

ІНФОРМАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ

для науковців, освітян, інноваторів

за 17 – 21 липня 2023 року

1. Документи міжнародних організацій	1
2. Корисні новини України та світу	6
3. Наукові заходи	14

1. Документи міжнародних організацій

ОЕСР: ДУЖЕ ВЕЛИКА ДОСЛІДНИЦЬКА ІНФРАСТРУКТУРА

На сайті Організації економічного співробітництва та розвитку опубліковано звіт «Дуже велика дослідницька інфраструктура: політичні питання та варіанти» із серії «Документи ОЕСР з науки, технологій та промисловості». У ньому наголошується, що дуже великі дослідницькі інфраструктури (VLRI) - це унікальні, складні проекти з потужним міжнародним виміром, які відіграють вирішальну роль у передових дослідженнях у більшості наукових галузей. VLRI вимагають ретельного проектування при будівництві та постійної уваги під час експлуатації, їх неможливо створити без значних інвестицій і технологічних інновацій. Зміни, що наразі відбуваються у політичному, соціально-економічному та науковому контексті, потребують відповідного коригування усталених моделей планування та управління VLRI. У звіті проаналізовано передовий досвід великих дослідницьких інфраструктур, узагальнено уроки, запропоновано варіанти покращення процесу їх функціонування, викладено стратегічні міркування, які доцільно брати до уваги керівникам VLRI, спонсорам та особам, що приймають рішення. Цей звіт є продовженням роботи Глобального наукового форуму ОЕСР щодо створення, управління та забезпечення сталості дослідницьких інфраструктур.

Детальніше: <https://is.gd/c5cpSP>, <https://is.gd/tVsYke>,
<https://doi.org/10.1787/2b93187f-en>

Фото: скріншот



ОЕСР: СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИЙ ПРОГНОЗ НА 2023-2032 РОКИ

Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала звіт «Сільськогосподарський прогноз ОЕСР-ФАО на 2023-2032 роки» із серії «Сільськогосподарський прогноз ОЕСР-ФАО». У ньому висвітлюються фундаментальні економічні та соціальні тенденції на глобальному агропродовольчому ринку. Звіт містить узгоджену оцінку десятирічних перспектив ринків сільськогосподарської продукції та риби на національному, регіональному та глобальному рівнях та може слугувати орієнтиром для планування та аналізу політики. Наголошується, що стрибки цін на сільськогосподарську продукцію, що сталися останні два роки, викликають тривогу з приводу глобальної продовольчої безпеки, оскільки зростання цін на добрива може призвести до зростання цін на продовольство. Модель Aglink-Cosimo ОЕСР-ФАО дозволила побудувати сценарії, з яких випливає, що на кожний 1% підвищення цін на добрива ціни на сільськогосподарські товари збільшуватимуться на 0,2%. Світове споживання продовольства збільшуватиметься на 1,3% на рік упродовж наступного десятиліття, що буде відбуватись повільніше, ніж у попередньому десятилітті завдяки уповільненню зростання населення та доходів на душу населення.

Детальніше: <https://is.gd/fEh3do>, <https://is.gd/2vgYzH>, <https://is.gd/FmFYUC>, <https://doi.org/10.1787/08801ab7-en>

Фото: скріншот



ОЕСР: ПОГЛЯД НА УРЯД 2023

Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала черговий випуск звіту «Погляд на уряд 2023» із серії «Короткий огляд уряду». Останнім часом різні потрясіння загрожують глобальній економічній стійкості та добробуту. Уряди країн ОЕСР були в центрі реагування на ці кризи і хоча вони діяли швидко, у контексті численних криз цього навряд чи достатньо. Необхідно запроваджувати передові практики для зміцнення довіри та посилення стійкості. Зокрема, потрібно піклуватись про демократію, підтримуючи участь і представництво громадян та зацікавлених сторін, залучати інвестицій та підтримувати інновації; посилювати ключові навички управління; захищати від загроз громадську довіру, яка може потерпати від дезінформації. У звіті представлено огляд практики державного управління у країнах-членах ОЕСР та країнах-партнерах, побудованих на даних щодо довіри до державних установ, задоволеності державними послугами, відомостях про практику належного

управління у контексті політичного циклу, складання бюджету, державних закупівель, інфраструктури, цифрового урядування та відкритих даних. Документ містить інформацію про ресурси, які використовують державні установи та ефективність управління ними з огляду на стан державних фінансів, зайнятість та управління людськими ресурсами.

Детальніше: <https://is.gd/cra83B>, <https://is.gd/3iW1jO>, <https://is.gd/2dcZeB>, <https://doi.org/10.1787/3d5c5d31-en>

Фото: скріншот



LEARNING LAB: РОЗРОБЛЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ПОЛІТИКИ

На сайті Європейської Комісії у розділі «Європейський освітній простір. Якісна освіта та навчання для всіх» представлена публікація Learning Lab «Розроблення освітньої політики на основі того, що дійсно працює». У ній висвітлюються підходи до формування освітньої політики, засновані на надійних даних; визнається, що оцінювання є ключем до успішної розробки та упровадження освітньої політики; подаються ресурси, методичні рекомендації та інструменти спільної роботи, які можуть використовувати політики та експерти для визначення освітньої політики, стратегічних напрямків розвитку, інвестування та визначення ефективності управління. Акцент зроблений на апробованих підходах Learning Lab, а саме - спільному навчанні, індивідуальних навчальних курсах, адаптованих до конкретних національних потреб і контексту (дизайн, аналіз даних та інтерпретація результатів), розвитку співпраці, обміні передовим досвідом, удосконаленні оцінювання освітньої політики, підтримці інноваційних досліджень.

Детальніше: <https://is.gd/lyCpej>, <https://is.gd/YoRnel>

Фото: скріншот



ОЕСР: ПОЛІТИКА ЩОДО НАУКИ

Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала звіт «COVID-19 та політика щодо науки» із серії «Документи ОЕСР з науки, технологій та промисловості». У документі узагальнено інформацію про те, як наука була мобілізована у відповідь на пандемію COVID-19. Основна увага зосереджена на доступі до даних, ролі інфраструктур, взаємодії між академічними колами та промисловістю. Вказується на особливості контексту, які мали місце у різних країнах. Зазначається, що національні пріоритети та конкретні способи реалізації політики відповідно до цього мають свою специфіку. Містяться рекомендації для осіб, що визначають політику у галузі науки, спонсорів досліджень, дослідників та інших зацікавлених суб'єктів щодо політичних дій, спрямованих на підвищення стійкості національних наукових систем та їх здатності до міжнародного співробітництва у відповідь на кризи.

Детальніше: <https://is.gd/XRI4Yg>, <https://is.gd/CqQpny>,
<https://doi.org/10.1787/8f86e60b-en>

Фото: скріншот



ОЕСР: НАВИЧКИ, ПЕРЕРОЗПОДІЛ ТА ЗЕЛЕНИЙ ПЕРЕХІД

Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала звіт «Екологічні речі: навички, перерозподіл та «зелений» перехід» із серії «Робочі документи департаменту економіки ОЕСР». У ньому наголошується, що необхідність швидкої декарбонізації економіки порушує питання про те, чи має робоча сила країни необхідні навички для переходу до нульового рівня викидів, а також про здатність перерозподіляти працівників з «коричневих» на «зелені» робочі місця. Документ використовує дані Мережі інформації про професії (O*NET) та інформацію про зайнятість у конкретних країнах, щоб узагальнити відомості про «зелені» навички на ринках праці як країн ОЕСР, так і тих, що не входять до організації. Виявлені значні міждержавні відмінності проявляються у базовій пропозиції «зелених» навичок та потенціалі економіки для перерозподілу робітників з «коричневих» на «зелені» робочі місця у межах їх широких категорій занять. У більшості докладних працівники «коричневих» професій мають необхідні навички для переходу на «зелені» робочі місця, за винятком ряду виробничих професій, яким може знадобитися більша перекваліфікація. Працівники найбільш високоавтоматизованих професій, як правило, не мають достатніх навичок для переходу на «зелені» робочі місця, що передбачає більш обмежені можливості для переходу до «чистого нуля».

Детальніше: <https://is.gd/j4ckpq>, <https://is.gd/fzX3uV>,

<https://doi.org/10.1787/286a5007-en>

Фото: скріншот



РЕГІОНАЛЬНІ КОНВЕНЦІЇ ПРО ВИЗНАННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

На сайті Організації об'єднаних націй з питань освіти, науки і культури (ЮНЕСКО) опубліковано «Доповідь про регіональні конвенції щодо визнання кваліфікацій» із циклу матеріалів міжурядової конференції держав-учасниць Глобальної конвенції про визнання кваліфікацій вищої освіти. У документі представлена актуальна інформація про регіональні конвенції, які можуть використовуватися як основа для зміцнення співпраці між глобальними та регіональними структурами. Зокрема: Конвенція про визнання кваліфікацій, що належать до вищої освіти в Європейському регіоні (Ліссабонська), Азіатсько-Тихоокеанська регіональна конвенція про визнання кваліфікацій в галузі вищої освіти (Токійська), Переглянута Конвенція про визнання навчальних курсів, свідоцтв, дипломів, наукових ступенів та інших кваліфікаційних документів у системі вищої освіти в державах Африки (Аддіс-Абебська), Регіональна конвенція про визнання навчальних курсів, дипломів про вищу освіту та вчених ступенів у державах Латинської Америки та Карибського басейну (Буенос-Айреська), Переглянута Конвенція про визнання навчальних курсів, дипломів про вищу освіту та вчених ступенів в арабських державах. ЮНЕСКО закликає усі держави, які ще не зробили цього, ратифікувати Глобальну конвенцію разом з відповідною регіональною конвенцією; брати участь у нарадах з президією комітету Глобальної конвенції на регулярній основі, а також регулярно представляти Міжурядовій конференції держав-учасниць доповіді про регіональні конвенції, їх зміни та пропонувати заходи щодо підвищення ефективності співробітництва у цій галузі.

Детальніше: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000385741>

Фото: скріншот



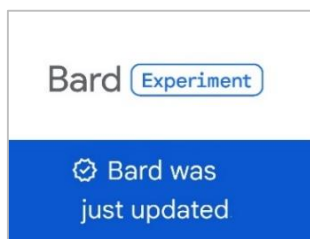
2. Корисні новини України та світу

ЧАТ-БОТ ВІД GOOGLE ТЕПЕР І В УКРАЇНІ

BARD – велика мовна модель від Google, навчена на великій кількості текстових даних, відома як розмовний штучний інтелект або чат-бот. Він може генерувати текст, подібний до людського, у відповідь на широкий спектр підказок і запитань, а також здійснювати переклад мов, писати різні види творчого контенту, готувати резюме за заданою тематикою і навіть створювати історії чи писати вірші. BARD став доступним для тестування у США у жовтні 2022 року, у країнах Європейського Союзу - у січні 2023 року, а з 15 липня 2023 року - і в Україні. Він підтримує українську мову та може працювати з відкритими інтернет-джерелами. Щоб почати використовувати BARD, необхідно відвідати веб-сайт або встановити мобільний додаток, ознайомитись із усіма правилами використання і застереженнями, авторизуватись. На наш запит до Google Assistant BARD повідомив про наступні свої можливості допомагати користувачам: «дізнатися більше про світ, створювати творчий контент, навчатися новим речам, виконувати завдання швидше та ефективніше». Окремо він відзначив перспективи, які відкриваються разом із BARD для науковців та освітян. Їм він обіцяє «допомогти проводити дослідження, писати статті та книги, створювати навчальні матеріали, навчати». Звісно, цю інформацію ми зможемо перевірити та критично оцінити, долучившись до його тестування. Але пам'ятаємо, що BARD, як і будь-який аналогічний інструмент ШІ, має ряд недосконалостей. Він, згідно із застереженнями розробників, «не може надавати медичні поради, юридичні консультації або фінансові поради». Також він не застрахований від помилок, його відповіді не завжди є точними, він може вигадувати контент або «галюцинувати». Тому користувачам потрібно ретельно аналізувати отриманий результат й працювати з цим інструментом ШІ відповідально.

Детальніше: <https://bard.google.com>, <https://policies.google.com/>, <https://bard.google.com/faq>, <https://is.gd/3OIJJN>, https://t.me/diia_education/644

Фото: скріншот



ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ БЕЗПЕКИ ТА ЗАХИСТУ

Кабінет Міністрів України ухвалив документ, який створює правові основи для мережі ситуаційних центрів в Україні. Відповідна постанова від 11 липня 2023 р. № 705 «Питання мережі ситуаційних центрів» опублікована на урядовому порталі. Ситуаційні центри є інструментами ухвалення оперативних управлінських рішень, вони надають інформацію та готують аналітичні матеріали про діяльність органів державної влади у сфері нацбезпеки і оборони, є першоджерелом оперативної інформації щодо важливих національних подій. Ухвалена Урядом постанова визначає склад, завдання та функції ситуаційних центрів, вимоги до їх програмного й апаратного забезпечення.

Детальніше: <https://is.gd/yHMKZO>, <https://is.gd/PIRk94>,
<https://www.kmu.gov.ua/storage/app/uploads/public/64a/eb8/774/64aeb87745dbe360790493.doc>

Фото: pixabay.com



ПРИКРАСЬТЕ ЛЕКЦІЇ, ЩОБ ЗАЦІКАВИТИ СТУДЕНТІВ

На сайті Times Higher Education опублікована стаття Віталії Кінах «Прикрасьте лекції, щоб зацікавити усіх студентів». Вона містить поради щодо того, як перетворити лекції на інтерактивний процес, який підтримуватиме інтерес студентів. Автор наводить результати опитування, опублікованого у лютому 2022 року, згідно з яким дев'ять із десяти студентів віддають перевагу очним лекціям, які також доступні для перегляду у формі записаного відео. Рекомендації, що випливають з узагальнення кращих практик, стосуються включення різноманітних видів діяльності, які допомагають учням засвоювати матеріал; задіяння ефективного зворотного зв'язку; заохочення співпраці; демонстрацію практичного застосування набутих знань завдяки аналізу реальних ситуацій. Віталія говорить про своє бачення того, як викладачі можуть зацікавити студентів. Необхідно привносити у лекції поточні події, щоб зробити матеріал більш актуальним та цікавим для студентів; включати короткі онлайн-вікторини або опитування, щоб забезпечити миттєвий зворотний зв'язок, викликати увагу та зрозуміти, які елементи навчального матеріалу або методи більше або менше ефективні; використовувати онлайн-інструменти для підтримки групової роботи під час лекцій завдяки дошці Google Jamboard (це забезпечує роботу студентів у режимі реального часу та співпрацю з віддаленими студентами); розділяти лекції на 20-хвилинні частини, використовуючи невеличкі перерви для живого спілкування. Ці та інші аналогічні прийоми дозволять підвищити залученість студентів, їх

зацікавленість та врешті-решт успішність.

Детальніше: <https://is.gd/2NV8vF>, <https://is.gd/sK3Ref>

Фото: pixabay.com



КОМУНІКАЦІЯ ЗІ СТУДЕНТАМИ

На сайті Times Higher Education опублікована стаття Кім Граак'єр «Тактика оновлення вашого спілкування зі студентами у центрі уваги». У ній автор розповідає про свій досвід роботи зі студентами у Манчестерському університеті та пропонує взяти до уваги основоположні принципи студентського партнерства і комунікацій. Щоб досягти успіху і залишатися на вершині хіт-парадів студентської залученості, викладач має обговорювати різні точки зору та підтримувати дискусію; допомогти студентам вільно творити, пропонувати свої ідеї щодо тем і контенту, над якими вони би хотіли працювати; дозволити їм брати участь у формуванні порядку денного на основі власних потреб і уподобань. Особливо ефективно це працює, коли усі учасники освітнього процесу - університет, викладач, студенти та студентська спілка підтримують такі комунікації, працюють разом.

Детальніше: <https://is.gd/3lMA6J>, <https://is.gd/yvb2ju>

Фото: pixabay.com



ДОСТУПНІ БАЗИ ДАНИХ ПАТЕНТНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій опублікував актуалізовані переліки безоплатних баз даних патентної документації та непатентної літератури, які стануть у нагоді при проведенні патентно-інформаційних досліджень. Зокрема, перелік баз даних об'єктів промислової власності зарубіжних патентних відомств надає посилання на бази даних 54 патентних відомств країн світу та 4 міжнародних і регіональних організацій інтелектуальної власності. Бази даних містять офіційні публікації відомств промислової власності про охоронні документи на винаходи, корисні моделі, промислові зразки, торговельні марки. Перелік науково-технічних баз

даних та довідкових ресурсів, до яких надається безоплатний онлайн-доступ, містить посилання на електронні ресурси науково-технічних видань, які не є офіційними публікаціями патентних відомств, проте містять відомості про охороноздатні об'єкти техніки. Є посилання на політематичні та галузеві бази даних й пошукові системи, загальнодоступні інформаційні ресурси патентної документації. Вони дозволяють вести пошук одночасно в базах даних з великим масивом патентних документів і забезпечують безкоштовний швидкий доступ до мільйонів патентів й патентних заявок багатьох країн світу.

Детальніше: <https://is.gd/vYM22j>, <https://is.gd/CQUNOs>, <https://is.gd/SinRN1>, <https://is.gd/fRsFLj>, <https://is.gd/cLQjbA>

Фото: IP офіс

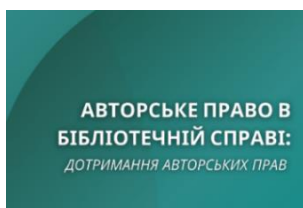


ЧЕК-ЛИСТИ ІЗ СЕРІЇ «АВТОРСЬКЕ ПРАВО В БІБЛІОТЕЧНІЙ СПРАВІ»

Фахівці IP офісу опублікували матеріали з поясненнями щодо питань ІВ, які виникають у повсякденній діяльності працівників бібліотечної сфери. Йдеться про особливості застосування норм законодавства про авторське право і суміжні права у цій галузі. Підготовлені чек-листи, які стосуються безпосередньо дотримання авторських прав та роботи у цифровому середовищі, а саме: правила, яких слід дотримуватися при підготовці оглядів, бібліографічних списків, презентацій та інших інформаційних матеріалів; умови цитування; способи підтримки посилань на бібліотечні матеріали; електронні книги, електронні версії періодичних видань, цифрові копії друкованих творів; пояснення щодо авторського права на бази даних електронного каталогу тощо. Рекомендації розроблені в рамках проекту IP Academy «National IP Training Center of Ukraine», покликаною підвищити обізнаність щодо норм українського законодавства у сфері ІВ та є результатом раніше проведеного разом з представниками бібліотек заходу на тему «34 полюси творчості: авторське право у креативних індустріях».

Детальніше: <https://is.gd/kqQtCe>, <https://is.gd/6pfkYs>, <https://is.gd/3lcKDb>, <https://is.gd/jotOZp>

Фото: IP офіс



ЮСТОВАНО НАКАЗИ МОН ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ФОРМ ДОКУМЕНТІВ ІЗ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ (ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ) ОСВІТИ

Міністерство освіти і науки України інформує заклади фахової передвищої та вищої освіти, що Міністерством юстиції України у липні поточного року зареєстровано накази МОН від 21 червня 2023 року № 775 «Про затвердження форм документів з підготовки фахівців у закладах вищої (фахової передвищої) освіти» (7 липня 2023 року за № 1156/40212) та від 12 липня 2023 року № 844 «Про внесення змін до наказу Міністерства освіти і науки України від 21 червня 2023 року № 775 «Про затвердження форм документів з підготовки фахівців у закладах вищої (фахової передвищої) освіти» (14 липня 2023 року за № 1194/40250). Форми документів, затверджені зазначеними наказами, застосовуються з 2023/2024 навчального року.

Детальніше: <https://is.gd/XXK38c>, <https://is.gd/RqIaKe>, <https://is.gd/PH85JK>, <https://is.gd/9mxEWi>

Фото: pixabay.com



КВАНТОВИЙ КОМП'ЮТЕР КОМПАНІЇ GOOGLE

На сайті новин «The Telegraph» британської мультимедійної корпорації опублікована стаття Джеймса Тіткомба «Суперкомп'ютер миттєво робить обчислення, на які конкурентам потрібно 47 років». Компанія Google розробила квантовий комп'ютер, який миттєво виконує розрахунки, на які найкращим існуючим комп'ютерам знадобилося б витратити десятки років. Це – прорив, який беззаперечно доводить досконалість відповідних технологій та можливості експериментальної машини. Розробники Google у власній статті стверджують, що новітня технологія компанії «виходить за межі можливостей існуючих класичних суперкомп'ютерів». Прихильники квантових комп'ютерів кажуть, що ця технологія може стати базовою для створення надзвичайно потужних машин, здатних боротись зі зміною клімату й створювати проривні ліки. Разом із тим, вона загрожує підірвати сучасні системи шифрування, тим самим створюючи проблеми для національної безпеки. Чотири роки тому Google заявила, що стала першою компанією, яка досягла «квантової переваги» – важливого етапу, на якому квантові комп'ютери перевершують існуючі машини. Тоді конкуренти стверджували, що компанія перебільшує різницю між власною машиною і традиційними суперкомп'ютерами. Наразі ситуація змінилась. Стів Брайерлі, генеральний директор кембриджської квантової компанії Riverlane, каже: «Це важлива віха. Суперечки про те, чи досягли ми, чи дійсно можемо

досягти квантової переваги, тепер вирішені». Себастьян Вайдт, генеральний директор стартапу Universal Quantum, що базується в Брайтоні, вважає: «Це дуже гарна демонстрація квантових переваг. Хоча це велике досягнення з академічної точки зору, використаний алгоритм не має реального практичного застосування в реальному світі. Ми дійсно повинні перейти до утилітарних квантових обчислень – ери, коли квантові комп'ютери з багатьма тисячами кубітів дійсно почнуть приносити користь суспільству так, як класичні комп'ютери ніколи не зможуть».

Детальніше: <https://is.gd/IdoHzQ>, <https://is.gd/w8ZEEu>

Фото: pixabay.com



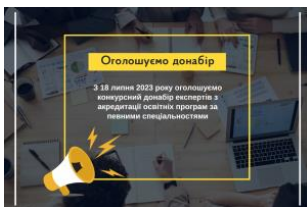
ДОДАТКОВИЙ КОНКУРСНИЙ НАБІР ЕКСПЕРТІВ ДО НАЗЯВО

Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти оголосило додатковий конкурсний набір експертів з акредитації освітніх програм. Для забезпечення якісної експертизи та оцінки освітніх програм і укомплектування кваліфікованими експертами, проводиться додатковий конкурсний набір науково-педагогічних та наукових працівників за такими спеціальностями: 014 – Середня освіта (за предметними спеціальностями); 015 – Професійна освіта (за спеціалізаціями); 016 – Спеціальна освіта; 017 – Фізична культура і спорт. Заявку на конкурс можна подати до 1 серпня 2023 року.

Детальніше: bit.ly/3Y0IGi3, <https://docs.google.com/.../1FAIpQLSeTBywKydBZyL.../viewform>,

<https://bit.ly/3jGq0RD>

Фото: НАЗЯВО



ПОЛІТИКАМ ПОТРІБНА ДОПОМОГА АКАДЕМІЧНОГО СЕРЕДОВИЩА

На сайті Times Higher Education опублікована стаття Трейсі Браун «Політики потребують допомоги, щоб вийти за межі кричущого ідеалізму». У ній автор наголошує, що дослідники можуть і повинні допомогти політикам розібратися з тим, що можливо і що неможливо реалізувати на практиці. Він згадує нещодавнє

відкриття вчених Массачусетського технологічного інституту щодо причин довговічності споруд Стародавнього Риму й руйнування споруд 70-х років минулого століття. І наголошує: результати досліджень спричиняють політичні рішення. Але існує нагальна потреба дослідження чинників, які впливають на формування політики й вивчення того, як саме нові напрямки досліджень спричиняють нові напрямки у політиці. Трейсі аналізує приклади взаємодії вчених і політиків і звертає увагу на «кричущий ідеалізм, який пронизує процес вироблення політики». Політично спокусливо уявити, що переведення усіх нових автомобілів на електромобілі до 2030 року - це лише питання того, наскільки рішуче сформульована мета. Або що регіональні інновації з'являться після заклик до цього, і що розмови про декарбонізацію призведуть до декарбонізації. Вловити момент, побачити потенціал для змін, зрозуміти наслідки нових знань і можливостей, поставити під сумнів припущення, покладені в основу поточних підходів, бути в курсі того, які знання або проблеми супроводжуватимуть реалізацією політики - ось що мають робити відповідальні політики. Вони, у свою чергу, потребують постійного оновлення даних, які можуть змусити їх переглядати цілі, вносити корективи до визначеної політики. Інформаційна робота в академічних колах має бути зосереджена на допомозі політикам, а не лише на демонстрації дослідницьких проєктів у пошуках точок впливу, як це часто буває. Гарним прикладом, вважає автор, є брифінг про інструмент «відстеження економіки», підготовлений дослідниками Ноттінгемського університету для цьогорічного Тижня доказів. За відправну точку береться позиція, в якій зараз перебувають члени парламенту: їх просять підтримати національні та регіональні заходи уряду, спрямовані на економічне зростання, водночас оцінюючи ситуацію в їхньому регіоні та можливості для її зміни. Дані в режимі реального часу дають можливість членам парламенту приймати рішення, спираючись на найсвіжішу інформацію. Чи відповідають поставлені цілі реаліям науки і техніки? Депутати повинні це знати.

Детальніше: <https://is.gd/ov1hiz>, <https://is.gd/CeVIDj>

Фото: pixabay.com



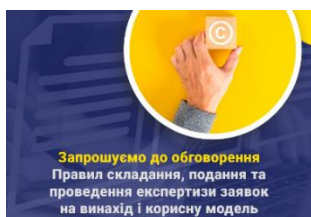
ОБГОВОРЕННЯ ПРАВИЛ СКЛАДАННЯ, ПОДАННЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРТИЗИ ЗАЯВОК НА ВИНАХІД І КОРИСНУ МОДЕЛЬ

Український Національний офіс інтелектуальної власності та інновацій (ІР офіс) пропонує для обговорення пропозиції щодо удосконалення Правил складання, подання та проведення експертизи заявки на винахід і заявки на корисну модель. Правила визначають вимоги до документів заявок на винаходи (корисні моделі), заперечень проти заявок на винаходи та регулюють відносини, що виникають у

зв'язку з поданням заявок на винаходи (корисні моделі), заперечень проти заявок на винаходи, проведенням експертизи заявок на винаходи (корисні моделі), прийняттям рішень за заявками, проведенням експертизи запатентованих корисних моделей на відповідність умовам патентоздатності, перевірки патентів на винаходи з метою надання додаткової охорони, перевірки при частковій відмові від прав, що впливають з державної реєстрації винаходів (корисних моделей), а також з виконанням Національним органом інтелектуальної власності функцій, передбачених Договором про патентну кооперацію. Документ розроблений на підставі Закону України «Про охорону прав на винаходи і корисні моделі», з урахуванням міжнародних договорів України у сфері правової охорони винаходів і корисних моделей, згода на обов'язковість яких надана Верховною Радою України, розпорядження Кабінету Міністрів України від 28 жовтня 2022 р. № 943-р «Деякі питання Національного органу інтелектуальної власності». Зауваження та пропозиції можна подати до 9 серпня 2023 року.

Детальніше: <https://is.gd/HK78VN>, <https://is.gd/VAGRWW>, <https://is.gd/vx1Vfa>

Фото: скріншот



РЕФОРМУВАННЯ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ СИСТЕМИ ФРАНЦІЇ

На сайті Times Higher Education опублікована стаття Бена Аптона «Французькі дослідницькі реформи повинні подолати недовіру в розділеній системі». У ній наголошується, що проблеми, які наразі існують на всіх рівнях гібридної дослідницької системи Франції, ускладнюють її подальший розвиток та знижують потенціал, доступні для задіяння ресурси й національний вплив. Нові пропозиції щодо підвищення якості та припинення відтоку мізків наштовхуються на протидію основних гравців – університетів та національних дослідницьких організацій, які намагаються утримати свої важко завойовані у попередні роки позиції. Зміни на краще будуть можливі лише тоді, коли вони навчаться довіряти один одному та краще ділитися ресурсами. Це – висновки з аналізу підготовленого на замовлення уряду комплексу з чотирнадцяти пропозицій, серед яких, зокрема, призначення урядового радника вищого рівня з питань науки; виділення більших ресурсів керівникам змішаних лабораторій, які зазвичай розміщуються в університетах, але укомплектовані та управляються як науковцями, так і співробітниками національних дослідницьких організацій (Національного центру наукових досліджень та Національного інституту охорони здоров'я та медичних досліджень). Університетам і науково-дослідним організаціям пропонується розподілити ролі та ареал дій: університети мають

відігравати більшу роль у регіональних дослідженнях, а національним дослідницьким організаціям - зосередитись на національному рівні та оцінці досліджень. Ця ідея викликала занепокоєння університетів, особливо тих, які сподіваються на більшу частку національного фінансування.

Детальніше: <https://is.gd/aFl7yp>, <https://is.gd/IzBimO>

Фото: pixabay.com



3. Наукові заходи

3.1 Вже відбулись

ОСВІТНІЙ КУРС ДЛЯ ПІДПРИЄМЦІВ ВІД GOOGLE

18 липня 2023 року стартував освітній курс «Виведіть свій бізнес на міжнародний ринок». Він покликаний допомогти українському малому та середньому бізнесу розширити свої можливості завдяки експорту на нові ринки послуг і товарів. Планується розглянути наступні питання: як сформуванати дорожню мапу виходу бізнесу на новий ринок; як правильно використовувати інструменти Google (наприклад, Market Finder) для експорту; як знайти в Україні досвідчених партнерів для розбудови власної справи за кордоном; як почати швидке масштабування власного бізнесу. Учасники здобудуть нові знання про роботу на міжнародних ринках; отримають доступ до інструментів розвитку бізнесу; знайдуть партнерів для розширення глобального впливу; зможуть отримати бонус 10 тис. грн на рекламу. Курс організований за підтримки Міністерства закордонних справ України, Міністерства цифрової трансформації України, Офісу з розвитку підприємництва та експорту, національного проекту Дія.Бізнес, Спільноти Українських підприємців. Організатор - Google Україна.

Детальніше: <https://is.gd/sShxYK>, <https://is.gd/WMLUPm>, <https://is.gd/Pky669>

Фото: скріншот



ДИЗАЙН ВЕБСТОРИНКИ ЗА 1 ГОДИНУ

19 липня 2023 року відбулась майстерня «Дизайн вебсторінки за 1 годину». Захід надав слухачам уявлення про маркетингові та творчі навички, які вони можуть набути в межах навчального курсу «UX/UI Design Basic». Обговорили особливості роботи UX/UI-дизайнера та його обов'язки; різницю між UX та UI-проектами; артефакти UX та UI-дизайнерів; кар'єрні перспективи у дизайні. Слухачам надано можливість створити свій перший дизайн-макет вебсторінки та розробити план особистого розвитку в UX/UI-дизайні. Організатор - Prometheus.

Детальніше: <https://is.gd/9kFF7T>, <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd0HLJgUCw-UkpbX3s8EaLqaI5A38ES7kpHy5BhBJ-oCDzrvvg/viewform>

Фото: скріншот



ЯК МАРКЕТПЛЕЙС СПРОЦУЄ ЖИТТЯ ПІДПРИЄМЦЯ

20 липня 2023 року відбувся майстер-клас «Як маркетплейс спрощує життя підприємця». Захід надав учасникам дієвий інструмент розвитку підприємництва, показати можливості оновлення бізнес-процесів, адаптації до мінливого зовнішнього середовища, запропонувати безкоштовні консультації від експертів Київської школи економіки. Обговорили найпопулярніші категорії товарів на Prom.ua; як створити власний магазин на маркетплейсі (плюси, мінуси, проблеми); яку стратегію доцільно використовувати для продажів на маркетплейсі; як організувати роботу з клієнтами (актуальність товарів, робота із замовленнями) і доставку; чому відгуки та рейтинг важливі; як просувати товари на маркетплейсі. Організатор - KSE Graduate Business School.

Детальніше: <https://is.gd/qIOdrp>, <https://consulting.kse.ua>, <https://kse.ua>

Фото: pixabay.com



3.2 Заплановані

ЛІТНЯ ШКОЛА МОЛОДОГО НАУКОВЦЯ

З 24 по 28 липня 2023 року в онлайн-форматі відбудеться Літня школа молодого науковця. Захід орієнтований на аспірантів (ад'юнктів) першого року навчання, які упродовж тижня за допомогою кваліфікованих лекторів отримають поради щодо старту наукової кар'єри та матимуть можливість долучитись до спільноти однодумців, знайти партнерів. Організатор - Рада молодих учених при Міністерстві освіти і науки України.

Детальніше:

<https://is.gd/wLnMMf>,
https://docs.google.com/forms/d/1LFz22WnDCJNUyOZ7huWqh9Mmgih7oq2EekOCRbwNWio/viewform?fbclid=IwAR1u5pNd4ZtxKnMhEfgrT-TXdCtgiZoJ3mj6IRmb5d2YXHh4LKsqHnNgEI8&edit_requested=true

Фото: РМУ



ЩО БІБЛІОТЕКАРІ ПОВИННІ ЗНАТИ ПРО ДОБРОЧЕСНІСТЬ

25 липня 2023 року відбудеться вебінар «Що бібліотекарі повинні знати про доброчесність досліджень». Він покликаний покращити розуміння слухачів щодо академічної доброчесності, висвітлити ключову роль бібліотекарів у підтримці та просуванні етичних практик у наукових дослідженнях, продемонструвати, як саме Springer Nature може у цьому допомогти. Планується обговорити наступні питання: як просувати відповідальні методи дослідження; різні аспекти академічної доброчесності; роль бібліотекарів у її просуванні доброчесності в академічному середовищі своїх установ; як журнали Nature Portfolio сприяють підвищенню доброчесності та забезпечують достовірність досліджень; як Springer Nature може стати у нагоді для підтримки доброчесних практик. Організатор - Choice (видавничий підрозділ Асоціації університетських та дослідницьких бібліотек Американської бібліотечної асоціації Springer Nature).

Детальніше: <https://is.gd/IUwrxI>, <https://is.gd/XkwOOx>

Фото: скріншот

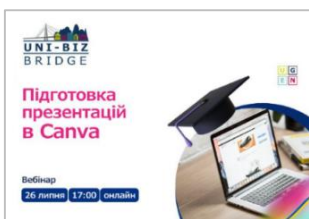


ПІДГОТОВКА ПРЕЗЕНТАЦІЙ У CANVA

26 липня 2023 року відбудеться вебінар «Підготовка презентацій в Canva». Під час заходу планується обговорити наступні питання: ефективні інструменти для створення презентацій; цінність Canva як безкоштовного програмного забезпечення для створення презентацій; підбір шаблонів та референсів; правила розміщення елементів, формування структури й демонстрації файлу; правила обрання зображень, шрифтів та кольорів при підготовці слайдів; як побудувати презентацію, щоб елегантно донести свою думку в рамках презентації. Організатор – UGEN.

Детальніше: https://t.me/ugen_UBB/494

Фото: організатор

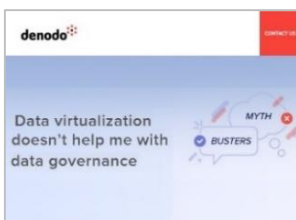


РУЙНІВНИКИ МІФІВ

27 липня 2023 року відбудеться вебінар «Руйнівники міфів: віртуалізація не допомагає у керуванні даними». Спікер - віце-президент з архітектури даних Denodo Пол Моксон. Захід покликаний поінформувати слухачів про сучасний стан наукових і технологічних рішень у галузі управління даними, віртуалізації даних, а також запропонувати підходи, які дозволять отримати максимальну користь від роботи з даними. Під час вебінару планується обговорити різні аспекти керування даними; потреби, які є у різних структур щодо накопичення, зберігання, упорядкування та управління даними; чи можуть сучасні платформи керування даними, що працюють на основі віртуалізації даних, забезпечити реалізацію необхідних функцій; як правильно та ефективно керувати даними; як забезпечити захист даних від несанкціонованого доступу. Організатор - Denodo.

Детальніше: <https://is.gd/Sc6fQj>

Фото: скріншот



ЛІТНЯ ШКОЛА DATA SCIENCE 2023

З 6 по 12 серпня 2023 року пройде Львівська літня школа у галузі науки про дані Data Science 2023. Захід покликаний надати можливість українським учасникам - студентам, аспірантам, молодим вченим, які використовують у своїй роботі методи Data Science та Machine Learning, - налагодити зв'язки з колегами та потенційними партнерами з інших країн. Планується обговорити найновіші розробки та методи досліджень у галузі науки про дані, які можуть бути застосовані в науковій або професійній діяльності, зокрема – у роботі з даними астрофізики, фізики, біологічних наук, політичних студіях. Також учасники працюватимуть онлайн під керівництвом наставника (ментора) над своїми проєктами. Усі витрати на навчання, проїзд, харчування та проживання покриваються Фондом Сімонса. Організатори: Національна академія наук США, Фонд Сімонса, Факультет прикладних наук Українського католицького університету.

Детальніше: <https://is.gd/ZZWRO4>, <https://www.simonsfoundation.org/>, <https://www.nasonline.org/>, <https://apps.ucu.edu.ua/>, <https://is.gd/plqcQH>

Фото: скріншот



AI+ART: НОВІ ГОРИЗОНТИ У ТВОРЧОСТІ БІБЛІОТЕКАРЯ

8 серпня 2023 року в онлайн форматі відбудеться майстер-клас «AI+Art: нові горизонти у творчості бібліотекаря». Захід покликаний стати майданчиком для обміну досвідом роботи зі штучним інтелектом та його використання у діяльності бібліотек. Планується розглянути безкоштовні сервіси для генерування зображень; обговорити способи створення зображень, правила формулювання текстових запитів до ШІ, використання різних стилів та фільтрів; поділитись прикладами використання мобільного додатку Prequel для перетворення картинок на фантастичні світи, а також створення рекламних проєктів задля популяризації фондів бібліотек. Організатори: Харківська державна наукова бібліотека ім. В. Г. Короленка, Українська бібліотечна асоціація, Наукова бібліотека Київського національного університету культури і мистецтв.

Детальніше: <https://fb.me/e/1etVenV8S>, https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScIprbPfvD_HAyD-UtPhWSpsmN5hmucu6RFy8KLbDO1AR3zw/viewform

Фото: організатори



U TOMORROW SUMMIT

29 серпня 2023 року відбудеться «U Tomorrow Summit». Захід покликаний стати площадкою для презентації українськими підприємцями своїх ідей щодо впровадження інновацій, розвитку технологій, креативного бізнесу, української стартап-екосистеми та налагодження зв'язків. Під час саміту слухачів очікує двадцять тематичних треків, понад сто спікерів, які поділяться власними формулами бізнес-стійкості, досвідом реалізації бізнесових та соціальних проєктів. Також запланований Startup Track, де команди українських стартапів зможуть продемонструвати свої інновації в Експо-зоні та представити свій продукт учасникам під час пітчінг-сесії. Організатори: Київський міжнародний економічний форум, UNIT.City, Український фонд стартапів, Міністерство цифрової трансформації України.

Детальніше: <https://utomorrow.org/>, <https://is.gd/ANekv9>

Фото: організатори



ЛЬВІВСЬКИЙ МІЖНАРОДНИЙ БІБЛІОТЕЧНИЙ ФОРУМ

19-22 вересня 2023 року у змішаному форматі відбудеться Львівський міжнародний бібліотечний форум «Бібліотека вільних людей». Він покликаний стати площадкою для обміну досвідом керівників та провідних фахівців бібліотек, науковців, викладачів, видавців, авторів, читачів, та провайдерів інформаційних послуг. Програмою заходу передбачені панельні дискусії з актуальних питань трансформації соціальної функції бібліотек, проєктного менеджменту, інфраструктурних грантів, місця бібліотек в системі національної безпеки; презентація нових можливостей бібліотек у вигляді бібліотерапії та психологічної підтримки; майстер-класи. Організатори: ВГО «Українська бібліотечна асоціація», Центр Митрополита Андрія Шептицького, Бібліотека Українського католицького університету, Львівська обласна бібліотека для дітей, Goethe-Institut в Україні.

Детальніше: <https://is.gd/3stIom>, <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfGKklyTnAW-M806W2I95vhn5ZkEBPeLYKIbDK3r6gGV2eq8w/viewform>

Фото: організатори



СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ КАТАЛІЗУ

25–29 вересня 2023 року у змішаному форматі відбудеться міжнародна конференція «Сучасні проблеми каталізу». Планується обговорити наступні питання: сучасні речовини та матеріали для гетерогенних та гомогенних каталітичних процесів в газовій фазі та розчинах; одержання та дизайн новітніх нанорозмірних та нанофазних речовин і матеріалів для каталізу; каталізатори для синтезу функціональних речовин і матеріалів хімічного виробництва; гетерогенно-каталітичні процеси переробки відновлювальної сировини; гетерогенно-каталітичні процеси для водневої енергетики; каталіз для захисту довкілля і знешкодження шкідливих викидів; фото-, електро- та фотоелектрокаталіз. Організатор - Інститут фізичної хімії імені Л.В. Писаржевського НАН України.

Детальніше:

<http://nanocatalysis.kiev.ua/>,
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfsQ4wcRcQfGs6kPPA8CNRHkr4HqGEAgZZLc8QGVJAINIbZPw/viewform>, <https://is.gd/WfVGug>

Фото: скріншот



КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ З ПИТАНЬ МЕТЕОРОЛОГІЇ, ГІДРОЛОГІЇ ТА МОНІТОРИНГУ ДОВКІЛЛЯ

15-16 листопада 2023 року в онлайн-форматі відбудеться міжнародна конференція молодих вчених з питань метеорології, гідрології та моніторингу довкілля. Вона покликана стати площадкою для представлення результатів сучасних досліджень, обміну досвідом, знаннями, ідеями та налагодження зв'язків між молодими ученими для їх майбутньої співпраці. Планується обговорити наступні питання: метеорологія, кліматологія, агрометеорологія; гідрологія і гідрохімія суходолу; гідрометеорологія і екологія моря; моніторинг і стан довкілля. Організатори: Рада молодих учених Українського гідрометеорологічного інституту, Державна служба надзвичайних ситуацій України, Національна академія наук України.

Детальніше: <https://is.gd/jDNd49>, <https://is.gd/AuqiVN>,
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSem2J-sKHaGc5NEgLiPXiQL6mG-FyCcdDwPfiFrSQSx1ruycg/viewform>, <https://is.gd/AWAOiJ>

Фото: організатори



СТВОРЕННЯ ІНКЛЮЗИВНОГО ЦИФРОВОГО МАЙБУТНЬОГО

9-11 квітня 2024 року відбудеться конференція «Створення інклюзивного цифрового майбутнього». Захід покликаний об'єднати лідерів вищої освіти, політиків та підприємців для переосмислення розвитку університетів в епоху цифрових технологій. Планується обговорити способи, завдяки яким вища освіта не буде відставати від темпів сучасного інноваційного розвитку, а університети стануть гнучкими, імплементують навички освіти упродовж життя; забезпечення умов для студентів жити й працювати у цифровому суспільстві; проаналізувати актуальні виклики та можливості цифрової трансформації; сформулювати уявлення про культурні зміни, необхідні для глобального обміну знаннями та навчання без кордонів. Організатори: Times Higher Education, Університет Ексетера.

Детальніше: <https://is.gd/dcNl86>, <https://is.gd/syXA5n>

Фото: організатори



Матеріали підготовлені в рамках виконання проєкту зі створення Національного репозитарію академічних текстів (НРАТ), який фінансується Міністерством освіти і науки України. Вони орієнтовані у першу чергу на цільову аудиторію НРАТ - науковців, освітян, інноваторів, здобувачів вищої освіти, авторів і редакторів наукових фахових видань, прихильників відкритої науки та відкритого доступу.

У щоденному режимі інформація оприлюднюється на офіційному вебпорталі Національного репозитарію академічних текстів та сторінках НРАТ у соціальних мережах:



<https://nrat.ukrintei.ua/category/usi-novyny-na-portali/>, <https://nrat.ukrintei.ua/category/naukovi-zahody/>

https://www.facebook.com/groups/578991159108587/?sorting_setting=CHRONOLOGICAL,

<https://t.me/NationalRepository>,

<https://invite.viber.com/?g2=AQBNMJ1iDNPI403rQ2x%2FeMt0spQItYQzEroTVETPdJh2K97EhrByGTLtwG%2FP70p>

<https://www.threads.net/@202307es>

<https://mastodon.social/@es2023>