми журналістами. Студенти взяли активну участь у цій розмові. Було чітко вказано пропозиції і визначення, як реалізувати цю хартію в дійсності. Перше, що вони говорили, потрібно статево виховання розпочинати не 9-х класах із вивчення біології, а починати вже з початкової школи. По-друге, студенти вказували, що традиційно у нашому суспільстві чітко розмежовуються функції чоловіка і жінки. А нам потрібно не розмежовувати, а доповнювати ці функції. Таким чином, гармонізувати суспільство і тоді сім'я буде єдина. По-третє, це соціальний фактор. Оскільки в суспільстві дуже важко сприймаються нові ідеї, варто доносити їхній зміст людям. Адже проблема існує, а обговорити її, озвучити часом немає кому і у круговерті подій вона просто губиться. Тобто необхідно осмислити проблему, бо

коли людина озвучує її, вона починає осмислювати її і переосмислювати, знаходячи правильне рішення. Студенти визначили, що жінки і чоловіки різні за природою, але саме ця «різність» і доповнює їх, а ні в якому разі не розмежовує і не роз'єднує. Тому й обговорюються подібні питання з молоддю.

- Я впевнена, - говорить викладачка, - що з часом і Україна буде представляти своїх кандидаток на високому рівні. Жінки виборюють це право, і з часом квота буде представлена у кількісному співвідношенні. Ми будемо рівнятися на чоловіків, а то, можливо, й отримувати більше. Оскільки ми знаємо, що жінка – берегиня роду, і вона має захищати і робити все для того, щоб гармонізувати життя.

Студенти активно взяли участь в обговоренні цього питання, вчилися брати інтерв'ю один в одного і відповідати на актуальні питання.

Отже, молодь підтримує цю хартію, оскільки це не настільки нові віяння, що представлені в Європі. Відбувається формування людини-особистості і в педагогічному напрямку, коли вона формується, це дуже важливо. Ми бачимо, що в школах не вистачає вчителя-чоловіка, до того ж маємо неповні родини і наслідки від цього маємо негативні. І тоді руйнується суспільство. А щоб воно не руйнувалося, ми маємо дієво впроваджувати на різних рівнях цю хартію у життя.

Слід побороти стереотип мислення про вирішальну роль чоловіків, які як штампі існують у нашому суспільстві.

- Дуже імпонувало те, що дівчатка кажуть, що ми хочемо бути рівними в усьому з чоловіками, - зазначає О.Гончаренко. - Ми маємо право вибору. Тому оця толерантність, ця манера самовираження, де ми не порушуємо права, не агресуємо їх, де не проявляємо ненависті і злобу, дають можливість нам бути в рівних правах на різних рівнях: на юридичному, правовому, соціальному. І тоді суспільство гармонізується. Отже, більше прав, більше можливостей і самоствердження! Я думаю, наше місто має підтримати Європейську хартію рівності жінок і чоловіків у житті місцевих громад і, головне, щоб самоуправління було не на словах, а на ділі.

## Увага: екзаменаційна сесія!



*З 13 січня розпочалась екзаменаційна сесія у студентів КЕІ денної форми навчання*

Привітав з її початком *Олександр Астаф'єв, керівник Центру студентських комунікацій:*

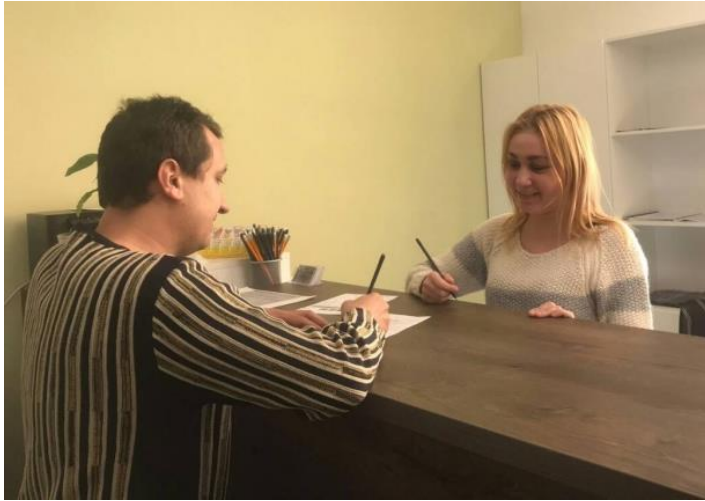
- Хочу побажати всім студентам успішної здачі екзаменів і через місяць продовжити навчання уже в другому семестрі. У цьому році вперше магістри будуть складати іспити у ІТ-хабі, коворкінгу, який нещодавно відкрився. Там створені всі необхідні умови для успішного складання екзаменів, підготовлена відповідна кількість комп'ютерів, встановлене програмне забезпечення. Взагалі, створені сприятливі умови для того, щоб магістри першого року навчання могли успішно скласти свою першу сесію на рівні магістратури. Інші студенти будуть складати іспити як завжди, в навчальному корпусі № 2 на вул. Медичній, 16, у вигляді тестів, які будуть перевірятися в режимі контролю відповідної програми і потім буде отримана кінцева оцінка з урахуванням бала допуску до екзаменів і суми балів. Для інших – усе буде проходити у звичайному режимі, без змін, як і в минулих семестрах. Останні кілька років наші студенти складають іспити у тестовому режимі за програмою, розробленою професором Олександром Зеленським зі своїми співробітниками.

**Успіхів усім у здачі іспитів і хорошого настрою!**



**Кінець січня – кінець зимової екзаменаційної сесії.  
Ка-ні-ку-ли! Кілька днів заслуженого відпочинку перед початком нового навчального семестру. Гарного відпочинку вам, шановні студенти, і нових успіхів у навчанні!**

# Тут все спонукає до праці...



*Минув певний час від дня відкриття IT-HUB Coworking. Новорічні і Різдвяні свята не завадили його робочому ритму. Люди йдуть сюди, цікавляться...*

Та й, справді, важко пройти мимо такого нововведення для

нашого міста: коворкінг викликав зацікавленість у IT-спільноти міста Кривого Рогу. Заходять сюди у вихідні і будні учні старших класів, студенти криворізьких вишів, співробітники Криворізького економічного інституту і звичайні місцеві жителі. До того ж проводяться тут для ознайомлення з роботою коворкінгу екскурсії, приходять зацікавлені люди.

Вже на найближчий час у січні, заплановано різні заходи, які будуть проводитись саме тут. Це зустрічі з учнями Центрально-Міського ліцею, Центрально-Міської гімназії, школи № 8 та ін. Відвідувачі приходять, щоб попрацювати у затишній залі, де нічого не відволікає і не заважає роботі, а лише спонукає до праці. Сама атмосфера сприяє розумовій діяльності.



Розповідає про роботу коворкінгу фахівець КЕІ *Наталія Смілянська*:

- 14 січня розпочинається в інституті екзаменаційна сесія і вперше на базі коворкінгу магістри будуть складати тут іспити. Ми вже підготували для них робочі місця. Тож лишається лише побажати успіху нашим студентам!



До її слів додає свою думку фахівець *Тетяна Заїка*:

- Наш комфортабельний комплекс, який знаходиться у центрі міста, на площі Визволення, 2, дуже приваблює жителів як Центрально-Міського району, так і більш віддалених районів міста.

*Сюди їде студентська й учнівська молодь звідусіль, і наш IT-хаб коворкінг завжди готовий їх зустріти.*



Цього дня одним із відвідувачів був **Дмитро Медведєв**, викладач кафедри інформаційних технологій і моделювання КЕІ. Він говорить:



- Я прийшов сюди попрацювати, тому що тут дуже комфортно і тихо. Справді, спокійно, тепло, світло, до того ж можна зробити собі перерву – посмакувати чашечкою кави або чаю і провести тут деякий час. Вдома не завжди вдається організувати себе і своє робоче місце – відволікаєшся на все що завгодно. Дім не для того, щоб працювати... А мені потрібно попрацювати, зосередитись, щоб ніщо не заважало.

Сюди можна прийти зі своїм ноутбуком, а можна й працювати на стаціонарному комп'ютері – є доступ до Інтернету і всі засоби для програмування... Тут є всі умови для успішної роботи.

#### **Нагадуємо правила користування IT-HUB Coworking:**

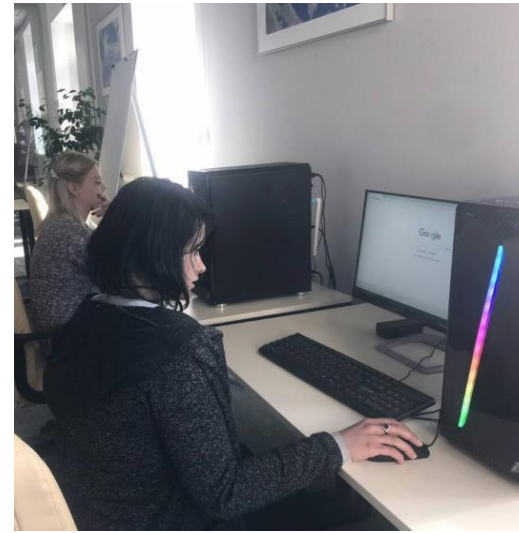
Зайшовши до приміщення IT HUB Coworking, відразу зверніться до адміністратора для реєстрації.

- Ігри, перегляд фільмів, серіалів і телепередач заборонені.
- Будь-які напої та їжу вживати тільки на території CoffeTime.
- Адміністрація залишає за собою право відмовити у відвідуванні IT HUB coworking, якщо:

- ви порушуєте правила IT HUB coworking;

- власними вчинками або діями завдаєте шкоди техніці чи приміщенню;

- заважаєте іншим відвідувачам.



#### **Використання обладнання IT HUB coworking**

- Усі відвідувачі IT HUB Coworking мають дотримуватися загальних правил використання електробезпеки.
- Якщо ви не впевнені щодо вмикання/вимикання обладнання, краще зверніться до системного адміністратора.
- Встановлення будь-якого програмного забезпечення на

комп'ютери дозволено лише з погодження системного адміністратора.

- Сканування є безкоштовним, але попередньо необхідно звернутися до системного адміністратора.

- Друк і копіювання є безкоштовним (до 10 аркушів). Попередньо необхідно звернутися до системного адміністратора.

- Обладнанням у зоні відпочинку можна користуватись за попереднього погодження з адміністратором.



# Іспити в ІТ-НАВ COWORKING

*У навчальних корпусах проводяться іспити. Особливу увагу студентів привернули нові RED ZONE, що знаходяться у корпусі № 3, що на площі Визволення, 2, у новоствореному ІТ-НАВ COWORKING*

Студенти, які прийшли сюди вперше, здивовані тим змінам, що відбулися останнім часом: прекрасно оформлений по-сучасному інтер'єр, світлі, просторі, обладнані всім необхідним кімнати – все це викликає неабияке захоплення. Сьогодні вони складають іспит із міжнародної економіки викладачки О.Гринько.

Першим склав іспит **Сергій Алексєєв**, студент групи МЕ-19-1 (спеціальність «Міжнародна економіка»). Він повідомляє:

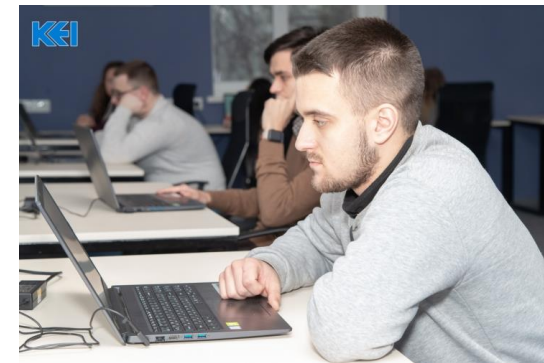
- Звичайно, поєднувати на даний момент (на п'ятому курсі) навчання і роботу дещо складно, але завдячуючи нашим викладачам, які добре нас навчають, усе виходить у мене добре. Я підготувався до іспиту, вивчав матеріал з міжнародної економіки, відповів на всі питання у тестовому режимі на комп'ютері і сподіваюсь, що склав іспит добре. Працюю я на «АрселорМіттал Кривий Ріг», у департаменті з персоналу відділу навчання. Там працює багато наших випускників, таких як: Катерина Залозних, Владислав Чайка, Вікторія Коцуба, Валерій Гнибіденко, Олена Куликовська, Лейла Алієва та інші. Приємно бачити своїх друзів, тепер колег, наших випускників усюди. А враження від ІТ-хабу: неперевершено!.. Трішки незвично – дуже красиво, дуже гарно тут. Мені подобається, шкода, що не застав цього моменту тоді, коли навчався на молодших курсах.



**Сергій Баталія**, студент ФЕУ (міжнародні економічні відносини):

- Враження чудові від цього корпусу! Коли я вступав до KEI й навчався на першому курсі, було зовсім не так. На даний момент тут дуже гарно. Я вважаю, що такий навчальний корпус є одним із найбільш сучасних навчальних закладів у нашому місті. Все тут чудово збудовано, реконструйовано, все зроблено по-сучасному, як за зарубіжними аналогами.

Викладачка **Олександра Гринько**, асистент кафедри міжнародної економіки:



- Вчора ми розпочали іспити в ІТ-НАВ COWORKING. Сьогодні складають іспити з міжнародних відносин шість груп магістрів. Іспит студенти склали швидко, із завданням впорались вчасно. Я думаю, що вони склали його успішно. Деякі студенти взагалі надто швидко виконали завдання: значить, гарно підготувались – швидко склали!

# Важливі події січня



## *День соборності України*

*Це свято України, яке відзначають щороку 22 січня в день проголошення Акту Злуки Української Народної Республіки й Західноукраїнської Народної Республіки, що відбулося в 1919 році*

Свято встановлено в Україні «...враховуючи велике політичне та історичне значення об'єднання Української Народної Республіки і Західноукраїнської Народної Республіки для утворення єдиної (соборної) української держави...» згідно з Указом Президента України «Про День соборності України» від 21 січня 1999 року. Цього дня прийнято також згадувати іншу подію, яка відбулась рівно на рік раніше 22 січня 1918 р. — прийняття IV Універсалу УЦР, яким проголошувалася повна незалежність УНР.

## *27 січня - Міжнародний день пам'яті жертв Холокосту*



Саме цього дня 1945 року солдати 1-го Українського фронту визволили в'язнів найбільшого нацистського табору смерті Аушвіц-Біркенау в Освенцимі. За час існування цього концтабору в ньому загинуло, за різними оцінками, від 1,5 до 2,2 млн. людей. За загальними оцінками, жертвами масового знищення євреїв під час Другої світової війни, разом із 4,5 млн. дорослих, стали 1,5 млн. дітей.

## *День пам'яті Героїв Крут*



*29 січня 1918 року. Збройне зіткнення на залізничній станції біля села Крути, яка розташовувалася на 130-му кілометрі в північно-східному напрямку від Києва...*

Учасники події: невеликий загін з боку юної Української Народної Республіки (близько 600 чоловік) і "знаменита" Червона армія Радянської Росії, яка значно перевищує своїх вимушених супротивників числом, бойовим потенціалом і досвідом. Результат бою не важко передбачити. У запалі громадянського протистояння, трансформації суспільного і політичного світогляду, в пікових точках переломних моментів, що стали низкою таких подій, які змусили нашу історію зазнати найглибших змін, цей бій ніяк не міг залишитися в забутті.

Указ Президента України про «День пам'яті Героїв Крут» № 15/07, який відзначається 29-го січня, за даними проекту DiloVaMova.com, був підписаний 15-го січня 2007-го року. Цей День, незважаючи ні на що, назавжди залишиться світлим у нашій пам'яті.

*День подвигу та прикладу для майбутніх і нинішніх поколінь.  
День надії і любові до своєї Вітчизни!*

## До нових спортивних перемог!

*В інституті великого значення надають фізичному вихованню студентів, удосконаленню їхньої спортивної майстерності. Для цього тут діють різноманітні секції, у яких можуть брати участь усі бажаючі*

Багато хто зі студентської молоді займається різними видами спорту під проводом досвідчених викладачів кафедри фізичного виховання, яку очолює **Алім Батюк**. З початку нового навчального року проводяться спортивні змагання з футзалу (тренер команди професор **Олександр Темченко**).

*Капітан команди, студент 4-го курсу факультету обліку, фінансів та інформаційних технологій Дмитро Шумаков ділиться спортивними здобутками із нашими читачами:*



- Я граю вже два з половиною роки за нашу команду. Команда оновилася, змінився її склад – з вересня до нас прийшло багато нових спортсменів. Ми виступаємо в чемпіонаті міста у другій лізі з футзалу (ми єдина у нашій лізі студентська команда). Гра, яка відбувається щонеділі, проводиться у спорткомплексі на площі Поля – в

ДЮСШ № 10. У нас дуже непроста команда. Вона зараз на третьому місці після таких потужних команд, як «Репортер» (1-й Міський канал) та «Україна-2» (команда від «АрселорМіттал Кривий Ріг»). Нас наздоганяють теж непрості і перспективні команди, як «СтілСервіс» (дочірня від «АрселорМіттал Кривий Ріг»), «Союз», «Мудрьона» та ін.

Варто назвати імена талановитих юнаків, чудових гравців. Це першокурсники, які швидко увійшли до команди, включилися до її колективу: Євген Купельський (маркетинг, 1 курс), Едуард Самойленко (психологія, 1 курс),



Максим (ПТБД, 1 курс). Є хлопці, які вже не перший рік грають у команді. Це Ілля Руднев, який вивчає менеджмент, він студент 2-го курсу, і Андрій Скидоренко, який вивчає право (магістр), а ще Влад Бузуляк, який навчається на 3-му курсі ФЕУ.

19 січня відбулася гра – дуже складна гра, яка закінчилася поразкою наших студентів.

- Ми грали з командою, що займає перше місце, - продовжує розмову Дмитро, - з «1-м Міським каналом», дуже сильною командою. Ми програли, але це гідний суперник. Перший тайм ми відіграли дуже добре, а вже в другому таймі трішки зменшили темп, «підсіли», втомилися. А до цього ми не знали жодної поразки, жодного разу не програли і грали завжди дуже добре, хоч команда у нас молода, але ефективна і набирає темпів.

***Побажаймо нашим юнакам спортивних перемог!***





## Коляда, Коляда – Україна молода...

*На Водохреща, у день завершення Новорічних і Різдвяних свят в інституті відбувся цікавий захід – «Різдвяна свічечка»*

Як ми вже зазначали в анонсі подій на сайті KEI, це традиційна пластова акція, яка була започаткована у діаспорі в 1950 році. Пластуни по цілому світу духовно об'єднуючись, запалюють символічну свічку по всіх регіонах України, постійно змінюючи час і місце зустрічі. Традиція запалювання свічки продовжилась 19 січня в нашому інституті, у новоствореному гринхабі (зеленій зоні). Це стало символом духовного єднання всіх пластунів з українським народом.



Юні пластуни виступили перед присутніми з Різдвяним концертом, провели благодійний ярмарок зі смаколиками домашнього приготування, а зібрані кошти віддадуть на благодійність. На честь Водохреща отець Іван окропив



усіх хрещенською водою, побажав злагоди, здоров'я і надалі прославляти нашу Україну.

Згідно з традицією, біля ялинки запалала свічка за всіх українців і пластунів, які розкидані по всьому світу.

- Є у нас така традиція, коли ми запалюємо Різдвяну свічку на Богоявлення і окроплюємо всіх Йорданською водою, - сказав *отець Іван*. – Колись так було, що Богоявлення святкували разом із Різдвом, тому що і Богоявлення, і Різдво показують нам одну подію, коли Бог спускається до нас, до людей, і є близько біля нас. Ось таким видимом і буде сьогодні для нас знак невидимого Бога як окроплення свяченою Йорданською водою.

Про захід розповідає *Наталія Сільтєєва, голова станичної пластової старшини*:

- Це наш традиційний пластовий захід, який бере початок святкування із середини минулого століття в діаспорі. Він має єднати пластунів, які розкидані по різних країнах або по різних містах нашої країни. І коли пласт повернувся на українські терени, ми зберігаємо це свято єднання, коли зустрічаємося з друзями після Різдвяних свят. Ми стрічаємося з усією ста-

ницею, з батьками дітей-пластунів, із представниками міської громади: колядуємо і влаштуємо невеликий концерт для того, щоб усі знали, що ми разом в Україні єдині.

- Щойно відбулася «Різдвяна свічечка» - це пластовий традиційний захід, який відбувається після Різдва Христового, - додає до нашої розмови *студентка факультету української філології Криворізького державного педагогічного університету Катерина Хомин, член станичної пластової старшини.* - Це проводиться для того, щоб всі пластуни після святкування Різдвяних свят зібралися разом і перед спільнотою поділилися своїми враженнями і радістю Христового Різдва.



Розповідає про свою донечку Марічку *Лілія Кам'янська, працівниця виконкому Інгулецької у місті ради:*

- Марічка ще вчиться у школі. Вона мала пластунка, із задоволенням бере участь у вертепі. Разом з іншими учнями з різних шкіл Кривого Рогу вона брала участь у пластовому таборі у місті Дрогобичі. Там навчилася колядувати у вертепі перед Різдрвом Христовим. А сьогодні вони всі разом показали свої навики тут. У нас пластуни різних вікових категорій – від дошкільнят і до зовсім дорослих пластунів.

**Олена Пазенко, юнацька виховниця, зв'язкова першого куреня:**

- Це все наші криворізькі школярі. Вони дуже натхненні і багато в чому нас підбурюють до праці. Ми багато з ними подорожуємо. У нас уже стало традицією: у вересні ми завжди їдемо до Львова на фестиваль «Вітер надії», що проводиться на території католицького університету імені Андрія Шептицького. Тут, у Кривому Розі, в нас є декілька домівок, де ми збираємось уже протягом двох років. Нам молодь дуже потрібна, ми були б раді, щоб до нас долучились і студенти Криворізького економічного інституту.

- У пластунів такі чудові вишколи, у них такі чудові подорожі, - продовжує розмову *пані Олена.* - Це досить цікаво пізнавати свій рідний край і його звичаї. Наші дівчатка, яким по 16 років, цього року були в крайових таборах, одна була у таборі «Пустинь», що у Львівській області, інші дівчата були в «Герці» - кінному таборі під Києвом, дехто був у Полтавській області.

Є вибір таборів і діти зголошуються, хто куди хоче поїхати. У нас новація – цього року їдуть до Швеції в табір, а минулого року наші дівчата на свято Весни їздили до Лондона (у Британський табір) та до Польщі.

Ім'я

медика 10-ї окремої гірсько-штурмової бригади Збройних сил України Сабіни Галицької, якій було всього 23 роки, коли вона загинула в АТО, носить курінь криворізьких дівчат.



- Ми зв'язалися по Фейсбуку з її мамою, Тетяною Галицькою, - говорить *Олена Пазенко.* - Дівчата хочуть поїхати до них у гості, тож запланували, що найближчим часом поїдемо до Новгород-Волинського на Житомирщину до її родини. «Нехай мрії дівчат збудуться», - написала нам у відповідь мама героїні, пані Тетяна, привітавши нас зі святами.

**Отже, пласт – це суто українська скаутська організація і вона присутня в тих країнах, де поширена діаспора.**

Криворізькі пластуни розповіли нам і про власний чудовий проект – готують благодійне пластове печиво. Підійшли до цієї справи вони досить



серйозно: у лютому минулого року оголосили конкурс на кращий рецепт і підготували свій, найкращий. Потім зв'язались

із кондитерським домом «БоН асорті». Там їм зробили три види печива, яке ніде більше не продається – тільки в цій організації.

Ось такими справами й такими діями живуть наші криворізькі пластуни – школярі з різних шкіл міста. Побажаймо їм розвиватися надалі, міцніти і нести світлий вогник добра до сердець криворіжців.

- У хабі був вертеп, колядки, панував святковий настрій, усмішки. Свято "Різдвяна свічечка" завершилося благодійним ярмарком. Пластуни та їх батьки напекли багато смаколиків, деякі - витвори мистецтва, - зазначила **Катерина Слюса-**



**ренко, помічник директора зі зв'язків із громадськістю.** - Отримані кошти будуть передані родині померлого волонтера Андрія Садило. Наприкінці святкового вечора прозвучала спільна молитва за мир і процвітання в Україні.

**Пласт – українська скаутська організація. Метою Пласту є сприяти всебічному, патріотичному вихованню та самовихованню української молоді на засадах християнської моралі. Будучи неполітичною і позаконфесійною організацією, Пласт виховує молодь на свідомих, відповідальних і повновартісних громадян місцевої, національної та світової спільноти, провідників суспільства.**



# *Чим знаменим був для Вас 2019 рік і що чекаєте від 2020-го...*



*Ми звернулися до співробітників КЕІ з цим запитанням і вони поділилися своїми думками із нашими читачами*

**Валентина Шайкан,**  
професор:

- 2019 рік був складним як для мене, можливо, як і для більшості людей в нашій державі: жили турботами своєї родини, своєї країни, свого вишу, а також працювали, разом



раділи успіхам, разом працювали над недоліками... Працювали багато, але вміли й відпочивати великим дружним нашим колективом. Наприкінці 2019 року побачили, що значить гарно працювати та мати гарні ре-

зультати. Пишатися можна нашими викладачами, студентами, співробітниками. У нашому виші відчуваємося потрібними, відчувається, що про колектив дбають, і тому є велике бажання творити. Дуже сподіваюся, що у 2020 році ми зробимо корисного і для себе, і для держави, в цілому, ще більше. А тому наснаги всім, здоров'я міцного і вперед до справжніх перемог, великих успіхів і досягнень!

**Валентин Орлов,**  
доцент:

- Рік був цікавим і насиченим, події яскраві та значущі. Інститут зміг досягти нових успіхів і реалізувати нові проекти. Найбільш значущі - відкриття ІТ-хаб коворкінгу та Грин-хаб, нових просторів для реалізації своїх ідей студентами КЕІ. У суспільному житті значущі події - президентські та позачергові парламентські вибори, формування нової влади. Дуже пишаюся, що Президентом України став саме наш випускник - Володимир Зеленський. Ну, і в особистому плані дві значущі події - народження онука та перетин піввікового рубежу у своєму життєвому шляху. Життя триває!..



**Ігор Шелевицький, професор:**

- Минулий 2019-й рік особливих здобутків не приніс. Найбільш цікавим моментом у моєму житті було те, що я вже вдруге побував в Ефіопії. Ця поїздка пов'язана з роботою – наші українські компанії працюють з Ефіопією в галузі модернізації озброєнь, модернізують радары. У зв'язку з цим там знаходиться багато техніки ще з часів СРСР і вони її удосконалюють. Крім українських спеціалістів, там працюють і білоруси, росіяни та ін. Ефіопія - цікава країна, має дуже давню державність, десь близько 3 тис. років. Вона християнська, хрещена в 2000 році від Різдва Христового і зберегає православ'я. Жителі цієї країни вважають себе нащадками цариці Савської. Країна вдвічі

більша за територію України, має 90 млн. населення, яке дуже швидко зростає. Рівень життя має не дуже високий, але інвестиції з Китаю, Кореї, Голландії та інших країн допомагають їм. Вони займаються здебільшого сільським господарством, трішки металургією. Ми працювали безпосередньо із технікою, готували її до застосування, зокрема, моя діяльність була пов'язана з цифрофою обробкою сигналів. У цілому, країна дружня. Залишилося багато гарних спогадів від відпочинку: можна було посидіти у вихідні дні в кафе, попиту смачної кави, поспілкуватися з колегами. А ще цікаво було побачити жерло погаслого вулкану. Там досить дивовижна краса – у великому котловані внизу виблискує вода, а на стінках цієї «чаші» збудовані готелі, оглядові майданчики, кав'ярні. (Це приблизно, як у Кривому Розі кар'єр, залитий водою).

Скажу Вам, побувати в таких країнах варто – це зовсім інший світ. Українцям слід відкривати для себе нове, щоб зрозуміти, наскільки він різний і наскільки різні живуть люди, що мають різноманітні культури, як вони між собою взаємодіють і як розвиваються. Складність лише в тім, що слід добре знати англійську мову, щоб спілкуватися з людьми. Знання англійської дають широкі можливості.

**Олександр Темченко**, професор:

- Особисто для мене 2019 рік запам'ятався можливістю відвідування цікавих місць. Зокрема, зі своєю донькою ми здійснили пізнавальні подорожі до різних міст - побували в історичних музеях Полтави, побачили неповторну природу Трускавця, добре відпочили влітку в Залізному порту і навіть протягом декількох днів відвідали окремі столиці Європейського Союзу. То ж минулий рік був досить насичений на незабутні події. Новий 2020 рік для мене ювілейний, тому маю надію, що він повинен принести позитивні зрушення в економіці України, а наш інститут завдяки насназі та натхненню і

фаховим компетенціям професорсько-викладацького колективу продовжить стабільно розвиватись та отримає нові наукові здобутки, а відтак гідно представлятиме вітчизняну вищу освіту на рівні досягнень провідних європейських університетів.



Користуючись нагодою, також хотів би вже як тренер, щоб наша студентська футзальна команда KEI по завершенню Чемпіонату міста була у трійці призерів другої ліги. Для цього є всі підстави, адже поки що команда виступає без поразок і займає друге місце в турнірній таблиці.

**Тетяна Бондаренко**, доцент:

- Запам'ятала 2019 рік новими туристичними маршрутами: своєю першою мандрівкою літаком до Батумі та відкриттям нового місця - Подільські товтри (на Хмельниччині). Грузія вразила своєю природою та гостинністю місцевих жителів, про які ми багато чули, але побачити на власні очі - інша справа.

На жаль, 2020 рік розпочався зі страшних новин про трагедію в небі та про хвороби знайомих. Тому хочеться сподіватися, що далі все буде добре і мир прийде до кожної родини.

**Катерина Лозівець**, голова РСС KEI:

- Ми з командою ради студентського самоврядування вирішили провести на зимових канікулах тимблдинг. Нашою метою було підведення підсумків роботи за семестр, згуртування нашої команди та просто неформальне спілкування, святкування Нового року в колі друзів. Місцем проведення ми обрали наш новий затишний Грін Хаб. Команда організаторів підбрала цікаві ігри на командооб'єднання, комунікацію учасників. Час

пролетів швидко і непомітно, розходиться не хотілося зовсім. Весь наступний день дивилася зворушливі фідбеки і планувала майбутній тимбілдинг. Це був крутий досвід, шалена мотивація і вдалий початок нового продуктивного року нашої команди. Далі – ще більше та ще краще!

**Тетяна Заїка**, фахівець Центру доувівської підготовки та освіти дорослих:

- Рік був цікавим і складним, місцями досить несподіваним, а інколи взагалі божевільним! Але він минув і залишив безліч цікавих спогадів... Минулий рік був насичений не тільки роботою, але і цікавими заходами. Дуже приємно, що саме в цьому році в нашому інституті започаткувалась традиція гучно та весело відзначати корпоративні свята. За підтримки голови профспілкового комітету Алли Василівни Максимової та ідейної команди розпочали “марафон” свят із Масляної. Ми з дівчатами зіграли сценку, яка показала традиції зустрічі весни. Далі незабутній день здоров'я з веселими стартами, конкурсами та запальними танцями. Завершальною яскравою крапкою став “казковий” Новий рік, який відправив нас у мандрівку країнами світу і познайомив із традиціями святкування Нового року, майже в кожному куточку нашої планети. Хочу висловити слова вдячності всім колегам, кафедрам і структурним підрозділам за таку активну участь і підтримку. Рік був цікавий і веселий. У 2020 році я бажаю нам витримки та терпіння. Я впевнена, що усі зміни, які будуть відбуватися у нашому житті, будуть тільки на найкраще. Далі більше, далі цікавіше!

**Василь Ткачов**, системний адміністратор ІТ-хаб:

- Я нещодавно закінчив Центрально-Міський ліцей і відразу ж після закінчення потрапив до КЕІ, де влаштувався працювати техніком інформаційно-обчислювального центру. Я вважаю, мені дуже поталанило, що я потрапив до такого колективу і підвернулася така можливість. На перших порах мені



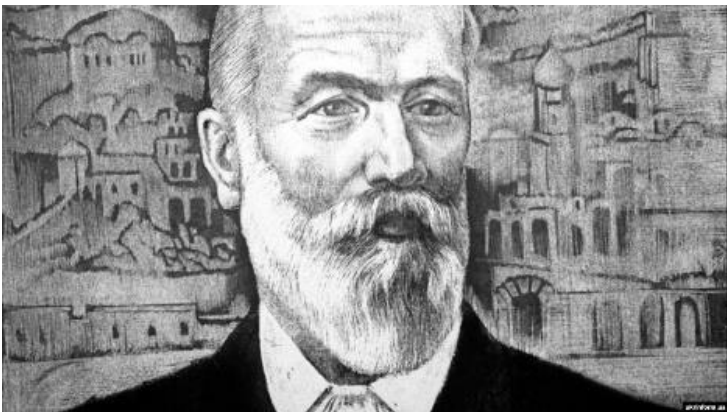
дуже допоміг у роботі і став моїм безпосереднім наставником старший викладач кафедри ІПЗ Микола Ходукін. Від нього я дізнався, як працює інститут, які тут є системи і які можуть бути проблеми та як їх слід вирішувати. Із серверами я займався із колегою Наталею Леонченко.

Отже, мені дуже поталанило і це для мене знаменний рік – адже я маю першу роботу в державній установі. Цей рік став для мене різким переходом від дитинства у доросле життя. Мої ровесники нині проходять такий відрізок життя як студентство, а я його, можна сказати, пропустив. Проте в минулому році я вступив на заочну форму навчання до КЕІ – ФОФІТ, спеціальність «Інженерія програмного забезпечення», а вже на другому курсі перейшов навчатися на стаціонар. Мене у всьому підтримала мама, вона була рада, що я знайшов цікаву роботу, адже сьогодні молодій людині без досвіду отримати роботу практично нереально.

*Отже, минулий рік для нас був повністю присвячений входженню в систему інституту і в життя.*



# Великий українець Іван Пулюй



*Чи буде  
достойно  
відзначено  
його 175-  
літній  
ювілей?*

*Іван Пулюй (1845–1918) – український фізик та електротехнік,  
винахідник, публіцист, перекладач Біблії українською мовою,  
громадський діяч*

Незабаром, **2 лютого**, виповниться **175-ліття** з дня народження Івана Пулюя – без перебільшення, видатного вченого, напрацювання якого були знайомі й оцінені в Європі. Водночас це була людина, що прислужилася українській культурі. Іван Пулюй (1845–1918) наочно продемонстрував, що українці можуть робити великі відкриття у сфері точних наук. І водночас, працюючи в наукових осередках поза своєю батьківщиною, залишатися українськими патріотами, трудитися для української справи.

Однак, чи належно поцінований він на своїй батьківщині? Так, у низці міст (переважно західноукраїнських) є вулиці Пулюя. Щоправда, є така вулиця і в нашій столиці. А у Дніпрі є навіть вулиця й провулок, названі іменем вченого. Респект керівникам і жителям цього міста! Ім'я Пулюя носить Тернопільський національний технічний університет. Національною академією наук України встановлена премія імені Пулюя в галузі прикладної фізики. Шанують його в селищі Гримайлові Тернопільської області, де народився вчений. Тут його іменем названа школа, вулиця, площа, організований шкільний музей.

## Заслуги Пулюя як ученого

Після навчання у Віденському університеті й роботі у фізичній лабораторії професора Віктора фон Лянга Пулюй викладав у 1874–1875 роках фізику, механіку та математику у Військово-морській академії в місті Фіюме (нині Ріска, Хорватія), де сконструював прилад для вимірювання механічного еквівалента теплоти. Цей прилад став знайомим у науковому світі й у 1878 році був відзначений срібною медаллю на Всесвітній виставці в Парижі. У 1875–1876 роках як стипендіат австрійського міністерства освіти Пулюй навчався і працював у Страсбурзькому університеті, де захистив дисертацію «Залежність внутрішнього тиску газів від температури».

У 1876–1883 роках вчений викладав у Віденському університеті. У 1880–1882 роках у «Доповідах Віденської академії наук» опублікував чотири статті, присвячені катодним променям. Ці роботи мали значний резонанс у середовищі фізиків. Тоді ж Пулюй починає активно працювати в галузі електротехніки. Електричні апарати, сконструйовані ним, були відзначені дипломами на Всесвітній електротехнічній виставці в Парижі 1881 року.

У 1884 році вчений очолив кафедру фізики Німецької вищої технічної школи в Празі (зараз – Чеський технічний університет), яку він у 1903 році перетворив у першу в Європі кафедру фізики й електротехніки. Цією кафедрою Пулюй керував протягом тридцяти двох років. А, окрім того, в 1888–1889 роках був ректором цього вищого навчального закладу.

Саме під час роботи в Празі вчений провів фундаментальні дослідження щодо природи та властивостей X-променів, які з часом почали іменуватися рентгенівськими. Перша стаття дослідника про походження цих променів та їхню фотографічну дію була подана 13 лютого 1896 року в «Доповідах Віденської академії наук». А незадовго перед цим, у січні цього ж року, Пулюй зробив і опублікував кілька якісних фотографій, зроблених з допомогою X-променів. Щоправда, не Пулюю приписують це відкриття, а німецькому вченому Вільгельму Конрадту Рентгену, який незадовго перед цим, 28

грудня 1895 року, опублікував повідомлення «Про новий тип променів», де, власне, і йшлося про X-випромінювання. Однак за чотирнадцять років перед тим уже існувала «лампа Пулюя», що випромінювала такі промені. Рентген цілком міг скористатися цим винаходом, а також іншими напрацюваннями Пулюя. Загалом можемо констатувати, що Рентген і Пулюй майже одночасно відкрили існування X-випромінювання.

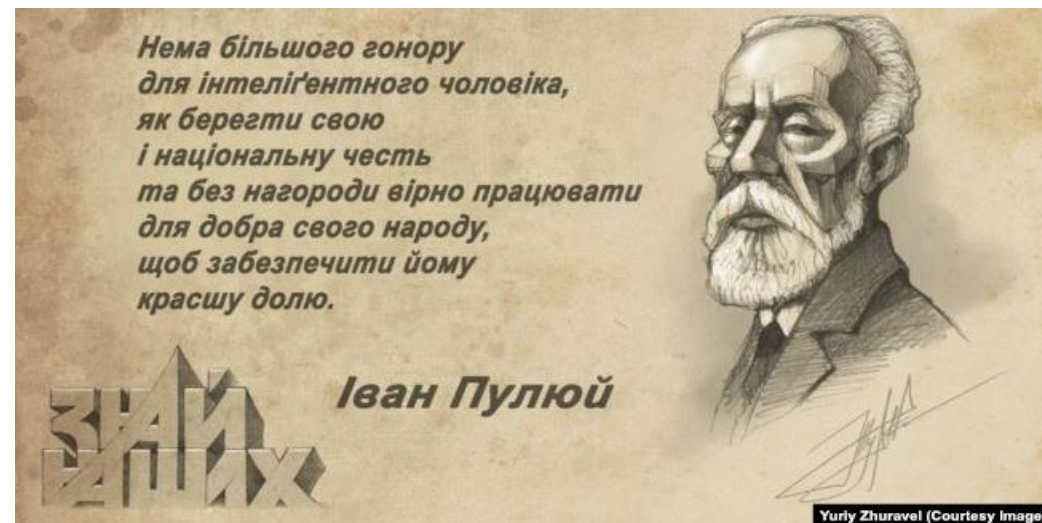
Прикметно, що, на відміну від українського вченого, Рентген не приділяв увагу практичному використанню цього відкриття. Саме Пулюй першим виявив прояви електропровідності в газах, які зазнали X-випромінювання. Був він, фактично, першим, хто почав використовувати ці промені в медичній діагностиці. Принаймні Пулюй першим зробив світліну всього людського скелету. Тому рентгенівські апарати справедливіше було б іменувати пулюївськими. Загалом же Пулюй цікавий як вчений-практик. У 1883–1884 роках він працював у австрійському місті Штайрї як консультант та директор фабрики освітлювальних ламп власної конструкції. А в 1890-х роках під його керівництвом було споруджено чимало електростанцій на змінному струмі в Чехії.

Івана Пулюя високо цінували. Він був членом різних наукових товариств, отримував нагороди. У 1916 році йому навіть пропонували стати міністром Австрії, але він відмовився. Здавалося, Пулюй, працюючи в європейських наукових центрах, міг би забути про своє українське походження, стати таким собі космополітом. Проте він лишався свідомим українцем. Такою була і його сім'я. Навчаючись у Тернопільській гімназії, Пулюй входив до таємного товариства «Громада», яке мало патріотичний характер. У Відні, де спочатку студіював у греко-католицькій семінарії, а потім в університеті, він став одним із організаторів та активних членів товариства «Січ», яке об'єднувало українську молодь австрійської столиці. Разом із Пантелеймоном Кулішем та Іваном Нечуєм-Левицьким брав участь у першому повному перекладі Біблії на українську мову, який був опублікований Британським біблійним товариством у 1903 році. Це була значна подія в історії української культури.

Пулюй активно займався громадською діяльністю. Він підтримував ідею відкриття українського університету у Львові. Був членом Наукового товариства Шевченка. Організовував стипендії для українських студентів у Австро-Угорщині. Публікував статті в підтримку української мови.

Вчений прагнув, щоб його нащадки теж зростали українськими патріотами. На літні місяці він спеціально наймав для своїх дітей (їх було в нього шестеро) вчителів української мови. Старший його син Олександр Пулюй пішов 17-річним добровольцем у лави «Січових стрільців», а потім до 1920 року воював у складі Української Галицької армії.

Не випадково життєвим кредом Пулюя стали такі слова: «Нема більшого гонору для інтелігентного чоловіка, як берегти свою і національну честь та без нагороди вірно працювати для добра свого народу, щоб забезпечити йому кращу долю».



Автор **Петро Кралюк**. Літографія **Романа Литвина**. Малюнок художника **Юрія Журавля**.















