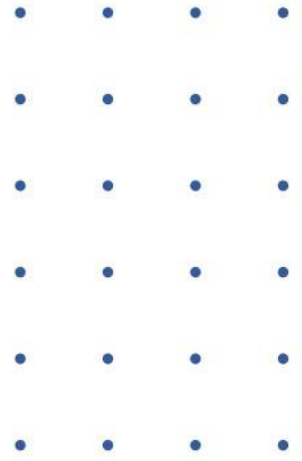




НАЦІОНАЛЬНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ
АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ



ІНФОРМАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ НАУКОВЦІВ, ОСВІТЯН, ІННОВАТОРІВ



#60, 2025

ЗМІСТ

1. Гранти, міжнародна підтримка	2
КОНКУРС УКРАЇНСЬКО-ЛИТОВСЬКИХ ПРОЄКТІВ	2
2. Документи міжнародних організацій	3
ОЕСР: ПОЛЕГШЕННЯ ДОСТУПУ ІННОВАТОРІВ ДО ДЕРЖАВНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ	3
ОЕСР: ОГЛЯД ІНДИКАТОРІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	4
ОЕСР: ЕКОНОМІЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ І ПОДОЛАННЯ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ	4
ОЕСР: ПОСІБНИК ІЗ ПОЛІТИКИ ЩОДО ІМЕРСІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	5
ОЕСР: ЩОДО ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПОДАТКОВИХ СТИМУЛІВ	6
3. Корисні новини України та світу	7
ПОРАДИ МІНЦИФРИ ЩОДО ШІ ДЛЯ ДЕРЖСЛУЖБИ	7
ЄВРОСТАТ ПРОПОНУЄ ВІЗУАЛІЗАЦІЮ СТАНУ КЛІМАТУ	7
ШІ ДЛЯ ПІДТРИМКИ САМОСТІЙНОГО НАВЧАННЯ	8
VIVA TECHNOLOGY2025	9
НАВЧАЛЬНИЙ КУРС «AI ESSENTIALS»	9
OPEN SCIENCE VS ПРОГРАМА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ЄС	10
ПОПРОЩАЙТЕСЯ З НУДНИМИ ПРЕЗЕНТАЦІЯМИ	10
МЕНЕДЖМЕНТ У ПРОДУКТОВОМУ ІТ	11
ЦИФРОВА ОСВІТА ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	12
ВІД ТИПУ МИСЛЕННЯ СТУДЕНТА - ДО МИСЛЕННЯ ДОСЛІДНИКА	12
ДОСВІД EBSCO З ВИКОРИСТАННЯ ШІ	13
ДОЛУЧАЙТЕСЬ ДО BLUESKY!	13
4. Наукові заходи	14
«ГОРИЗОНТ ЄВРОПА» ДЛЯ УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ	14
ПЕРШІ КРОКИ У ПРОГРАМІ ЕРАЗМУС+	15
ПІДТРИМКА ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЄКТІВ ТА СТАРТАПІВ	15
ТИЖДЕНЬ ДОБРОЧЕСНОСТІ ОЕСР У 2025 РОЦІ	16
ПРО РЕАЛІЗАЦІЮ ПРОЄКТІВ ЕРАЗМУС+ ТА ЖАН МОНЕ	17
ПОРАДИ ЩОДО ПРОФІЛЮ В ORCID	17
КЕРУВАННЯ ЯКІСТЮ ДАНИХ ЗА ДОПОМОГОЮ GOOGLE	18
ПОДАТКОВІ ПІДСУМКИ 2023-2024 РОКІВ	18
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У НАУЦІ ТА ОСВІТІ	19

1. Гранти, міжнародна підтримка



КОНКУРС УКРАЇНСЬКО-ЛИТОВСЬКИХ ПРОЄКТІВ



Міністерство освіти і науки України, Міністерство освіти, науки та спорту Литовської Республіки та Науково-дослідна рада Литви оголосили конкурс спільних українсько-литовських науково-дослідних проєктів на 2026–2027 роки. Тема цьогорічного конкурсу - «Українсько-литовське наукове співробітництво для зміцнення безпеки, стійкості та сприяння інтеграції». В якості пріоритетних організатори заявили наступні напрями досліджень: безпечна інфраструктура (критично важливі заходи кібербезпеки для критичної інфраструктури, зокрема - державних установ та фінансових систем); технології захисту від хімічних, біологічних, радіологічних, ядерних та природних загроз; технології безпеки кордонів (передові системи спостереження та виявлення порушень); стійке суспільство і держава (підтримка функціонування та спроможності органів державної влади для відбудови та відновлення країни); солідарність і взаємна довіра у суспільстві; культура як чинник стійкості суспільства і держави; зміцнення демократичних цінностей та стійкості суспільства до дезінформації; відновлення забрудненого довкілля (грунту, біоценозів, лісу, водних ресурсів, повітря); дослідження методів відновлення економіки, сільського господарства та довкілля після військових конфліктів і техногенних аварій; безпека людини (ініціативи з безпеки громад - у містах і селах, запобігання злочинності, швидке реагування на надзвичайні ситуації); системи підтримки психічного здоров'я; інновації в засобах індивідуального захисту цивільного населення; здоров'я, доступ до служб екстреної медичної допомоги, інновації в телемедицині; дослідження та розроблення нових освітніх програм у сферах оборони, техногенних криз, оцінювання ризиків, відновлення довкілля та громадського здоров'я. Участь у конкурсному відборі можуть взяти науково-дослідні групи закладів вищої освіти та наукових установ України і Литви. Переможці отримають грантове фінансування на покриття витрат на поїздки, проживання, проведення досліджень, оплату праці науковців. Заявку на участь можна подати до 12 травня 2025 року.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/OFsKQ>, <https://ukrintei.ua/y/XSNxV>

Фото: МОН

2. Документи міжнародних організацій



ОЕСР: ПОЛЕГШЕННЯ ДОСТУПУ ІННОВАТОРІВ ДО ДЕРЖАВНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ



Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала робочий документ «Державні закупівлі для інновацій державного сектору: полегшення доступу інноваторів до закупівлі інновацій» із серії «Робочі документи ОЕСР щодо державного управління». У ньому наголошується, що в умовах зростаючих суспільних очікувань, старіння населення та економічної невизначеності уряди перебувають під

тиском необхідності підвищувати економічну ефективність державних послуг. Водночас вони мають вирішувати складні нагальні проблеми зміни клімату, протидії кризі у сфері охорони здоров'я та забезпечувати цифрову трансформацію. Інновації відіграють вирішальну роль у реалізації цих завдань і підвищенні ефективності державного сектору. А державні закупівлі є основною ланкою зв'язку між державним і приватним секторами, відіграють центральну роль у забезпеченні ефективного управління державним сектором та стимулюванні інновацій. Уряди можуть підтримувати інновації шляхом активного пошуку нових продуктів, послуг та технологій, встановлюючи інноваційні цілі під час державних закупівель, заохочувати бізнес інвестувати в інноваційні рішення, створювати нові можливості для підприємців щодо виведення ними нових ідей на ринок. Такий підхід покращує якість державних послуг та зміцнює бізнес-екосистему, він особливо важливий для малих та середніх підприємств. В опублікованому документі досліджуються шляхи сприяння інноваціям у державному секторі через державні закупівлі: подано огляд різних підходів до закупівель інновацій, вказано на труднощі, з якими стикаються менеджери державного сектору під час використання закупівель для пошуку інноваційних підходів, рішень і процесів.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/jnt6k>, <https://ukrintei.ua/y/RJPq6>

Фото: скріншот

ОЕСР: ОГЛЯД ІНДИКАТОРІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА



Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала звіт «Огляд індикаторів стану навколишнього середовища». У ній йдеться про те, що викиди парникових газів від діяльності людини порушують радіаційний енергетичний баланс системи Земля-атмосфера, посилюють природний парниковий ефект, спричиняють сильні перепади температур та інші порушення клімату Землі. Зміна клімату загрожує екосистемам і біорізноманіттю, впливає на водні ресурси, населені пункти, а також на частоту й масштаб екстремальних погодних явищ зі значними наслідками для економіки і добробуту людей. Характер землекористування та лісове господарство відіграють свою роль у скороченні кількості парникових газів. На національні обсяги викидів також впливають зміни у глобальному попиті, збільшення торгових потоків тощо. Причому скорочення внутрішніх викидів може бути частково або повністю компенсоване в інших країнах світу. Запропонований ОЕСР новий веб-формат для представлення основних індикаторів стану навколишнього середовища надає інтерактивний онлайн-доступ у режимі реального часу до актуальних порівнянних даних з основного набору екологічних індикаторів ОЕСР, який являє собою інструмент оцінювання екологічної ефективності. Користувачі можуть самостійно налаштувати представлення даних, завантажувати та ділитися ними, а також отримувати доступ до тематичних публікацій.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/11Vj0>, <https://doi.org/10.1787/ac4b8b89-en>

Фото: скріншот

ОЕСР: ЕКОНОМІЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ І ПОДОЛАННЯ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ



Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала проміжний звіт «Економічні перспективи ОЕСР: подолання невизначеності» із серії «Економічний прогноз ОЕСР». У ньому йдеться про те, що у 2024 році світова економіка залишалася стійкою, причому у другій половині року спостерігалася високе зростання (3,2% у річному обчисленні). Проте найновіші дані щодо підприємницької активності вимагають більш поміркованих прогнозів щодо економічного зростання. Довіра бізнесу та споживачів у деяких країнах погіршилася, інфляційний тиск зберігається, існує невизначеність політики та зберігаються значні суспільно-політичні ризики. Також триває процес фрагментації світової економіки, який викликає занепокоєння. Вища, ніж очікувалося, інфляція призведе до більш обмеженої монетарної політики та може призвести до руйнівної корекції цін на фінансових

ринках. Разом із тим угоди щодо зниження митних зборів можуть посилити зростання, але чи діятимуть вони. У звіті наведено огляд структурних реформ, які повинні здійснити уряди, щоб покращити підвалини економічного зростання. Міжнародне співробітництво має забезпечити від негативних змін у торговельній політиці, щоб не допустити ескалації обмежувальних торговельних заходів. Зростання протекціонізму, геополітична невизначеність і непевні перспективи зростання є чинниками, які посилюють необхідність структурних реформ для забезпечення життєздатності внутрішніх ринків: проведення регуляторних реформ задля стимулювання ринкової динаміки, підтримки конкуренції, усунення перешкод для входу нових фірм на ринок. Також необхідні реформи, спрямовані на зміцнення освіти, розвиток навичок, підвищення продуктивності праці, поширення нових технологій і покращення рівня участі робочої сили, зняття обмежень, які перешкоджають інвестиціям і мобільності робочої сили.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/pNI7g>, <https://doi.org/10.1787/89af4857-en>

Фото: скріншот

ОЕСР: ПОСІБНИК ІЗ ПОЛІТИКИ ЩОДО ІМЕРСІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ



Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала Робочий документ «Посібник з політики щодо імерсійних технологій» із серії «Документи ОЕСР з цифрової економіки». У ньому наголошується, що такі технології - доповнена реальність, цифрові двійники та віртуальні світи - пропонують інноваційні способи взаємодії з інформацією та навколишнім середовищем, активно залучаючи органи чуття людини. Різні підгрупи імерсійних технологій можуть покращити або повністю замінити цифровий світ. Доповнена і змішана реальність додають цифрові шари до реальних умов, а віртуальна реальність створює повністю цифровий простір для віддаленої діяльності. Відбувається розширення за межі плоских екранів до тривимірних просторів. Імерсійні технології використовують різні сенсори для створення тактильних відчуттів, з'єднання реального і віртуального світів, забезпечуючи потік даних в обох напрямках. Очікується, що імерсійні технології принесуть численні переваги, створюватимуть нові та підсилюватимуть існуючі економічні можливості, будуть допомагати боротися з низкою суспільних викликів. Разом із тим, ці технології створюють ризики для ряду цінностей, орієнтованих на людину (збір даних, порушення приватності, незаконне спостереження, поширення дезінформації, кіберзлочинність тощо). Пристрої можуть збирати безпрецедентні обсяги даних, у т.ч. біометричних, особисту інформацію про користувача і навіть сторонніх осіб. У документі, підготовленому експертами ОЕСР, досліджуються переваги імерсійних технологій та потенційні ризики, наголошується на необхідності випереджувального управління та міжнародної

співпраці у формуванні орієнтованого на людину та заснованого на людських цінностях розвитку таких технологій.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/h5huE>, <https://ukrintei.ua/y/chml1>
<https://doi.org/10.1787/cf39863d-en>

Фото: скріншот

ОЕСР: ЩОДО ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПОДАТКОВИХ СТИМУЛІВ

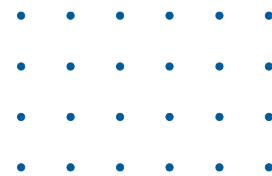


Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала консультативний документ «Оновлення бази даних інвестиційних податкових стимулів ОЕСР за 2024 рік: пільги щодо податку на прибуток підприємств у країнах із економікою, що розвивається» із серії «Політичні документи ОЕСР щодо бізнесу та фінансів». У ньому наголошується, що уряди в усьому світі широко використовують інвестиційні податкові пільги з метою залучення інвесторів, заохочення інвестицій у певні сектори та регіони, а також стимулювання певної поведінки інвесторів. Проте загальні переваги такої політики залишаються незрозумілими. За умови ретельної підготовки, запроваджені податкові стимули можуть допомогти усунути зовнішні перешкоди для інвестицій, а також підвищити продуктивність інвестування та підтримати економічне зростання, сприяти досягненню Цілей сталого розвитку. Але вони також можуть при некоректному використанні спричинити значні втрати (зменшення податкових надходжень, посилення неефективного розподілу ресурсів тощо) і надавати необґрунтовані вигоди проектам, які можуть без перешкод продовжували функціонування й без стимулів. У звіті представлена оновлена база даних Investment Tax Incentives Database щодо інвестиційних податкових стимулів за 2024 рік. Вона містить інформацію про корпоративні податкові стимули для інвестицій у 70 країнах, що розвиваються. У звіті також подано огляд основних тенденцій щодо розроблення, спрямування та використання пільг, їх відповідність ЦСР, показана еволюція стимулів у період 2022-2024 років.

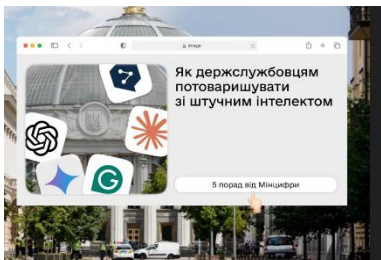
Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/Brcfa>, <https://ukrintei.ua/y/8XCvs>,
<https://doi.org/10.1787/b0de19dc-en>

Фото: скріншот

3. Корисні новини України та світу



ПОРАДИ МІНЦИФРИ ЩОДО ШІ ДЛЯ ДЕРЖСЛУЖБИ

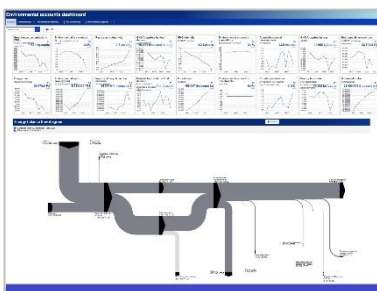


Міністерство цифрової трансформації України спільно з експертами Вищої школи публічного управління та Національним агентством України з питань державної служби розробило рекомендації щодо ефективного та безпечного використання штучного інтелекту в роботі. Очікується, що практичне застосування цих порад допоможе зробити ШІ персональним помічником держслужбовця, звільнить від рутини й підвищить продуктивність окремих осіб, органів державної влади та місцевого самоврядування. Вони можуть бути корисні при написанні звітів, підготовці відповідей на звернення громадян, аналізі законодавства й прогнозуванні наслідків тих чи інших рішень. Також штучний інтелект можна застосовувати при вирішенні проблем громад – під час аналізу міського планування, моніторингу стану довкілля та безпеки громадян. Рекомендації допоможуть у перевірці фактів, недопущенні дискримінації та витоку персональних даних громадян, вони містять перелік корисних ШІ-інструментів для пошуку інформації, узагальнення документів, аналізу великих масивів даних, створення презентацій і зображень. Наприклад, пропонуються підказки щодо формування запиту (від чийого імені має звучати відповідь, який бажаний обсяг тексту, для якого сайту або сторінки у соцмережах створюється текст), наголошується на необхідності знеособлювати персональну інформацію та запитувати у сервісу посилання на джерела.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/7AGWP>, <https://ukrintei.ua/y/tm68o>

Фото: Мінцифри

ЄВРОСТАТ ПРОПОНУЄ ВІЗУАЛІЗАЦІЮ СТАНУ КЛІМАТУ



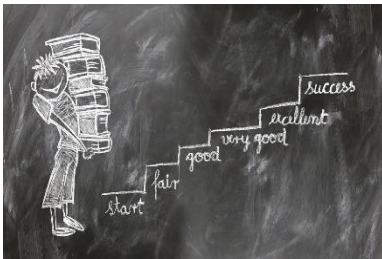
На офіційному порталі європейських даних DataEuropaEu опублікована інформація «Візуалізація клімату від Євростату: новий шлях до розуміння навколишнього середовища. Досліджуйте інтерактивні інструменти даних, які висвітлюють кліматичні виклики Європи». У ньому йдеться про те, що Євростат опублікував серію кліматичних візуалізацій, які надають можливість комплексного погляду на екологічні дані континенту. Ці візуалізації охоплюють широкий спектр тем - від викидів парникових газів до

енергетичних потоків і представляють надзвичайно цінну інформацію про рушії та наслідки зміни клімату. Це має допомогти у справі залучення громадськості до заходів, спрямованих на протидію зміни клімату. Тут є інформаційна панель Environmental Accounts Dashboard, яка дозволяє користувачам досліджувати різноманітні показники, пов'язані з охороною навколишнього середовища, продуктивністю ресурсів і викидами парникових газів, проводити міжнародні порівняння, відстежувати прогрес і визначати сфери для покращення ситуації. Візуалізації розроблено так, щоб незалежно від рівня кваліфікації користувачам було зручно вивчати дані та робити власні висновки. Ці візуалізації є частиною більше широких зусиль із просування відкритих даних і прозорості, зокрема – на порталі data.europea.eu, який є центром європейських відкритих даних.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/o7cGJ>, <https://ukrintei.ua/y/ulO1B>

Фото: скріншот

ШІ ДЛЯ ПІДТРИМКИ САМОСТІЙНОГО НАВЧАННЯ



На сайті Times Higher Education опублікована стаття групи фахівців Ліверпульського університету «Використання ШІ для сприяння самостійному навчанню». У ній наголошується, що можна підтримати процес самостійного навчання, якщо інтегрувати чат-бот зі штучним інтелектом до системи керування курсами. Проблеми з навчанням часто виникають через брак самоспрямування, залучення та мотивації. Щоб вирішити ці проблеми, автори долучили інструменти на основі штучного інтелекту до курсу, представленого на Moodle. Чат-бот Smart Agent було розроблено для сприяння самостійному навчанню та надання персоналізованої підтримки в аудіюванні, читанні, письмі та спілкуванні. Стратегія дій була така: створення короткострокових цілей; вбудовування чат-боту до навчальної платформи; упровадження коротких сесій для рефлексії. Щоб доповнити підтримку, керовану штучним інтелектом, автори запровадили сеанси роздумів раз на два тижні, щоб стимулювати метакогнітивне мислення й самооцінку тих, хто проходить навчання. Заплановано 30-хвилинні інтервали для роздумів кожні два тижні та надавались підказки студентам щодо того, як найкраще побудувати навчання і аналізувати прогрес. Постійно адаптуючи та оновлюючи систему штучного інтелекту, додаючи ключові слова зі студентських сеансів, автори добиваються того, що Smart Agent більш гнучко реагує на потреби та виклики студентів, тим самим вони досягли більш успішної навчальної поведінки здобувачів освіти.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/OTfdf>

Фото: pixabay.com

VIVA TECHNOLOGY2025

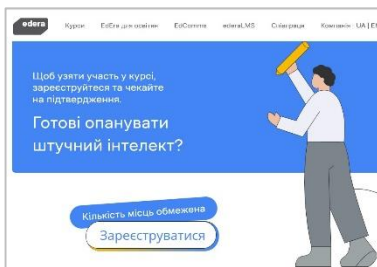


Мінцифри, МЗС, Посольство України у Французькій Республіці, Український фонд стартапів, Асоціація IT Ukraine спільно з партнерами (La French Tech Kyiv, Nazovni, Seeds of Bravery) оголосили про старт конкурсу на участь у Viva Technology-2025. Це одна з найбільших технологічних конференцій Європи, яка щороку збирає сотні тисяч технократів, стартапів та інвесторів з усього світу, серед яких Google, Microsoft, Amazon та ін. Переможці конкурсного відбору отримають можливість представити свій стартап у складі національного павільйону України; знайти інвесторів і клієнтів, зацікавлених у перспективних технологічних рішеннях та партнерів для виходу на нові ринки; познайомитись з інноваційною екосистемою Франції. Вони будуть запрошені до участі у заходах, організованих українською делегацією; отримають індивідуальне місце для представлення свого стартапу на національному стенді України. Взяти участь у конкурсі можуть стартапи, готові до зростання, які шукають інвестиції, нових клієнтів і можливості виходу на європейський ринок; розвивають технології в Україні (має R&D або використовує українські інновації); позиціонують себе як український бізнес (zareestrovani v Ukraini ta informuyut pro ce na usih svoih publіchnih resursah). Заявку на участь у конкурсі можна до 30 березня 2025 року.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/oZzwa>, <https://vivatechnology.com/>,
<https://ukrintei.ua/y/RUdZd>

Фото: Мінцифри

НАВЧАЛЬНИЙ КУРС «AI ESSENTIALS»



Освітня платформа EdEra разом із Google оголосила про запуск безоплатного онлайн-курсу з навчання основ штучного інтелекту «AI Essentials». Курс націлений на формування затребуваних навичок роботи з інструментами штучного інтелекту. Під час навчання слухачі дізнаються, що таке штучний інтелект і як його використовувати у повсякденні; як ставити запитання до ШІ, щоб отримати потрібну інформацію; як можна автоматизувати рутинні завдання за допомогою ШІ; що таке Gemini від Google та як з ним працювати. Це дозволить ознайомити усіх охочих з широкими можливостями штучного інтелекту та навчить використовувати ШІ у реальному житті – для вирішення особистих завдань та на робочому місці. Заявку на участь можна подати до 28 березня 2025 року.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/J4Kqs>, <https://ukrintei.ua/y/bXNB9>,
<https://t.me/ederaua/2375>

Фото: скріншот

OPEN SCIENCE VS ПРОГРАМА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ЄС



На сайті Європейської асоціації університетів опублікована стаття Федерікі Гарбулья «Чи витримає Open Science програму конкурентоспроможності ЄС?». У ній автор звертає увагу на те, що у новій програмі ЄС з підтримки конкурентоспроможності роль відкритої науки залишається невизначеною. Усі згодні, що наукові результати повинні залишатися «відкритими наскільки це можливо та закритими, наскільки це необхідно» і спільнота відкритої науки має захищати прогрес, сприяти відкритості як двигуну інновацій задля економічного та суспільного зростання. Європейський Союз наразі переживає суттєві зміни у підходах до конкурентоспроможності, намагається зміцнювати свої позиції у світовому дослідницькому та інноваційному ландшафті. Запуск «Компасу конкурентоспроможності» має призвести до подолання інноваційного розриву між ЄС і його глобальними партнерами, що матиме вирішальне значення в умовах дедалі більш невизначеної геополітичної ситуації. Але якою буде роль відкритої науки в цій новій структурі? Чи зможе Європа зберегти своє лідерство у відкритій науці, підвищуючи свою конкурентоспроможність? Чи прагнення більшої продуктивності та ринкових результатів, заснованих на інноваціях, підірве принципи відкритості європейських досліджень? Наразі цей ландшафт залишається невизначеним і спільнота відкритої науки повинна бути готова до відстоювання своїх принципів. Не можна заради загальної мети підвищення конкурентоспроможності та потакаючи комерційним інтересам нехтувати фундаментальною необхідністю відкритості досліджень, профінансованих державою. Пандемія COVID-19 надала приклад того, як відкриті наукові практики можуть прискорити науковий прогрес і подолати глобальні виклики. Роль відкритої науки у стимулюванні інновацій є величезною, оскільки створюються нові можливості для використання результатів досліджень та ефективного повернення державних інвестицій, здійснених у просування науки як глобального суспільного блага.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/anfIL>, <https://ukrintei.ua/y/vQyEq>

Фото: ЕАУ

ПОПРОЩАЙТЕСЯ З НУДНИМИ ПРЕЗЕНТАЦІЯМИ



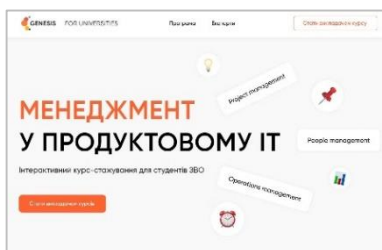
На сайті Times Higher Education опублікована стаття Чаонань Сю «Попрощайтесь з нудними презентаціями». У ній наголошується, що новітні технології генеративного штучного інтелекту можуть кардинально змінити презентації та запропонувати інтерактивні можливості, які підвищують рівень залученості студентів та якість результатів навчання. Презентації PowerPoint найчастіше

застосовуються викладачами у закладах вищої освіти, але створювати дійсно ефективні та результативні презентації - нелегко. Використовуючи ClassPoint, можна перетворити клас на яскравий центр навчання і дослідження. Для цього треба завантажити плагін ClassPoint, інстальювати програмне забезпечення, створити обліковий запис і авторизуватись. Звісно, платна версія має більше можливостей і додаткових функцій, але й безкоштовна пропонує достатньо, зокрема: спільний мозковий штурм (інтерактивне обговорення для збільшення участі слухачів, керування класом і забезпечення спільного навчання); інтерактивна візуалізація (дозволяє студентам працювати над слайдами презентації як індивідуально, так і спільно); вікторини та опитування у реальному часі (викладачі можуть без особливих зусиль збирати коментарі та відповіді студентів у цікавий для них спосіб); налаштування шаблонів та генератор вікторин (щоб зробити навчання захопливим не лише змістовно, а й візуально). Для збереження цікавості до інтерактиву необхідно забезпечити його розумне зважене використання; слід здійснювати моніторинг та аналіз відгуків студентів; постійно удосконалювати навички роботи з ШІ. Пропонований підхід дозволяє викладачу створити динамічне навчальне середовище, привернути увагу студентів, поглибити зацікавленість і розуміння; покращити загальний академічний досвід.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/DL0dR>, <https://ukrintei.ua/y/mPS2a>

Фото: pixabay.com

МЕНЕДЖМЕНТ У ПРОДУКТОВОМУ ІТ



Міністерство цифрової трансформації та Міністерство освіти і науки України оголосили про старт відбору викладачів на безоплатне онлайн-навчання «Менеджмент у продуктовому ІТ». Це всеукраїнське стажування орієнтоване на тих викладачів, які бажають реалізувати відповідний модуль у власних освітніх курсах. Під час навчання будуть розглядатись ключові аспекти виконання проектів у продуктових ІТ-компаніях. Передбачено 17 інтерактивних модулів на онлайн-платформі, доступ до відповідних методичних матеріалів та 5 занять у безпосередньому контакті з викладачем. Курс, підготовлений ІТ-компанією Genesis разом із Product IT Foundation for Education та студією онлайн-освіти EdEra, доступний на LMS-платформі. Заявку на участь у навчанні можна подати до 2 квітня 2025 року.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/OIsHC>, <https://ukrintei.ua/y/iH27G>, <https://ukrintei.ua/y/OYbNW>

Фото: скріншот

ЦИФРОВА ОСВІТА ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ



Усі зацікавлені у поглибленні власних знань і досвіду щодо поєднання цифрових технологій і сталого розвитку, можуть долучитись до онлайн-платформи Circular Learning Space. Тут представлені навчальні модулі з широкого спектру тем: «Цифрові навички», «Штучний інтелект та циркулярна економіка», «Робототехніка та циркулярна економіка», «Напівпровідники, що забезпечують цифрову та екологічну трансформацію», «Електронні відходи та циркулярна економіка», «Переосмислення пластику», «Стала мобільність для циркулярних та інклюзивних міст» тощо. Слухачі отримають підприємницькі та інноваційні навички, розвинути критичне мислення, креативність, навчатися розв'язувати складні проблеми на реальних прикладах застосування технологій у харчовій промисловості, розбудові розумних та здорових міст, підтримці сталого розвитку та циркулярної економіки. Проект створений у рамках Girls Go Circular у партнерстві з Європейським інститутом інновацій та фінансується Європейським Союзом. Заявку на участь можна подати до 30 березня 2025 року.

Детальніше: <https://eit-girlsgocircular.eu/>, <https://ukrintei.ua/y/P0Ggm>,
<https://ukrintei.ua/y/F82sA>

Фото: МОН

ВІД ТИПУ МИСЛЕННЯ СТУДЕНТА - ДО МИСЛЕННЯ ДОСЛІДНИКА



На сайті Times Higher Education опублікована стаття Номан Махтаб «Як перейти від мислення студента до мислення дослідника». У ній автор надає поради щодо побудови наукової кар'єри, де йдеться про зміну діяльності, створення професійної мережі, складання та виконання реалістичного плану продуктивної дослідницької діяльності. Перехід від навчання до самостійного проведення дослідження є доволі складним. Тут можуть виявитись корисними декілька запропонованих стратегій. Зокрема, починати слід з розроблення всеохоплюючого плану власної кар'єри - важливо сформулювати чітко і практично цілі, завдання, відповідні кроки, розділивши їх на короткострокові, середньострокові та довгострокові. Також треба подбати про розвиток стійкості, оскільки дослідницька кар'єра сповнена невдач, над якими треба міркувати, щоб визначити напрямки покращення дій і подолання прогалин у навичках. Треба пам'ятати про необхідність постійного навчання, щоб оновлювати свої навички та бути в курсі нових теорій, методологій і практичних розробок. Викладання допомагає розвинути впевненість, яка буде гарною основою під час виступів на конференціях і спілкуванні з професіоналами. Розвиток професійної мережі

також важливий, оскільки означає формування корисних зв'язків в обраній сфері. Це в сукупності дозволить аспірантам розвивати дослідницьке мислення, прагнення до нових знань, навичок і стійкості, що корисно не лише для індивідуального зростання, а й для здійснення позитивного внеску в науку.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/azaYt>, <https://ukrintei.ua/y/ijJX6>

Фото: pixabay.com

ДОСВІД EBSCO З ВИКОРИСТАННЯ ШІ

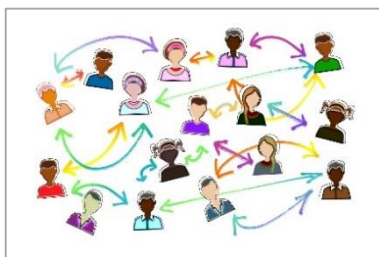


На сайті EBSCO опубліковано інформаційний матеріал «Як EBSCO забезпечує точність свого ШІ». У ньому наголошується, що EBSCO здійснює моніторинг якості відповідей інструменту штучного інтелекту, щоб переконатися у високому рівні результатів. Для кожного етапу роботи з ШІ можна визначити якість, побачити проблеми та своєчасно вжити заходи для підвищення якості відповідей. Тому важливо регулярно оцінювати якість на кожному етапі, а також аналізувати результати на упередженість, вартість, вплив на навколишнє середовище, рівність тощо. Крім того, усі, хто використовує ШІ, мають забезпечити прозорість таких оцінок. EBSCO використовує наступні методи: пошуково-доповнена генерація, перевірка бібліотекарями та експертами з предметних питань, порівняння зі зразком (актуальність, тональність, термінологічна точність; відповідність змісту, тематична спрямованість, корисність для дослідження). Такі дослідження, вважає компанія, нагально необхідні, адже EBSCO завжди приділяла особливу увагу високоякісним надійним даним.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/q22z0>

Фото: скріншот

ДОЛУЧАЙТЕСЬ ДО BLUESKY!



На сайті Times Higher Education опублікована стаття Неда Поттера «Академічний путівник по Bluesky». У ній автор привертає увагу до того, що досі доволі велика кількість професіоналів не переходять до соціальної мережі Bluesky. Йдеться про новий децентралізований сайт мікроблогів, який пропонує користувачам безпечний і позитивний простір, у якому вже зараз зареєстровані 27 мільйонів осіб, серед яких і представники академічної спільноти. Оскільки Нед вважає, що ситуація має змінюватись, то відповідно надає поради щодо кроків, які потрібно зробити, щоб долучитись до цієї соціальної мережі та отримати від цього користь. Починати треба з

налаштування профілю, пошуку своєї аудиторії (як у Bluesky, та за її межами). Надалі потрібно послідовно підбирати цікаві канали, створювати власні публікації відповідно до інтересів та аудиторії. Поступово це допоможе забезпечити органічну взаємодію з іншими користувачами, створити свій затишний куточок для спільноти однодумців, почати експериментувати й розвивати зв'язки. Він говорить «Залучайтеся. Експериментуйте. Вчіться», почніть нарешті наукову комунікацію у Bluesky.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/8EkhK>, <https://www.ned-potter.com/>

Фото: pixabay.com

4. Наукові заходи



«ГОРИЗОНТ ЄВРОПА» ДЛЯ УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ



19 березня 2025 року у змішаному форматі відбувся інформаційний семінар «Європейська дослідницька рада в Рамковій програмі ЄС «Горизонт Європа»: можливості для українських науковців». Захід був покликаний привернути увагу представників вітчизняних академічних кіл до можливості участі у відповідних конкурсах. Обговорювалися наступні питання: можливості фінансування з боку Європейської дослідницької ради; приклади успішних проектів ERC в сфері соціогуманітарних наук («Харчові ідентичності: біомолекулярна археологія розкриває численні та динамічні соціальні ідентичності»; «Невидима історія ООН і Глобального півдня»); робоча програма ERC на 2025 рік - відкриті конкурси та статистика участі українських науковців. Організатор - НКП Рамкової програми Європейського Союзу з досліджень та інновацій «Горизонт Європа».

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/w7juU>, <https://ukrintei.ua/y/hAabJ>,
<https://cippt.nas.gov.ua/HORIZON-EUROPE.html>

Фото: скріншот

ПЕРШІ КРОКИ У ПРОГРАМІ ЕРАЗМУС+



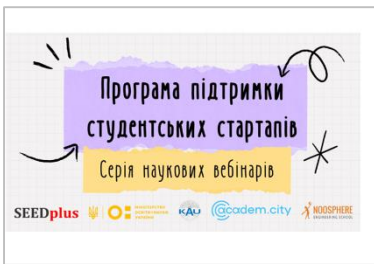
21 березня 2025 року в онлайн-форматі відбувся семінар-тренінг щодо реалізації Програми ЄС Еразмус+. Захід надав усім зацікавленим особам та, зокрема - працівникам відділів з міжнародної діяльності закладів вищої освіти України, інформацію та поради, корисні для ініціювання, підготовки та реалізації проєктів Програми ЄС Еразмус+.

Обговорили загальні питання змісту, призначення та пріоритетів Програми ЄС Еразмус+; напрями, відкриті для участі вітчизняних науковців; основні інструменти для пошуку партнерів та написання проєктних пропозицій; корисні джерела інформації та знайомство з порталом ЄС. Організатори: Національний Еразмус+ офіс в Україні, Міністерство освіти і науки України.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/sthSG>, <https://ukrintei.ua/y/C8GZN>

Фото: організатори

ПІДТРИМКА ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЄКТІВ ТА СТАРТАПІВ



24-28 березня 2025 року у рамках Програми підтримки студентських та академічних науково-інноваційних проєктів і стартапів в онлайн-форматі відбудеться серія тематичних вебінарів. Заходи стануть платформою для промоції сучасних наукових напрацювань у сфері цифрових технологій, матеріалознавства та медицини, здійснених

дослідниками Національної академії наук України. Зокрема: «Простори даних для логістичного ланцюга виробництва та постачання товарів військового призначення»; «Акселератор miltech стартапів - що необхідно зробити, щоб технологічна розробка перетворилася на озброєння/військову техніку»; «Простори даних для подвійного переходу в енергетичному секторі»; «Блокчейн Internet Computer Protocol як середовище для побудови автономних AI агентів»; «Віртуальний центр цифрових технологій NOSC-UA-DIH» (24 березня 2025 року); «Сервісний портал для автоматизації неруйнівного контролю якості і надання висновків, що засновані на аналітичних алгоритмах для виявлення дефектів у регулярних структурах»; «Центр цифрових технологій неруйнівного контролю»; «Середньострокове та довгострокове прогнозування виникнення та перебігу основних неінфекційних захворювань на основі великих даних та штучного інтелекту» (25 березня 2025 року); «Подвійна спіраль ДНК: технологічні застосування біологічної молекули»; «Сплави з ефектом пам'яті форми для виробів з високою доданою вартістю» (26 березня 2025 року); «Технологія та обладнання ультразвукової ударної обробки металів»; «Як запобігають тромбозам і як робити це краще»; «Сплави з ефектом пам'яті форми

для медичного застосування» (27 березня 2025 року); «Цифровий осцилограф на FPGA: сучасна обробка та візуалізація сигналів»; «Платформа персоналізованого пошуку»; «Віртуальний туристичний асистент GuideAI» (28 березня 2025 року). Програма реалізується у межах експериментального проекту Міністерства освіти і науки України у співпраці з Фондом розвитку інновацій. Організатори: Київський академічний університет НАН України, Noosphere Engineering School (NES).

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/6p0Qg>, <https://ukrintei.ua/y/zAH1R>,
<https://ukrintei.ua/y/UtnQL>

Фото: організатори

ТИЖДЕНЬ ДОБРОЧЕСНОСТІ ОЕСР У 2025 РОЦІ

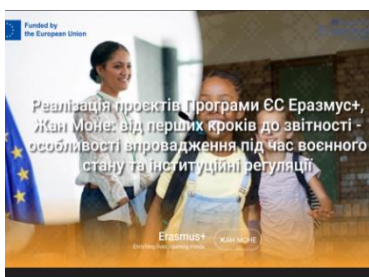


З 24 по 28 березня 2025 року відбудеться серія заходів Тижня доброчесності ОЕСР. Вони мають залучити представників урядових структур, громадянського суспільства, приватного сектору та зацікавлених громадян з усього світу для обговорення широкого спектру проблем доброчесності різних регіонів – Євразії, Азіатсько-Тихоокеанського регіону, Латинської Америки та Карибського басейну. Зокрема, відбудеться Глобальний форум ОЕСР з боротьби з корупцією та доброчесності, цьогорічна тема якого - «Використання інновацій для відкриття нового шляху» (26-27 березня 2025 року). Захід покликаний підтримати дії з просування прозорості та чесності, водночас надихаючи учасників упроваджувати перспективні рішення для зміни глобального антикорупційного ландшафту, а саме: роль інновацій у трансформації глобальної боротьби з корупцією; пошук нових способів сприяння доброчесності та прозорості; дослідження того, як нові технології (штучний інтелект, аналітика даних, цифрова криміналістика) можуть знищувати корупційні практики, зміцнити доброчесність і посилити правозастосування; роль приватного сектору як важливого партнера у боротьбі з корупцією; передові стратегії співпраці. Організатор - Організація економічного співробітництва та розвитку.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/E7HE9>, <https://ukrintei.ua/y/xTnoC>,
<https://ukrintei.ua/y/2wYAJ>

Фото: організатор

ПРО РЕАЛІЗАЦІЮ ПРОЄКТІВ ЕРАЗМУС+ ТА ЖАН МОНЕ

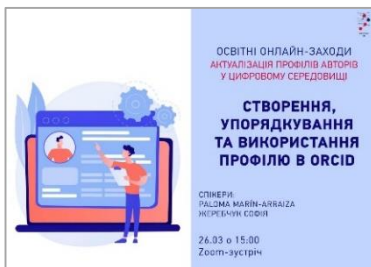


25 березня 2025 року в онлайн-форматі відбудеться тренінг «Реалізація проєктів Програми ЄС Еразмус+, Жан Монне: від перших кроків до звітності – особливості впровадження під час воєнного стану та інституційні регуляції». Захід покликаний стати площадкою для надання детальної інформації щодо особливостей реалізації проєктів Жан Монне та поширення європейських студій в Україні. Планується обговорити: базові регулюючі документи; процес започаткування та інституціалізації проєкту; здійснення поточної діяльності в межах проєкту (управління грантом, долучення учасників до співпраці, забезпечення синергії, здійснення комунікації з ЕАСЕА, цільовими групами та стейкхолдерами); засоби візуалізації та поширення результатів; специфіку управління коштами; здійснення моніторингу, забезпечення якості та стійкості проєкту; організацію роботи в системі кабінету проєкту та ін. Організатор - Національний Еразмус+ офіс в Україні.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/8A42y>, <https://ukrintei.ua/y/DWUY3>,
<https://ukrintei.ua/y/4phdz>

Фото: організатор

ПОРАДИ ЩОДО ПРОФІЛЮ В ORCID

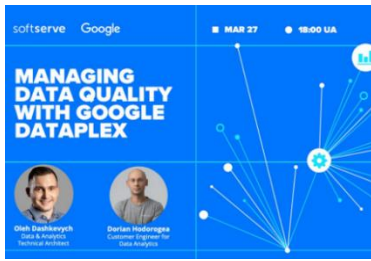


26 березня 2025 року у межах серії освітніх онлайн-заходів «Актуалізація профілів авторів у цифровому середовищі» відбудеться вебінар «Створення, упорядкування та використання профілю в ORCID». Планується розглянути наступні питання: як створити і налаштувати профіль дослідника в ORCID; як вносити зміни до профілю, коригувати дані, додавати наукові публікації; як інтегрувати профіль в ORCID з іншими наукометричними базами даних, ID-системами та профілями дослідників. Організатор - Науково-технічна бібліотека ім.Г.І. Денисенка КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Детальніше: <https://tinyurl.com/evz34cue>, <https://www.library.kpi.ua/stvorennya-uporyadkuvannya-ta-vykorystannya-profilyu-v-orcid/>, https://t.me/kpi_library/4399

Фото: організатор

КЕРУВАННЯ ЯКІСТЮ ДАНИХ ЗА ДОПОМОГОЮ GOOGLE



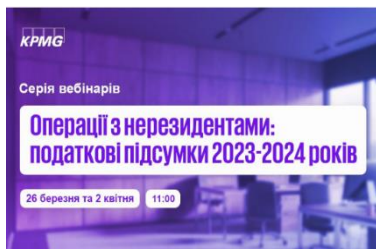
27 березня 2025 року в онлайн-форматі відбудеться семінар «Керування якістю даних за допомогою Google Dataplex». Захід покликаний допомогти фахівцям із обробки даних опанувати інструменти та методи підтримки високої якості даних за допомогою одного з нових інструментів Google. Планується розглянути поради щодо налаштування автоматизованих перевірок

якості, керування даними, моніторингу показників і вирішення проблем, отримати практичні навички щодо тестування якості даних у Dataplex, використання спеціальних способів перевірки якості даних за допомогою окремих завдань та автоматичної перевірки, набутти практичного досвіду налаштування фреймворків для CI/CD. Організатори: SoftServe, Google.

Детальніше: <https://t.me/SoftServeEducation/2362>, <https://ukrintei.ua/y/OpUb7>

Фото: організатори

ПОДАТКОВІ ПІДСУМКИ 2023-2024 РОКІВ



У березні-квітні 2025 року відбудеться серія вебінарів «Операції з нерезидентами: податкові підсумки 2023-2024 років». Заходи стануть площадкою для обговорення актуальних питань роботи з нерезидентами та обміну досвідом, аналізу практичних прикладів. Заплановано наступні тематичні вебінари:

«Коригування прибутковості, виплата дивідендів та інших доходів, надання послуг нерезидентам: досвід, податкові ризики, перспективи» (операції з виплати доходів нерезидентам, постачання послуг та коригування прибутковості, підходи податкових органів та судова практика, аналіз і документування операцій з нерезидентами (26 березня 2025 року); «Документальне оформлення та обґрунтування ділової мети у внутрішньогрупових операціях: остання практика та ризики» (ризики, які можуть виникати при неналежному документуванні таких операцій, обґрунтування ділової мети, актуальна судова практика та позиція податкових органів) (2 квітня 2025 року). Організатор - KPMG в Україні.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/MwTVK>, <https://ukrintei.ua/y/hVIJu>,
https://t.me/KPMG_Ukraine/1060

Фото: скріншот

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У НАУЦІ ТА ОСВІТІ



15-16 квітня 2025 року відбудеться міжнародна наукова конференція «Штучний інтелект у науці та освіті» (AISE 2025). Захід стане площадкою, на якій усі зацікавлені зможуть обговорити особливості та перспективні напрями застосування технологій штучного інтелекту, а також започаткувати співпрацю щодо розроблення й упровадження інноваційних

рішень у сфері ШІ для науки, освіти та економіки. Планується розглянути наступні питання: передові технології та прогрес у галузі штучного інтелекту; ефективні способи застосування інновацій ШІ у наукових дослідженнях, економіці та освітніх практиках; практичний досвід використання інструментів ШІ; пошук оптимальних підходів до упровадження штучного інтелекту. Організатори: Інститут цифровізації освіти НАПН України, Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського», Державний університет «Житомирська політехніка», ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації», ВГО «Інноваційний університет», Центр інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики НАН України, ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/5KBaR>, <https://ukrintei.ua/y/xx3hD>

Фото: організатор

Дякуємо Вам за підписку на дайджест інформаційних матеріалів НРАТ.

Він створюється в рамках реалізації проєкту Національного репозитарію академічних текстів, який фінансується Міністерством освіти і науки України. Цільова аудиторія - науковці, освітяни, інноватори, здобувачі вищої освіти, автори і редактори наукових фахових видань, прихильники відкритої науки та відкритого доступу.

У щоденному режимі ця інформація оприлюднюється на офіційному вебпорталі Нацрепозитарію та сторінках НРАТ у соціальних мережах:

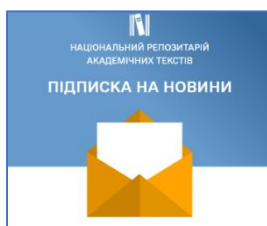


<https://nrat.ukrintei.ua/category/usi-novyny-na-portali/>, <https://nrat.ukrintei.ua/category/naukovi-zahody/>

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

<https://t.me/NationalRepository>

<https://invite.viber.com/?g2=AQBNMJ1iDNPI403rQ2x%2FeMt0spQItYQzEroTVETPdJlh2K97EhrByGTLtwG%2FP70p>



Усі бажаючі можуть оформити підписку на повідомлення про події, документи і заходи, які публікуються на ресурсах Нацрепозитарію. Для цього на головній сторінці вебпорталу у сервісі «підписка» достатньо обрати зручну періодичність повідомлень (щодня або раз на тиждень) та цільову спрямованість (науковцям, освітянам, інноваторам).

Детальніше: <https://nrat.ukrintei.ua/newsletter-list/>, <https://nrat.ukrintei.ua>