

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

ДЕРЖАВНА ОРГАНІЗАЦІЯ «УКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ОФІС ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ ТА ІННОВАЦІЙ» (УКРНОІВІ)

РІЧНИЙ ТЕХНІЧНИЙ ЗВІТ З ПАТЕНТНО-ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 2023 РІК

1. Загальний огляд останніх досягнень в сфері патентно-інформаційної діяльності, що здійснюється Відомством

- Огляд концепції та планів, спрямованих на розвиток патентно-інформаційної діяльності, та очікувані строки їх реалізації

РІЧНИЙ ЗВІТ:

https://nipo.gov.ua/wp-content/uploads/2024/07/Annual_Report-2023-web2-.pdf

- Нові проєкти, що розпочаті або відновлені цього року у контексті концепції та планів, зазначених вище, короткий опис: цілі, партнери, завдання

РІЧНИЙ ЗВІТ:

https://nipo.gov.ua/wp-content/uploads/2024/07/Annual_Report-2023-web2-.pdf

- Основні сфери патентно-інформаційної діяльності та пов'язане з ними практичне застосування інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ), на яких була зосереджена увага минулого року

До основних видів інформаційної діяльності в сфері винаходів/корисних моделей відноситься забезпечення інформаційних потреб під час проведення експертизи заявок на винаходи/корисні моделі, у тому числі формування баз даних для внутрішнього використання у Відомстві, публікація офіційних відомостей про отримані заявки та про видані патенти в офіційному електронному бюлетені «Промислова власність», забезпечення функціонування інформаційно-довідкових систем для обслуговування широкого кола користувачів через мережу Інтернет.

РІЧНИЙ ЗВІТ:

https://nipo.gov.ua/wp-content/uploads/2024/07/Annual_Report-2023-web2-.pdf

БЮЛЕТЕНЬ: <https://ukrpatent.org/uk/articles/bulletin-ip>

У Відомстві створена та функціонує Спеціальна інформаційна система (далі – СІС), що забезпечує доступ через мережу Інтернет до відомостей про будь-який об'єкт промислової/інтелектуальної власності (далі ОПВ/ОПІВ) в режимі, максимально наближеному до реального часу. Пошуковий механізм системи, що має універсальний інтерфейс пошуку, забезпечує відкритий та авторизований доступ до будь-якого документа електронного дос'є. В СІС реалізовано два пошукових механізми – простий та розширений. Розширений пошук має додатковий пошуковий інструментарій, за допомогою якого можна обмежити пошук за видом ОПІВ та правовим статусом. В залежності від обраного виду та правового статусу, можна обрати будь-який параметр для пошуку.

СІС: <https://sis.nipo.gov.ua/en/search/simple/>

- Статистика: зміни в поданні заявок та видачі патентів порівняно з

минулим роком; напрямки або галузі, що зазнають швидких змін порівняно з минулим роком

Винаходи

Подано заявок:

у 2022 році – 2 758, у 2023 році – 2 911, що на 5,5% більше порівняно з попереднім роком.

Протягом 2023 року з використанням системи електронного подання заявок на ОПВ надійшло 2 299 заявок на винаходи (79,0% від загальної кількості заявок на винаходи), що на 144,3% більше порівняно з 2022 роком (941 заявка).

У 2023 році порівняно з минулим роком значних змін зазнали такі напрями: «Лікарські препарати» (– 14,2%), «Інші споживчі товари» (+ 16,5%), «Біотехнології» (– 23,6%), «Інші спеціальні машини» (– 3,9%), «Органічна тонка хімія» (– 25,1%), «Матеріали, металургія» (+ 17,1%), «Хімічна сировина» (– 3,1%), «Будівництво» (+ 24,4%), «Електрообладнання, електричні прилади, електроенергія» (+ 18,7%), «Вимірювання» (+ 5,3%), «Харчова хімія» (– 24,5%), «Медична техніка» (+ 23,7%). Напрямок «Хімічні технології» залишився на рівні минулого року.

Видано патентів:

у 2022 році – 1 566, у 2023 році – 1 158, що на 26,1% менше порівняно з попереднім роком, з них 429 – на ім'я національних заявників.

Корисні моделі

Подано заявок:

у 2022 році – 2 378, у 2023 році – 3 504, що на 47,4% більше порівняно з попереднім роком.

Протягом 2023 року з використанням системи електронного подання заявок на ОПВ надійшло 1 342 заявки на корисні моделі (38,3% від загальної кількості заявок на корисні моделі), що на 88,0% більше порівняно з 2022 роком (714 заявок).

У 2023 році порівняно з минулим роком значних змін зазнали такі напрями:

«Інші спеціальні машини» (+ 71,1%), «Вимірювання» (+ 41,0%), «Будівництво» (+ 40,3%), «Медична техніка» (+ 70,7%), «Харчова хімія» (+ 23,8%), «Транспорт» (+ 38,8%), «Хімічні технології» (+ 32,3%), «Електрообладнання, електричні прилади, електроенергія» (+ 95,5%).

Видано патентів:

у 2022 році – 2 074, у 2023 році – 2 712, що на 30,8% більше порівняно з попереднім роком.

СТАТИСТИКА: <https://ukrpatent.org/en/articles/UKRNOIVI-statistics>

- Інші питання та корисні посилання (URLs): річний звіт Відомств, сторінка новин, статистика тощо

РІЧНИЙ ЗВІТ:

<https://nipo.gov.ua/wp-content/uploads/2024/07/Annual-Report-2023-web-.pdf>

НОВИНИ: <https://ukrpatent.org/en/news>

2. Послуги та діяльність Відомства, пов'язані з патентною інформацією

- Інформація та підтримка, що надається Відомством заявникам щодо

подання заявок на папері та/або електронного подання (роз'яснення, семінари тощо) – URLs

Інформація про різні процедури та джерела інформації про винаходи/корисні моделі для користувачів, зокрема інформація щодо законодавства у сфері охорони прав на винаходи/корисні моделі, послуги та діяльність Відомства, пов'язані з інформацією в цій сфері, статистична інформація тощо публікується на вебсайті Відомства.

ВЕБСАЙТ ВІДОМСТВА: <https://ukrpatent.org/en>

Роз'яснення щодо роботи з системами, правила складання заявки тощо наведені на вебсайті Відомства:

СИСТЕМА ЕЛЕКТРОННОЇ ВЗАЄМОДІЇ: <https://sev.ukrpatent.org/>

ПРИКЛАДИ ЗАПОВНЕННЯ ЗАЯВ:

https://ukrpatent.org/uk/articles/pryklady_zapovnennia_zaiav_pv

- Наявність матеріалів заявки у електронній формі

Усі матеріали заявок (як первинні, так і вторинні) на винаходи/корисні моделі, незалежно від способу їх надходження до Відомства (в електронному вигляді через систему електронного подання заявок, на паперових носіях, електронною поштою, факсом або іншими телекомунікаційними мережами), автоматично, а також після сканування паперових носіїв, вносяться та зберігаються у електронному архіві документів. Для використання матеріалів заявок у процесі ведення діловодства за ними здійснена інтеграція технологічних автоматизованих систем з електронним архівом документів.

- Діяльність з класифікування, попереднього класифікування (якщо застосовується) та рекласифікування; використовувані системи класифікування (наприклад, Міжнародна патентна класифікація (МПК)), питання щодо індексування патентної інформації

У 2023 році Всесвітня організація інтелектуальної власності (ВОІВ) – за результатами сесії Комітету експертів Спеціального союзу МПК та Робочих груп ВОІВ з перегляду Міжнародної патентної класифікації (МПК) – внесла зміни та доповнення до:

- Довідника МПК;
- тексту Міжнародної патентної класифікації.

Зважаючи на зазначене, фахівцями Відомства було перекладено українською мовою внесені до тексту Довідника МПК зміни. Довідник було оновлено до версії 2023 року та розміщено у інформаційно-довідковій системі (ІДС) для чинної версії МПК.

Фахівцями Відомства у 2022 році було перекладено зміни, внесені ВОІВ до тексту МПК-2022.01, з їх урахуванням було створено МПК-2023.01 у перекладі українською мовою, яка застосовується з 1 січня 2023 року.

МПК: <https://base.uipv.org/mpk2009/index.html?level=c&version=2>

- Реферування, рецензування, переклад інформації, що міститься у патентних документах

У поточному режимі формувалися реферати та бібліографічні дані українською мовою для публікації в мережі Інтернет: у СІС і у спеціалізованій автоматизованій системі (АС) «Винаходи» – автоматизованій системі підтримки діловодства за заявками на реєстрацію винаходів та корисних моделей. Патентна документація у

визначеному обсязі (реферати, назви та бібліографічні дані) перекладалася англійською мовою та завантажувалась до СІС.

СІС: <https://sis.nipo.gov.ua/en/search/simple/>

- Інша діяльність

3. Джерела патентної інформації, які забезпечує Відомство

- Основні види публікацій Відомства (патентні заявки, повні тексти, титульні сторінки, реферати, бібліографічні дані, видані патенти тощо), носії (на папері, на компакт-дисках, онлайн – URLs)

Інформація Відомства про винаходи/корисні моделі надається шляхом публікації у електронних виданнях Відомства, безоплатних інформаційно-пошукових інтернет-ресурсах Відомства – електронних базах даних (БД), ІДС та СІС.

У поточному режимі формувалися реферати та бібліографічні дані українською мовою для публікації в мережі Інтернет: у СІС і у АС «Винаходи».

СІС: <https://sis.nipo.gov.ua/en/search/simple/>

- Офіційні бюлетені: основні види сповіщень, періодичність випуску, носії (на папері, на компакт-дисках, онлайн – URLs)

Відомості стосовно винаходів і корисних моделей публікуються в Томі 1 офіційного електронного бюлетеня «Промислова власність» у таких розділах: «Офіційні відомості», «Відомості про заявки на винаходи», «Відомості про видачу патентів України на винаходи», «Відомості про видачу патентів України на корисні моделі» та в розділі «Сповіщення».

Публікації в офіційному електронному бюлетені «Промислова власність» включають:

- для розділу «Відомості про заявки на винаходи» – бібліографічні дані;
- для розділів «Відомості про видачу патентів України на винаходи», «Відомості про видачу патентів України на корисні моделі» – бібліографічні дані та формули.

Протягом 2023 року видано 52 номери бюлетеня «Промислова власність».

БЮЛЕТЕНЬ: <https://ukrpatent.org/uk/articles/bulletin-ip>

СТАТИСТИКА: <https://ukrpatent.org/en/articles/UKRNOIVI-statistics>

- Інформаційні продукти та колекції патентних документів (охоплення, носії тощо), що доступні експертам, у тому числі зовнішні колекції та бази даних

У 2023 році продовжувалося виконання комплексу робіт з метою забезпечення доступу до зарубіжних комерційних інформаційних інтернет-ресурсів, використання яких є бажаним для проведення повного та якісного пошуку, оскільки забезпечує гарантований доступ до мінімуму документації РСТ:

- забезпечено доступ до пошукової системи ANSERA, що дозволяє пошук патентної інформації;

- у рамках співробітництва Відомства із ВОІВ, за співпраці з провайдером патентної інформації Questel у рамках програми «Access to Specialized Patent Information» (Програма спеціалізованої патентної інформації, ASPI) щодо доступу до інформаційних сервісів, які надаються ним, було підписано Institution User License щодо надання Відомству доступу на безоплатній основі до комерційного електронного ресурсу – патентної бази даних Orbit Intelligence;

- укладено угоду з компанією Elsevier B.V. (Нідерланди) на користування

комерційними базами даних Reaxys та Reaxys Target and Bioactivity.

Доступ до зазначених інформаційних ресурсів надавався у рамках укладених договорів або безкоштовно – у рамках підтримки Відомства в умовах воєнного стану.

Протягом 2023 року продовжувалося комплектування довідково-інформаційного фонду Відомства енциклопедіями, словниками, довідниками, нормативно-правовою, інструктивно-методичною літературою, періодичними виданнями тощо (на електронних носіях). Забезпечувалося формування електронного довідково-пошукового апарату та регулярне поповнення повнотекстової бази даних (БД) непатентної літератури Пошукового порталу.

Як пошуковий фонд непатентної літератури протягом 2023 року використовувалися:

- довідково-інформаційний фонд Відомства;
- електронні інформаційні ресурси Відомства, що містять повнотекстову базу даних непатентної літератури, зокрема інтегрований Пошуковий портал (на сьогодні БД містить близько 70 000 джерел інформації);
- Інтернет-ресурси, в тому числі національні та зарубіжні безоплатні БД;
- електронні ресурси та традиційні фонди провідних бібліотек України, доступ до яких можливий в режимі міжбібліотечного абонементу;
- інші бібліотеки та організації регіонів України, джерела інформації з яких надавалися в режимі електронної доставки документів;
- комерційні науково-технічні бази даних, доступ до яких надавався Відомству безоплатно (зокрема, на платформі Research4Life);
- міжнародний бібліотечний абонемент, доступ до якого надається через найбільші бібліотеки України.
- **Інформаційні продукти та колекції патентних документів (охоплення, носії тощо), що доступні зовнішнім користувачам, умови доступу (наприклад, безкоштовно, на умовах передплати тощо)**

Для інформаційного забезпечення широкого кола користувачів надавався вільний доступ до відомостей щодо патентів через вебсайт Відомства.

- **Інформація про правовий статус (вид інформації, охоплення, носії тощо)**

Відомості, що стосуються правового статусу зареєстрованих патентів України на винаходи/корисні моделі в обсязі, передбаченому відповідним Законом України, публікуються у розділі «Сповіщення» офіційного електронного бюлетеня «Промислова власність». Крім того, така інформація надається в ІДС «Відомості про патенти України на винаходи/корисні моделі, які визнані недійсними, та патенти, які втратили чинність», у СІС та у Спеціалізованій БД «Винаходи (корисні моделі) в Україні».

БЮЛЕТЕНЬ: <https://ukrpatent.org/uk/articles/bulletin-ip>

РІЧНИЙ ЗВІТ:

<https://nipo.gov.ua/wp-content/uploads/2024/07/Annual-Report-2023-web-.pdf>

- **Інші ресурси**
- **4. ІКТ-підтримка послуг та діяльності Відомства, пов'язаних з патентною інформацією**
- **Спеціальні програмні засоби/інструменти, що спрямовані на підтримку**

основних видів діяльності в рамках Відомства: загальний опис, характеристики, переваги, можливі вдосконалення

Інформаційна система (ІС) Відомства включає велику кількість технологічних різнорідних автоматизованих систем, баз даних, програм, інформаційно-довідкових та інформаційно-пошукових систем, які в сукупності задовольняють інформаційні потреби технологічних процесів.

Взаємодія між окремими системами-компонентами ІС забезпечується сервісами, що використовують SQL-процедури, SQL-запити, створені розробником конкретної системи і окремо узгоджені між розробниками систем-компонентів ІС. Система інфраструктури інформаційних технологій тобто ІТ-інфраструктура Відомства є сервіс-орієнтованою.

До складу ІТ-інфраструктури Відомства інтегровано наступні системи:

- АС «Винаходи» – автоматизована система підтримки діловодства за заявками на реєстрацію винаходів та корисних моделей;
- АС «Бухгалтерський облік платежів» – ведення бухгалтерського обліку зборів та платежів за послуги, що надаються Відомством;
- Системи подання електронних заявок (СПЕЗ-1 та СПЕЗ-2);
- Система електронної взаємодії Відомства (СЕВ ЗЕС);
- Система електронної взаємодії органів виконавчої влади (СЕВ ОВВ);
- АС «Вхідні документи» – діюча автоматизована система, через яку передаються до технологічних автоматизованих систем електронні копії документів у паперовій формі, що надійшли поштою або доставлені кур'єром до Відомства;
- АС «Вихідні документи» – автоматизована система, що забезпечує підготовку документів у паперовій формі для відправки: друк конвертів, документів, групування документів за адресатами. Ця АС також здійснює відправку електронних документів на вказану електронну адресу;
- Центральний електронний архів документів – оперативна база даних, де зберігаються документи у електронній формі (оригінали, в тому числі оригінали, підписані, та оцифровані копії паперових документів);
- АС «Глобальний каталог контрагентів», який включає електронний нумератор – діюча система, яка на запит видає унікальний номер для реєстрації об'єкта (заявки, документи, справи, номери державної реєстрації ОПВ);
- Клієнт-банк;
- Стандартними офісними пакетами Microsoft Office.

Електронні документи надходять такими каналами зв'язку, як СПЕЗ-1 та СПЕЗ-2, Система електронної взаємодії Відомства (СЕВ ЗЕС) для обміну документами, що стосуються розгляду заявок, ведення державних реєстрів та загальних питань, факс-сервер, електронна пошта, Система електронної взаємодії органів виконавчої влади.

Комп'ютерна техніка, що використовується для забезпечення діяльності Відомства

Серверна частина побудована на серверах платформи x86 виробництва Hewlett-Packard Enterprise (HPE) (HPE Synergy 480 Gen10, DL380Gen10, DL380Gen8).

Моделі сховищ інформації:

- HPE (3Par StoreServ 8400, 3Par StoreServ 7200, MSA2050, MSA2040).

Мережа сховищ інформації Storage Area Network (SAN) побудована на комутаторах HPE SN3000B.

Загальна мережева інфраструктура базується на:

- кластері з двох пристроїв Fortinet FG-600F, який містить VPN та Firewall модулі для зв'язку з мережею Інтернет та забезпечує контроль доступу до сайтів мережі Інтернет і захист IT-інфраструктури Відомства від складних загроз і шкідливих атак (ботнетів, цільових атак, АРТ-атак і атак нульового дня);
- віртуальному пристрої FortiMail-VM virtual appliance для захисту поштових серверів;
- внутрішньому маршрутизаторі (побудованому на сервері Unix) для підтримки локальної комп'ютерної мережі Відомства.

Локальна комп'ютерна мережа включає в себе набір комутаторів HPE Aruba 8320, HPE Aruba 2930M, HPE Aruba 2540-48, HP 2530-48, HP 2510-48 та розділена на п'ятдесят віртуальних мереж (Vlan).

Серверна інфраструктура повністю віртуалізована. На фізичних серверах застосовується операційна система Microsoft Hyper-V Server 2019 та VMware ESXi, що дозволяє створювати та експлуатувати продуктивні віртуальні сервери. Сервери віртуалізації об'єднанні в кластери Hyper-V, які дозволяють організувати високу доступність продуктивних серверів з операційними системами Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2008R2 та CentOS 7.

Як системи керування базами даних використовуються MS SQL Server 2017, MS SQL Server 2016, MS SQL Server 2014, MS SQL 2008R2, MS SQL 2005, PostgreSQL, MySQL.

Функціонує доменна структура Активного каталогу (AD), яка дозволяє централізовано керувати всіма інформаційними ресурсами, в тому числі користувачів, комп'ютерами, файлами, периферійними пристроями, доступом до служб, мережевих ресурсів, вебвузлів, баз даних тощо.

Для організації відмовостійкості доменної структури використовується декілька контролерів домену.

Сервер WSUS забезпечує оновлення операційних систем серверів та клієнтських комп'ютерів.

Антивірусний сервер ESET забезпечує централізоване керування всіма антивірусами на комп'ютерах користувачів, оновлення антивірусних баз, генерацію звіту про оновлення баз та існуючі загрози.

Для резервного копіювання даних використовуються програмний продукт компанії Veeam – Veeam Backup & Replication, що забезпечує безперервний захист даних для надійного відновлення роботи серверів Windows. Існує план відновлення усіх серверів та сервісів після аварії.

Використовуються також і інші продукти сімейства Microsoft System Center 2019, а саме: Virtual Machine Manager (SCVMM) для керування віртуалізацією, System Center Configuration Manager (SCCM) 2012R2 для інсталяції операційних систем та налаштування програм.

Заходи з розвитку IT-інфраструктури, які проводились за поточний період, були направлені на побудову відмовостійкого ядра комп'ютерної мережі, підвищення її пропускної здатності, рівня безпеки та керованості на заміну застарілих компонентів

апаратної частини інфраструктури, консолідацію та віртуалізацію серверів. Сервери віртуалізації об'єднані в кластери, що забезпечує високу готовність усіх систем.

Загалом корпоративна мережа складається з 676 персональних комп'ютерів, 24 фізичних та 122 віртуальних серверів, 6 сховищ інформації та різноманітного комутаційного обладнання.

Для користувачів інформаційних систем реалізоване підключення до мережі Інтернет для пошуку та перегляду інформації.

- Внутрішні бази даних: охоплення, оновлення, взаємозв'язок з зовнішніми джерелами

Для користувачів інформаційних систем реалізоване підключення до мережі Інтернет для пошуку та перегляду інформації. Внутрішні бази даних: охоплення, оновлення, взаємозв'язок з зовнішніми джерелами.

У процесі діловодства за заявками та ведення державних реєстрів винаходів та корисних моделей задіяні наступні системи:

- Система подання електронних заявок (СПЕЗ-1);
- Система електронної взаємодії Відомства;
- АС «Вхідні документи»;
- АС «Винаходи»;
- Інтегрований Пошуковий портал (ІПП);
- Центральний електронний архів документів (ЦЕАД);
- АС «Вихідні документи»;
- Спеціальна інформаційна система (СІС).

Дані заявок, справ державних реєстрів зберігаються у БД АС «Винаходи».

Документи, що стосуються експертизи заявок на винаходи та корисні моделі, документи, що стосуються державних реєстрів винаходів та корисних моделей, зберігаються у ЦЕАД.

- Ведення та підтримка електронного пошукового фонду: структура фонду, оновлення, зберігання, документи з інших Відомств, що входять до пошукового фонду

Експертами для розгляду заявок використовується такий внутрішній ресурс, як ІПП.

ІПП призначений для забезпечення вискоєфективного автоматизованого здійснення експертами патентно-інформаційних пошуків при проведенні експертизи заявок на винаходи та/або корисні моделі та встановлення відповідності винаходу умовам патентоздатності (новизні, винахідницькому рівню, промисловій придатності), як це визначено у статті 1 Закону України «Про охорону прав на винаходи і корисні моделі».

З метою обміну інформацією (патентними документами) Міжнародне бюро (МБ) ВОІВ розробило низку стандартів. Національні патентні відомства презентують свої колекції патентних документів у наступних форматах:

- 1) формат MIMOSA¹;
- 2) формат ЄПВ Raw data²;

¹ Mimosas user guide. [Режим доступу]: <http://www.bl.uk/pdf/mimosasEPO.pdf>

- 3) формат OpenData³;
- 4) формат стандарту VOIB ST. 36⁴.

Зазначені стандарти підтримуються ІППІ при завантаженні до нього документів.

Актуалізація даних ІППІ здійснюється регулярно по мірі надходження від зарубіжних патентних відомств поточної документації на оптичних носіях або вивантаженої з відповідних віддалених FTP-серверів.

Електронні системи адміністративного управління (реєстр, правовий статус, статистика та адміністративна підтримка)

Відомості, що стосуються правового статусу зареєстрованих патентів України на винаходи та патентів на корисні моделі, що передбачено відповідним Законом України, публікувались у розділі «Сповідання» офіційного електронного бюлетеня «Промислова власність» <https://ukrpatent.org/uk/articles/bulletin-ip>. Інформація у цьому розділі подана у форматі PDF у вигляді періодичного видання.

Проте, така інформація доступна також у СІС. У СІС передбачено режим «Пошук по сповіщенням», який дозволяє користувачам знайти відомості про ОПВ, по яким за заданий проміжок часу в офіційному електронному бюлетені «Промислова власність» були опубліковані сповіщення заданого типу.

Станом на 1 січня 2024 року до Державного реєстру патентів України на корисні моделі внесено відомості про державну реєстрацію 154 899 патентів на корисні моделі.

У 2023 році також було проведено модернізацію модулів інтеграції ЦЕАД, завдяки чому інтеграція ЦЕАД з іншими автоматизованими системами стала уніфікованою.

Додано модуль «Апеляційна палата» в межах АС «Загальний документообіг» (ЄДОК) як модуль, що забезпечує роботу Апеляційної палати.

У складі АС «Глобальний каталог контрагентів» (ГЛОК) створено модуль «Підсанкційні особи». Цей модуль містить перелік фізичних та юридичних осіб, що підпадають під санкційні заходи. Цей перелік постійно оновлюється.

Цей модуль взаємодіє з автоматизованими системами, в яких розглядаються заявки на реєстрацію ОПВ та ведуться державні реєстри ОПВ, та призначений для застосування або зняття санкційних обмежень.

- Інше

5. Діяльність, спрямована на сприяння доступу користувачів до патентної інформації та її ефективне використання

- **Патентна бібліотека: обладнання, управління фондом, мережа патентних бібліотек у країні, взаємодія з іноземними патентними бібліотеками**

Для забезпечення доступу широкого кола громадськості до патентної документації та непатентної літератури в процесі створення, правової охорони та використання ОПВ у 2023 році щоквартально здійснювалося оновлення: «Переліку баз даних ОПВ зарубіжних патентних відомств, до яких надається безоплатний доступ в мережі Інтернеті», у якому надається посилання на бази даних 54 патентних відомств країн світу та 4 міжнародних і регіональних організацій інтелектуальної власності;

² Raw data. [Режим доступу]: <http://www.epo.org/searching-for-patents/helpful-resources/raw-data.html>

³ Опис структури XML-файлу. [Режим доступу]: ftp://213.160.144.234/ftp-public/Passports/Inventions/XML_Description_For_Inventions_Registry.pdf

⁴ RECOMMENDATION FOR THE PROCESSING OF PATENT INFORMATION USING XML (EXTENSIBLE MARKUP LANGUAGE) [Режим доступу]: <http://www.wipo.int/export/sites/www/standards/en/pdf/03-36-01.pdf>

«Переліку науково-технічних баз даних та довідкових ресурсів, до яких надається безоплатний доступ в мережі Інтернет»; «Переліку загальнодоступних інформаційних ресурсів патентної документації», розміщених на вебресурсі Відомства у розділі «Користувачам патентної інформації».

З метою задоволення потреб громадськості України у патентній інформації, що необхідна для вивчення та аналізу в процесі створення, правової охорони та використання ОПВ, тривали роботи щодо відновлення функціонування Фонду патентної документації громадського користування (ФГК).

Основним джерелом комплектування ФГК зарубіжною патентною документацією протягом тривалого часу залишається міжнародний обмін патентною документацією із зарубіжними відомствами. Завдяки такому міжнародному співробітництву у Відомстві накопичені значні фонди як поточної, так і ретроспективної патентної документації.

У 2023 році продовжувалося виконання комплексу робіт з метою забезпечення доступу до зарубіжних комерційних інформаційних інтернет-ресурсів, використання яких є бажаним для проведення повного та якісного пошуку, оскільки забезпечує гарантований доступ до мінімуму документації РСТ:

- забезпечено доступ до пошукової системи ANSERA, що дозволяє пошук патентної інформації;

- у рамках співробітництва Відомства із VOIB, за співпраці з провайдером патентної інформації Questel у рамках програми «Access to Specialized Patent Information» (Програма спеціалізованої патентної інформації, ASPI) щодо доступу до інформаційних сервісів, які надаються ним, було підписано Institution User License щодо надання Відомству доступу на безоплатній основі до комерційного електронного ресурсу – патентної бази даних Orbit Intelligence;

- укладено угоду з компанією Elsevier B.V. (Нідерланди) на користування комерційними базами даних Reaxys та Reaxys Target and Bioactivity.

Доступ до зазначених інформаційних ресурсів надавався у рамках укладених договорів або безкоштовно – у рамках підтримки Відомства в умовах воєнного стану.

- **Публікації про різні процедури та джерела патентної інформації для користувачів, наприклад, книги, брошури, інтернет-видання тощо**

На вебсайті Відомства вільно доступна інформація про винаходи/корисні моделі, яка публікується у Річних звітах, РТЗ Відомства з патентно-інформаційної діяльності, які готуються для VOIB, щоквартальних випусках буклета «Інтелектуальна власність у цифрах» (статистична інформація).

БУКЛЕТ: <https://ukrpatent.org/atachs/IP-in-Figures-2023-web1-.pdf>

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ДАШБОРД:

https://nipo.gov.ua/wp-content/uploads/2024/03/IP_ofis_dashboard_2023.pdf

- **Ініціативи Відомства щодо забезпечення наявності іноземної патентної інформації місцевою мовою (мовами) (наприклад, засоби машинного перекладу, переклад рефератів)**

З метою забезпечення інформаційного супроводження розвитку та функціонування Відомства, зокрема, вдосконалення української патентно-термінологічної бази, стандартизації та уніфікації термінології у сфері інтелектуальної власності, Відомство здійснює переклад українською мовою стандартів VOIB, у першу чергу тих, що мають найбільше практичне значення і стосуються різних ОПВ, а також забезпечує їх своєчасну актуалізацію.

Всього виконано неофіційний переклад 29 стандартів ВОІВ, які розміщені на вебсайті Відомства.

НЕОФІЦІЙНИЙ ПЕРЕКЛАД СТАНДАРТІВ ВОІВ:

<https://ukrpatent.org/en/articles/standarti-voiv>

- Співробітництво з університетами, дослідницькими центрами, центрами підтримки технологій та інновацій тощо

Центри підтримки технологій та інновацій (TISC) – міжнародний проєкт підтримки винахідництва, інновацій та стартап-проєктів, започаткованих ВОІВ, який реалізується в Україні Міністерством економіки України та Відомством.

Створення регіональних TISC відбувається шляхом підписання Меморандуму про співробітництво та Угоди про створення та подальше функціонування TISC.

Реалізація проєкту:

Станом на кінець 2023 року в Україні разом із Головним офісом TISC Відомства функціонують 30 TISCs, з яких 16 було відкрито саме протягом 2023 року у 8 областях та місті Київ.

Упродовж 2023 року Головний офіс TISC Відомства надав 22 консультації з питань розвитку інноваційної діяльності, створення інноваційних проєктів, комерціалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності, трансферу технологій.

За моніторингом Головного офісу TISC Відомства регіональні TISCs України за 2023 рік надали відповіді на звернення користувачів, з яких: надання допомоги в користуванні базами даних ВОІВ ARDI та ASPI – 23; надання загальної інформації по законодавству в сфері інноваційної діяльності та інтелектуальної власності – 300.

Фахівцями Відомства (поза межами діяльності проєкту TISC в Україні) було надано 479 консультацій щодо заявок на ОПВ: винаходи та корисні моделі, промислові зразки, торговельні марки.

Головний офіс TISC Відомства надав 8 консультації та методичну підтримку учасникам мережі TISC щодо підключення та використання баз даних ВОІВ ASPI та ARDI.

TISC: <https://tisc.nipo.gov.ua/ipguides.html>

- Освіта та підвищення кваліфікації: навчальні курси, модулі електронного навчання (URLs), семінари, виставки тощо

Протягом 2023 року фахівці Відомства взяли участь у спеціалізованих та просвітницьких заходах у сфері інтелектуальної власності, які були організовані як Відомством, так й іншими міжнародними організаціями, зокрема ВОІВ, ЄПВ, EUIPO тощо.

Фахівці Відомства пройшли навчання на курсах дистанційного навчання Академії ІВ ВОІВ за наступними тематиками:

- Воркшоп «Комерціалізація об'єктів права інтелектуальної власності та трансфер технологій» в Державному університеті «Житомирська політехніка» (03.11.2023 р.);

- Стратегічна онлайн-сесія «IP&I: Як комерціалізувати інтелектуальну власність» для менеджерів з трансферу технологій (25.05.2023 р.);

- Тренінговий курс «The Innovative Power of IP: як перетворити ідею в енергію інновацій»;

- WIPO DL101 General Course on Intellectual Property;
- WIPO DL-318 Patent Information Search;
- European Patent Academy course OS01a-2023 «Clarity and sufficiency of disclosure in the pharmaceutical field», January 2023;
- European Patent Academy course OS01b-2023 «Clarity and sufficiency of disclosure in the field of biotechnology», February 2023;
- European Patent Academy course OS01c-2023 «Clarity and sufficiency of disclosure computer implemented inventions, artificial intelligence, training data», March 2023;
- European Patent Academy supported self-learning course OU01-2023 on computer-implemented inventions and business methods, March 2023;
- European Patent Academy course OSO2-2023 «Advanced aspects of computer-implemented invention», part A, April 2023;
- European Patent Academy patent seminar series OS02c-2023 – Advanced aspects of computer-implemented inventions, June 2023;
- European Patent Academy tutored programme OS03-2023 on clarity and non-unity, March – April 2023;
- European Patent Academy tutored seminar OSO4-2023 on novelty and inventive step, May-June 2023;
- European Patent Academy course OS07-2023 «EPOQUE Net: The art of efficient searching», February – November 2023;
- European Patent Academy course OW05-2023 «Advanced aspects of novelty and inventive step», November 2023;
- European Patent Academy seminars «Plastic recycling and alternative plastics»;
- PATENTSCOPE Webinars «Chemical searches in PATENTSCOPE», June 15, 2023;
- Series of 4 PATENTSCOPE sessions over the summer 2023: Session 1: - Introduction and Easy Exercises, Session 2: - Intermediate Level Exercises, Session 3: - Advanced Level Exercises, Session 4: - Diverse Mix of Exercises;
- WIPO Webinar «Everything you need to know about ePCT webinar series: What's New for Applicants», October 10-12, 2023
- WIPO Webinar «What does a gaming lawyer do?», December 8, 2023;
- WIPO Webinar «The Quest to Help Game Developers LevelUP their Intellectual Property», December 12, 2023.

- **Інші заходи**

6. Міжнародне співробітництво у сфері патентної інформації

- Міжнародний обмін та розповсюдження патентної інформації у машинозчитуваний формі, наприклад, пріоритетними документами, бібліографічними даними, рефератами, звітами про пошук, повнотекстовою інформацією

Міжнародний обмін патентною документацією здійснює Відомство, визнане у 2003 році на законодавчому рівні Центром міжнародного обміну виданнями відповідно до Конвенції про міжнародний обмін виданнями, прийнятої 3 грудня 1958 року Генеральною конференцією ООН з питань освіти, науки і культури.

У рамках продовження робіт із співробітництва з ЄПВ щодо обміну даними, спрямованих на забезпечення представлення ретроспективної та поточної української патентної документації в інтернет-ресурсі ЄПВ Espasenet, а також з метою виконання зобов'язань України у рамках відповідної угоди на доступ до системи ЄПВ EPOQUENet, у звітному році за визначеною процедурою здійснювалося завантаження на FTP-сервер ЄПВ масивів національної патентної документації.

РІЧНИЙ ЗВІТ:

https://nipo.gov.ua/wp-content/uploads/2024/07/Annual_Report-2023-web2-.pdf

- Участь у міжнародних або регіональних заходах та проєктах, пов'язаних з патентною інформацією

У 2023 році продовжувалося міжнародне співробітництво у сфері інтелектуальної власності з ВОІВ, ЄПВ, відомствами інтелектуальної власності інших країн.

Представники Відомства брали участь у роботі цільових груп ВОІВ (у тому числі в режимі онлайн), підготовці відповідних пропозицій та інформації стосовно України (за необхідності) у сесіях та засіданнях Комітетів та Робочих груп ВОІВ (у режимі онлайн), зокрема у роботі Цільових груп (ЦГ) Комітету зі стандартів ВОІВ (КСВ) з розробки нових стандартів ВОІВ, їх оновлення, а також інших проєктів КСВ.

Це, зокрема:

- WIPO Patent Cooperation Treaty (PCT) Working Group 16th session, February 6 - 8, 2023;
- WIPO Intergovernmental Committee on Intellectual Property and Genetic Resources, Traditional Knowledge and Folklore, 46th session, February 27 to March 3, 2023;
- WIPO Committee on Development and Intellectual Property, 30th session, April 24 - 28, 2023;
- WIPO IPC Union – IPC Revision Working Group, 49th session, April 24-28, 2023;
- WIPO Program and Budget Committee, 25th session, May 22-26, 2023;
- WIPO Intergovernmental Committee on Intellectual Property and Genetic Resources, Traditional Knowledge and Folklore, 47th session, June 5-9, 2023;
- WIPO Program and Budget Committee, 26th session, June 19-23, 2023;
- Assemblies of the Member States of WIPO, 64th series of meetings, July 6-14, 2023;
- Roundtable discussion during the 64th Series of Meetings of the Assemblies of the Member States of the WIPO on the importance of digital transformation for Intellectual Property Offices and the possible collaborations – «What can Technology do for IP Offices?», July 11, 2023;
- WIPO Special Session of the Intergovernmental Committee on Intellectual Property and Genetic Resources, Traditional Knowledge and Folklore, September 4-8, 2023;
- WIPO Preparatory Committee of the Diplomatic Conference to Conclude an International Legal Instrument Relating to Intellectual Property, Genetic Resources and Traditional Knowledge Associated with Genetic Resources, September 11-13, 2023;
- Eighth Session of the WIPO Conversation – Generative AI and IP, September 20-21, 2023;
- International IP Congress: 105th Anniversary of the Patent Office of the Republic of Poland, September 21-22, 2023;
- WIPO Standing Committee on the Law of Patents, 35th session, October 16-20, 2023;
- Meeting of the Council for Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights, October 30-31, 2023;
- WIPO PCT Union: Meeting of International Authorities under the Patent Cooperation Treaty (PCT), 30th session, 1-3 November, 2023;

- WIPO's IP Finance Dialogue: «Expanding Horizons on IP Finance and Valuation», November 21, 2023
- WIPO IPC Union - IPC Revision Working Group, November 20-24, 2023;
- WIPO Committee on Development and Intellectual Property, 31th session, November 27 to December 1, 2023;
- WIPO Committee on WIPO Standards (CWS), December 4-8, 2023;
- South Caucasus and Eastern Europe Expert Level Working Group on Intellectual Property Rights, organized by U.S. Department of Commerce, Commercial Law Development Program in cooperation with the State Agency on Intellectual Property (AGEPI), December 16, 2023;
- Intellectual Property Enforcement Workshop, organized by U.S. Department of Commerce, Commercial Law Development Program in coordination with U.S. Customs and Border Protection (CBP) and the Anti-Counterfeiting Network REACT, December 18-20, 2023.

РІЧНИЙ ЗВІТ:

https://nipo.gov.ua/wp-content/uploads/2024/07/Annual_Report-2023-web2-.pdf

- **Допомога країнам, що розвиваються**
- **Інші заходи**

7. Інша інформація

В УКРНОІВІ запроваджена та застосовується система управління якістю (далі – СУЯ) згідно з вимогами стандарту ISO 9001:2015.

У червні 2023 року представником міжнародного сертифікаційного органу «DEKRA» (DEKRA Certification GmbH) проведена перевірка (сертифікаційний аудит) відповідності СУЯ УКРНОІВІ вимогам стандарту ISO 9001:2015. За результатами перевірки СУЯ УКРНОІВІ відповідає вимогам стандарту ISO 9001:2015. Аудиторський звіт № Z-A 677423/GC/9001. Реєстраційний номер сертифіката 32072300505 (*DEKRA Certification Sp. z o.o. Wrocław; 04-07-2023*).

Строк дії сертифікату відповідності до 03 липня 2026 року.

В УКРНОІВІ забезпечено дотримання вимог міжнародного стандарту ISO 9001:2015. В УКРНОІВІ функціонують 16 процесів СУЯ, визначені послідовність і взаємодія цих процесів, критерії результативності та засоби управління цими процесами, а також моніторинг процесів СУЯ та якості послуг на всіх відповідних етапах виконання процесів СУЯ. Для забезпечення внутрішніх комунікацій з питань якості й координації діяльності, що впливає на якість, в УКРНОІВІ створена Координаційна рада з питань розробки, упровадження та забезпечення функціонування СУЯ УКРНОІВІ, призначено Головного уповноваженого з питань упровадження та забезпечення функціонування СУЯ, визначені уповноважені з питань упровадження та забезпечення функціонування СУЯ в структурних підрозділах, визначені та розроблені необхідні документовані процедури.

Політика у сфері якості визначена та затверджена наказом УКРНОІВІ від 17.05.2023 № 96.

Засідання Координаційної ради проводиться не рідше, ніж один раз на півріччя. У 2023 році проведено 3 (три) засідання Координаційної ради.