

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА
"УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
ЕКСПЕРТИЗИ ТА ІНФОРМАЦІЇ"**

ДОСЛІДЖЕННЯ, ТЕХНОЛОГІЇ, ІННОВАЦІЇ У ЄВРОПЕЙСЬКОМУ СОЮЗІ

ПЕРІОДИЧНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ № 6 2024



КОНТАКТНІ ДАНІ:

03150, м. Київ, вул. Антоновича, 180

тел.: (044) 521-00-26, e-mail: uinter@uinter.kiev.ua

ЗМІСТ

ОФІЙЦІЙНІ ЗАХОДИ	4
ЄС розпочинає переговори з Україною про вступ.....	4
Лідери G7 замовляють "план дій" щодо того, як ШІ може вплинути на глобальні робочі місця.....	4
Комісія запускає платформу талантів Європейського дослідницького простору	5
Європейська комісія представила прототип європейського цифрового близнюка океана 6 ЄБРР зобов'язалася надати нове фінансування та підтримку Україні на Уонференції відновлення.....	7
Крммісія оголосила про запуск мкрежі вунчурних інвесторів у глибокі технологічні інновації.....	7
INCITE вирушає на підтримку промислової трансформації.....	8
ЗАКОНОДАВЧА ДІЯЛЬНІСТЬ	10
Поверхневі та підземні води: Рада погоджує мандат на переговори щодо оновлення списку забруднювачів.....	10
Рада погодила тексти екологічних законів	12
Рада ухвалила рекомендацію щодо допомоги в боротьбі з раком, якому можна запобігти за допомогою вакцин.....	13
Регламент Європейського парламенту та Ради щодо внесення змін до Регламентів (ЄС) 2019/942 та (ЄС) 2019/943 щодо покращення дизайну ринку електроенергії Союзу	14
Регламент Європейського парламенту та Ради, що встановлює гармонізовані правила щодо штучного інтелекту та внесення змін до Регламентів (ЄС) № 300/2008, (ЄС) № 167/2013, (ЄС) № 168/2013, (ЄС) 2018/858, (ЄС) 2018/1139 та (ЄС) 2019/2144 та Директиви 2014/90/ЄС, (ЄС) 2016/797 ТА (ЄС) 2020/1828 (Акт про штучний інтелект)	15
Регламент Європейського парламенту та Ради про зміцнення виробничої екосистеми європейської технології NET-ZERO та внесення змін до Регламенту (ЄС) 2018/1724.....	16
Комюніке Комісії до Європейського парламенту, Ради, Європейського економічного та соціального комітету та Комітету регіонів "Будуємо майбутнє з природою: розвиток біотехнології та біовиробництва в ЄС" (COM(2024) 137 остаточний)	17
АНАЛІТИЧНІ МАТЕРІАЛИ	18
Комісія ЄС вважає причиною економічної стагнації низькі інвестиції в дослідження та розробки	18
Річний звіт про діяльність ЄС у галузі науково-технічного розвитку за 2023 рік.....	19
Українська наука потребує скоординованої підтримки, – кажуть у німецькому альянсі....	19
Аргументи на користь системного підходу до політики R&I.....	20
Подолання транскордонних та нових ризиків за допомогою гармонізованої науки.....	21
Пакет результатів CORDIS щодо відновлюваних джерел палива.....	22
Опубліковано звіт ESFRI LANDSCAPE RI 2024	23
Комісія надає нові докази наближення досліджень та інновацій для більш конкурентоспроможної Європи	23
Інформаційний бюлетень щодо HORIZON EUROPE	24

Блакитна економіка ЄС: інновації та нові можливості створюють шлях до зеленого переходу	25
МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ	26
За підтримки ЄС Україна вдосконалює законодавство щодо якості повітря та управління відходами.....	26
Українсько-угорські відносини стали темою круглого столу в Інституті політичних і етнопонаціональних досліджень ім. І. Ф. Кураса.....	27
Україна та Індія поглиблюють наукове-технічне співробітництво: відбулося 8-ме засідання спільного Комітету	28
УКРАЇНА В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ТА СВІТОВОМУ НАУКОВОМУ ПРОСТОРИ	28
Уряд ухвалив рішення про присудження премії Кабінету Міністрів України за розроблення і впровадження інноваційних технологій	28
Проект "УКРАЇНСЬКИЙ ПРОМІНЬ" в Польщі отримав 1 млн євро	29
Підсумки акселераційних програм SCIENCE INTENSIVE INNOVATION та DEVELOPMENT AND RENOVATION.....	30
На базі наукових установ Академії буде створено п'ять національних контактних пунктів програми ЄС "Горизонт Європа"	31
Інститут економіко-правових досліджень імені В. К. Макутова НАН України зібрав фахівців для обговорення використання штучного інтелекту для збору доказів	31
Дослідницька інфраструктура та підтримка молодих учених: ВРУ узвалила законопроект у першому читанні.....	32
Національний контактний пункт Євратом в Україні провів круглий стіл "Участь України в Програмі Євратом. Робоча Програма 2023-2025"	33
17 українців виграли стипендії спільних магістерських програм Еразмус Мундус.....	34
НАУКОВІ ДОСЯГНЕННЯ	35
Відкриваємо двері до ядерних технологій завтрашнього дня.....	35
Методи JRC, які допомагають виявити та кількісно визначити залишки антибіотиків у кормах для тварин	36
Науковці винайшли унікальний спосіб перетворення водоростей на генератор енергії	37
Спостереження за морським сміттям із космосу стає реальністю	38
Науковці створили бетон, що працює як акумулятор.....	39
ПОТОЧНІ ПРОЄКТИ	41
Надійний захист поверхні склоподібними гібридами та покриттями з біоматеріалів	41
ЗАВЕРШЕНІ ПРОЄКТИ	42
Захист Європи від майбутніх хімічних ризиків.....	42
ПОДІЇ: КОНФЕРЕНЦІЇ, СЕМІНАРИ, ТРЕНІНГИ, СТИПЕНДІЇ, ГРАНТИ.....	44
Оголошується конкурс спільних премій НАН України і Польської академії наук за найкращі результати, досягнуті вченими обох Академій під час спільних досліджень	44
Міністерство освіти і науки України оголосило конкурсний відбір науково-технічних розробок, що будуть фінансуватися за кошти державного бюджету у 2024 році	45

економіці ЄС загалом. Оборот цього сектору зріс з 91 млн євро в 2009 році до 3,4 млрд євро в 2021 році в номінальному вираженні.

Озираючись назад, більшість секторів блакитної економіки ЄС покращили свої економічні показники. У період між 2015 і 2021 роками спостерігалось помітне збільшення номінальної ВДВ для офшорної вітрової енергії (+ 326%), суднобудування та ремонту суден (+ 54%), морського транспорту (+ 29%), морських живих ресурсів (+ 27%) і портової діяльності (+ 11%).

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/ef90077b-1e82-11ef-a251-01aa75ed71a1>

МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ

ЗА ПІДТРИМКИ ЄС УКРАЇНА ВДОСКОНАЛЮЄ ЗАКОНОДАВСТВО ЩОДО ЯКОСТІ ПОВІТРЯ ТА УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ



Проект APENA 2, який фінансується ЄС "Підтримка України в наближенні законодавства ЄС щодо навколишнього середовища (якість повітря, управління відходами)", і який, починаючи з серпня 2020 року, допомагає Уряду України привести українське законодавство у відповідність до європейського законодавства у сфері якості повітря та управління відходами, оголосив про закриття на останньому засіданні Керівного комітету.

Цей проєкт технічної допомоги, який офіційно завершить свою діяльність 27 серпня 2024 року, мав на меті допомогти Україні підготуватися до імплементації екологічних вимог ЄС щодо якості повітря та управління відходами шляхом посилення правової та інституційної систем. Протягом майже чотирьох років реалізації проєкт надав суттєву підтримку в процесі адаптації до положень *acquis* ЄС різним партнерам в Україні, зокрема Міністерству захисту довкілля та природних ресурсів, Міністерству розвитку громад, територій та інфраструктури, Кабінету Міністрів та Парламенту.

APENA 2 допомогла у розробці 70 нормативно-правових актів, сприяла роботі органів державного управління України через створення аналітичних матеріалів та допомогла організувати консультації щодо законопроектів із різними зацікавленими сторонами в Україні. Після початку російської повномасштабної військової агресії проєкт також надав підтримку у формуванні підходу до управління відходами в надзвичайних ситуаціях. Крім того, проєкт підтримав подальші зусилля з цифровізації Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, допоміг розвинути ІТ-екосистему Міністерства, доповнивши її модулями щодо якості повітря, управління відходами та моніторингу шкоди довкіллю.

Проект APENA 2 реалізовувався з 28 серпня 2020 року до 27 червня 2024 року із загальним бюджетом 2,8 млн євро.

Загальною метою проєкту було ефективне підвищення спроможності органів державної влади України у розробці та впровадженні ключових реформ, що впливають з Угоди про асоціацію і поглибленої та всеосяжної зони вільної торгівлі, включно зі спроможністю здійснювати процес адаптації законодавства до ЄС та з урахуванням

нагальних потреб, спричинених повномасштабним російським вторгненням. Консорціум із впровадження очолює DAI Global Austria GmbH & Co KG у партнерстві з KPMG Україна, APVA Литва та Expertise Advisors, Франція.

https://www.ceas.europa.eu/delegations/ukraine/za-pidtrimki-ee-ukraina-vdoskonalo-uk-zakonodavstvo-shodo-yakosti-povitrya-ta-upravlinnya-vidходами_uk?s=232

УКРАЇНСЬКО-УГОРСЬКІ ВІДНОСИНИ СТАЛИ ТЕМОЮ КРУГЛОГО СТОЛУ В ІНСТИТУТІ ПОЛІТИЧНИХ І ЕТНОНАЦІОНАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ІМ. І. Ф. КУРАСА



20 червня 2024 року в Інституті політичних і етнонаціональних досліджень ім. І.Ф.Кураса НАН України відбувся круглий стіл "Україна – Угорщина: сучасний стан та перспективи міждержавних відносин".

Захід зібрав провідних українських та угорських науковців і експертів. Разом вони розпочали серйозний діалог про історичне минуле, сучасний стан та шляхи зміцнення стратегічного партнерства між двома країнами в умовах та після російсько-української війни.

Відкриваючи круглий стіл, віцепрезидент НАН України, директор Інституту політичних і етнонаціональних досліджень ім. І. Ф. Кураса академік НАН України Олег Рафальський зазначив, що в епіцентрі реалізації стратегії українсько-угорського партнерства опинилося питання національної політики та етнічних меншин. Ключова роль у подоланні суперечностей у цьому контексті належить не лише політикам, а передусім науковцям.

Голова Державної служби України з етнополітики та свободи совісті Віктор Єленський відзначив, що відносини України з Угорщиною останнім часом були не безхмарні і наша держава дуже багато робить для того, щоб вони вийшли на новий, більш добросусідський рівень. Тому будь-які заходи, які стосуються двосторонніх відносин із сусідами, завжди актуальні.

Президент Українського центру економічних і політичних досліджень імені Олександра Разумкова Юрій Якименко зауважив, що справжнє коло українсько-угорських відносин значно ширше, ніж його звичайний медійний образ. Зокрема, значна частина українського енергетичного імпорту заходить саме з Угорщини. Тому важливо намагатися оцінювати ситуацію в комплексі.

Фахова дискусія відбулася в межах кількох тематичних панелей: "Етнополітичні аспекти українсько-угорських відносин", "Економічне та військово-технічне співробітництво", "Роль українсько-угорських відносин у забезпеченні безпеки на Європейському континенті". За їхніми підсумками сформульовані рекомендації владі щодо вирішення проблемних питань у відносинах між Україною та Угорщиною.

<https://nas.gov.ua/UA/Messages/Pages/View.aspx?MessageID=11479>