

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ»
(УКРПАТЕНТ)****ДЕРЖАВНА ОРГАНІЗАЦІЯ
«УКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ОФІС
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ ТА ІННОВАЦІЙ»¹ (УКРНОІВІ)****РІЧНИЙ ТЕХНІЧНИЙ ЗВІТ
З ПАТЕНТНО-ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
ЗА 2022 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**

У 2022 році одними з основних стратегічних напрямів функціонування Відомства були: патентно-інформаційне забезпечення у сфері інтелектуальної власності, забезпечення широкого доступу громадськості до інформації, пов'язаної з набуттям прав на об'єкти права інтелектуальної власності (далі – ОПВ) та впровадження сучасних інформаційних технологій, що, зокрема, передбачало:

- всебічний розвиток основних напрямів інформаційного забезпечення у сфері інтелектуальної власності;

- удосконалення інформаційного забезпечення процедури експертизи заявок на об'єкти промислової власності (далі – ОПВ) в частині формування електронних інформаційних ресурсів Відомства для проведення експертизи, забезпечення доступу до мінімуму документації РСТ;

- запровадження нової редакції Міжнародної патентної класифікації у перекладі українською мовою, створення інформаційно-довідкової системи, яка забезпечує вільний доступ до неї громадськості через вебсайт державної системи правової охорони інтелектуальної власності;

- уніфікацію процедури міжнародного обміну патентною документацією, який здійснюється з метою комплектування інформаційних ресурсів державної системи правової охорони інтелектуальної власності, з урахуванням тенденцій переходу відомств з питань інтелектуальної власності багатьох країн до представлення патентної інформації лише в мережі Інтернет;

- здійснення комплексу заходів, спрямованих на забезпечення постійного доступу користувачів до електронних патентно-інформаційних ресурсів та поточних публікацій офіційного електронного бюлетеня «Промислова власність»;

¹ Відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 13.10.2020 № 1267-р державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент) виконує функції Національного органу інтелектуальної власності (НОІВ)

Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 28.10.2022 № 943-р функції Національного органу інтелектуальної власності передано від Укрпатенту до Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій» (УКРНОІВІ).

- уніфікацію та гармонізацію патентної документації України з урахуванням світового досвіду та відповідно до міжнародних стандартів Всесвітньої організації інтелектуальної власності (далі – ВОІВ) і чинного законодавства України;

- автоматизацію процесів діловодства за заявками та охоронними документами на ОПВ, а саме: розвиток технологічних автоматизованих систем діловодства за заявками та охоронними документами на ОПВ, автоматизація документообігу та забезпечення комплексної електронної обробки інформації;

- розробку та впровадження загальнодоступних інформаційних ресурсів для широкого кола користувачів;

- розвиток ІТ-інфраструктури;

- підвищення рівня безпеки інформаційної інфраструктури.

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

- **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 експертизи заявок на винаходи/корисні моделі, у тому числі формування баз даних для внутрішнього використання у закладі експертизи, публікація офіційних відомостей про заявки та про видані патенти в офіційному електронному бюлетені «Промислова власність», забезпечення функціонування інформаційно-довідкових систем для обслуговування широкого кола користувачів через мережу Інтернет.

Діловодство за заявками на винаходи/корисні моделі здійснюється засобами АС «Винаходи», яка має повний функціонал обробки текстів та ведення діловодства на всіх етапах від подання заявки до завершення експертизи та ведення Державного реєстру патентів України на винаходи та Державного реєстру патентів України на корисні моделі.

Для формування інформаційних масивів, що включаються до публікації в офіційному електронному бюлетені «Промислова власність», використовувалося автоматизоване робоче місце редакційного відділу.

Практичне застосування інформаційно-комунікаційних технологій забезпечувало підвищення ефективності патентно-інформаційної діяльності, зокрема в таких сферах:

- проведення експертизи заявок;

- технічне адміністрування державних реєстрів патентів України на винаходи і на корисні моделі;

- проведення патентно-інформаційних пошуків;

- надання спектру патентно-інформаційних послуг широкому колу споживачів.

Тривало удосконалення Спеціальної інформаційної системи (далі – СІС) доступу до актуальних даних, що пов'язані з розглядом заявок та веденням державних реєстрів охоронних документів на ОПВ.

У 2022 році забезпечувалась постійна технічна підтримка СІС з метою якнайшвидшого усунення некоректності в роботі, виявлення можливих збоїв, та надавалися консультації користувачам за допомогою контактної форми, розміщеної на вебсайті державної системи правової охорони інтелектуальної власності,

телефонного зв'язку та шляхом опрацювання звернень на електронну пошту.

СІС забезпечує доступ через мережу Інтернет до відомостей про будь-який ОПВ 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 досьє об'єкта. В СІС реалізовано два пошукових механізми – простий та розширений. Розширений пошук має додатковий пошуковий інструментарій, за допомогою якого можна обмежити пошук за видом об'єкта промислової/інтелектуальної власності та правовим статусом. В залежності від обраного виду та правового статусу, можна обрати будь-який параметр для пошуку.

У 2022 році в рамках розвитку СІС було удосконалено розділ, призначений для щоденного відображення відомостей про винаходи/корисні моделі, за якими встановлено дату подання.

- 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 2021 році – 3390, у 2022 році – 2760, що на 18,6% менше порівняно з попереднім роком.

Видано патентів:

у 2021 році – 2298, у 2022 році – 1566, що на 31,9% менше порівняно з попереднім роком, з них близько 630 – на ім'я національних заявників.

Протягом 2022 року з використанням системи електронного подання заявок на ОПВ надійшла 941 заявка на винаходи (34,1% від загальної кількості заявок на винаходи), що на 14,4% менше порівняно з 2021 роком (1099 заявок).

У 2022 році порівняно з минулим роком значних змін зазнали такі напрями: «Лікарські препарати» (– 19,0%), «Інші споживчі товари» (– 6,6%), «Біотехнологія» (+ 5,6%), «Органічна тонка хімія» (– 2,3%), «Інші спеціальні машини» (– 25,4%), «Хімічна сировина» (– 26,6%), «Матеріали, металургія» (– 14,8%), «Харчова хімія» (– 8,1%), «Будівництво» (– 43,7%), «Електрообладнання, електричні прилади, електроенергія» (– 31,6%), «Вимірювання» (– 44,6%), «Хімічні технології» (– 22,1%), «Транспорт» (– 33,7%).

Корисні моделі

Подано заявок:

у 2021 році – 4427, у 2022 році – 2378, що на 46,3% менше порівняно з попереднім роком.

Видано патентів:

у 2021 році – 4363, у 2022 році – 2074, що на 52,5% менше порівняно з попереднім роком.

Протягом 2022 року з використанням системи електронного подання заявок на ОПВ надійшло 714 заявок на корисні моделі (30,0% від загальної кількості заявок на корисні моделі), що на 26,9% менше порівняно з 2021 роком (977 заявок).

У 2022 році порівняно з минулим роком значних змін зазнали такі напрями: «Вимірювання» (–58,4 %), «Інші спеціальні машини» (– 48,2%), «Будівництво» (– 47,5%), «Харчова хімія» (– 45,9%), «Транспорт» (– 45,5%), «Медична техніка» (– 68,2%), «Хімічні технології» (– 55,3%), «Матеріали, металургія» (– 55,3%).

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

Річні звіти Відомства, Річні технічні звіти Відомства з патентно-інформаційної діяльності, статистична інформація Відомства:

<https://ukrpatent.org/uk/articles/statistics>

Новини з питань, які стосуються патентів:

<https://ukrpatent.org>

Інформація щодо патентного законодавства:

<https://ukrpatent.org/uk/articles/zakonodavchi-akty>

Інформація стосовно представників у справах інтелектуальної власності (патентних повірених), які надають послуги у сфері охорони прав інтелектуальної власності:

https://sis.nipo.gov.ua/uk/services/patent_attorneys/

Для зручного вивантаження даних щодо ОПВ у форматі JSON та подальшого формування власних баз даних створено та постійно удосконалюється API СІС, що працює за протоколом HTTP. API СІС доступний за адресою:

<https://sis.nipo.gov.ua/api/v1/open-data/>

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 винаходів/корисних моделей, послуги та діяльність Відомства, пов'язані з інформацією в цій сфері, статистична інформація тощо публікується на вебсайті Відомства (<https://ukrpatent.org/uk>)

Відомості про інформаційні послуги, які надаються Відомством, публікуються на вебсайті державної системи правової охорони інтелектуальної власності (<http://iii.ua>).

Інформація для заявників щодо подання заявок на винаходи/корисні моделі представлена на вебсайті державної системи правової охорони інтелектуальної власності (<https://ukrpatent.org/>).

Заявники можуть подавати до Відомства заявки на винаходи/корисні моделі на паперових носіях, а також засобами електронного подання.

Електронне подання заявок здійснюється через Систему подання електронних заявок (СПЕЗ). В системі реалізовано особистий кабінет заявника, через який надається доступ до усіх документів, що створюються в процесі взаємодії між закладом експертизи та заявником під час розгляду заявки.

Також електронне подання заявок та електронний обмін між закладом експертизи і заявниками може здійснюватися засобами системи електронної взаємодії (СЕВ ЗЕС).

Роз'яснення щодо роботи з системами, правила складання заявки тощо наведені на вебсайті державної системи правової охорони інтелектуальної власності за адресами:

<http://base.ukrpatent.org/efiling>;

<https://sev.ukrpatent.org/>

Підписання електронних документів здійснюється кваліфікованим електронним підписом.

Доступ до онлайн-публікацій, що містять відомості про винаходи/корисні моделі, надається через вебсайт Відомства (<https://ukrpatent.org/uk/articles/bulletin-ip>).

- 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

Для класифікування патентних документів України у 2022 році використовувалася МПК-2022.01 у перекладі українською мовою, введена в дію відповідним наказом.

У процесі експертизи за заявками проводилася перевірка відповідності заявлених класифікаційних індексів.

Система, що використовується експертами, включає довідники систем класифікацій та спеціальне програмне забезпечення для здійснення перевірки актуальності віднесення винаходу/корисної моделі до відповідних класів при проведенні рекласифікації.

У 2022 році весь ретроспективний масив національних патентних документів рекласифікований за МПК-2022.01.

Забезпечене формування версії 2022 року Довідника МПК українською мовою, який розміщений в ІДС для МПК-2022.01.

Протягом II півріччя 2022 року виконано комплекс необхідних робіт, які забезпечили запровадження в державній системі правової охорони інтелектуальної

власності з 1 січня 2023 року МПК-2023.01 у перекладі українською мовою, зокрема, створена відповідна ІДС. Так, в ІДС для МПК реалізована опція доступу до повного масиву матеріалів класифікацій у перекладі українською мовою: від МПК-2006.01 до МПК-2022.01.

- 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 Спеціальній інформаційній системі (СІС) і у Спеціалізованій БД «Винаходи (корисні моделі) в Україні».

- 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 надавались шляхом публікації у електронних виданнях сфери правової охорони інтелектуальної власності, безоплатних інформаційно-пошукових інтернет-ресурсах Відомства – електронних базах даних (БД), інформаційно-довідкових системах (ІДС) та Спеціальній інформаційній системі (СІС):

- офіційний електронний бюлетень «Промислова власність» (<https://ukrpatent.org/uk/articles/bulletin-ip>);
- Спеціалізована БД «Винаходи (корисні моделі) в Україні»;
- БД колективного користування «Відомості про заявки на винаходи, які прийняті до розгляду»;
- ІДС «Стан діловодства за заявками на винаходи і корисні моделі»;
- ІДС «Відомості про патенти України на винаходи (корисні моделі), які визнані недійсними, та патенти, які втратили чинність»;
- ІДС «Міжнародна патентна класифікація» – за цим посиланням доступні поточна та усі попередні версії МПК у перекладі українською мовою, які втратили чинність та доступні для інформаційних цілей: українські версії від 2006.01 до 2016.01 та повний текст МПК у перекладі українською мовою, починаючи з 2016.01;
- Спеціальна інформаційна система (СІС) (<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/simple/>).

Відомості стосовно винаходів/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 «Сповідання».

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 2022 року видано 44 номери бюлетеня.

Спеціалізована БД «Винаходи (корисні моделі) в Україні» вміщує такі відомості стосовно кожного патенту – бібліографічні дані, формула, реферат, опис до патенту та інформація про правовий статус.

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

У розділі «Сповіщення» офіційного електронного бюлетеня «Промислова власність» з періодичністю його виходу публікуються сповіщення стосовно зареєстрованих патентів на винаходи/корисні моделі, в обсязі, передбаченому відповідним Законом України, що включають відомості:

- про продовження строку дії патенту України на винахід, об'єктом якого є лікарський засіб, засіб захисту тварин, засіб захисту рослин, використання якого потребує дозволу компетентного органу; зміни до відомостей, що занесені до Державного реєстру патентів України на винаходи, відомості про видачу дублікатів патентів, відомості про виправлення очевидних помилок в описах до патентів України на винаходи, зміни внаслідок виправлення помилок та інші відомості, що стосуються реєстрації патентів України на винаходи;

- зміни до відомостей, що занесені до Державного реєстру патентів України на корисні моделі, відомості про видачу дублікатів патентів України, відомості про виправлення очевидних помилок в описах до патентів України на корисні моделі, зміни внаслідок виправлення помилок та інші відомості, що стосуються реєстрації патентів України на корисні моделі.

Зазначені відомості доступні на:

- <https://base.uipv.org/searchBul/search.php?action=viewnotices&dbname=inv>
- <https://base.uipv.org/searchBul/search.php?action=viewnotices&dbname=invd>

ц.

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

Пошуковий фонд Відомства (патентно-інформаційна база експертизи – ПІБ) – це електронний інформаційний ресурс, який призначений для проведення патентно-інформаційних пошуків для визначення рівня техніки під час проведення кваліфікаційної експертизи заявок на винаходи, функціонує з 1 липня 1997 року.

Пошуковий фонд включає національну та зарубіжну патентну документацію, насамперед міжнародних та регіональних організацій інтелектуальної власності (ВОІВ, ЄПВ, ЄАПВ), провідних країн світу, патентна документація яких входить до мінімуму документації РСТ. Наявна в електронному пошуковому фонді документація має достатньо глибоку ретроспективу і постійно поповнюється поточними надходженнями зарубіжної патентної документації.

До пошукового фонду національної патентної документації, який використовується у локальному режимі, входить база даних АС «Винаходи» (бібліографічні дані) та Центральний електронний архів документів (ЦЕАД).

Актуалізація пошукового фонду здійснювалась шляхом його поточного поповнення, зокрема:

- актуалізація бази даних АС «Винаходи» та ЦЕАД здійснювалась у поточному режимі шляхом сканування вхідних документів, перетворення їх у електронний формат та завантаження до відповідних баз даних, розміщених на вебсайті державної системи правової охорони інтелектуальної власності;
- електронні документи, що подавались через систему електронного подання заявок, завантажувались до баз даних в автоматичному режимі;
- зарубіжні патентні документи, які Відомство отримувало у рамках міжнародного обміну (на оптичних носіях або через відповідні FTP-сервери), завантажувались в електронну базу даних Пошукового порталу.

Протягом 2022 року продовжувалося комплектування довідково-інформаційного фонду експертизи енциклопедіями, словниками, довідниками (у тому числі – на електронних носіях), нормативно-правовою та інструктивно-методичною літературою, періодичними виданнями тощо. Забезпечувалося формування електронного довідково-пошукового апарату та регулярне поповнення повнотекстової БД непатентної літератури Пошукового порталу.

Як пошуковий фонд непатентної літератури протягом 2022 року використовувалися:

- фонди (у тому числі електронні) 95 найбільших національних та спеціалізованих бібліотек України;
- фонди бібліотек зарубіжних країн (в режимі електронної доставки документів);
- безоплатні зарубіжні та національні інтернет-ресурси, зокрема, електронно-цифрові бібліотеки.

Основним пошуковим засобом серед зарубіжних комерційних інтернет-ресурсів залишалась система ЄПВ EPOQUENet, оскільки вона забезпечувала доступ експертів допатентної документації мінімуму документації РСТ у повному обсязі. На період військового стану доступ до системи надавався на безоплатній основі.

- 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.

Постійно забезпечувалась актуалізація інформації Спеціалізованої БД «Винаходи (корисні моделі) в Україні» та БД колективного користування «Відомості про заявки на винаходи, які прийняті до розгляду», ІДС «Стан діловодства за заявками на винаходи і корисні моделі» та ІДС «Відомості про патенти України на винаходи (корисні моделі), які визнані недійсними, та патенти, які втратили чинність».

Також див. частину першу розділу 5 стосовно ФГК.

- 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 «Сповідання» офіційного електронного бюлетеня

«Промислова власність» (<https://ukrpatent.org/uk/articles/bulletin-ip>)

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».

- **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**

Спеціальним програмним засобом, що забезпечує основний вид діяльності, пов'язаним з патентною інформацією, є АС «Винаходи».

АС «Винаходи» забезпечує автоматизацію процесів діловодства за заявками на винаходи/корисні моделі, а також процесів реєстрації та підтримання чинності охоронних документів за цими об'єктами.

АС «Винаходи» складається із спеціалізованого програмного забезпечення та баз даних.

Функціональність АС «Винаходи» охоплює усі етапи життєвого циклу заявок на винаходи/корисні моделі:

- подання заявки;
- реєстрація заявки;
- формальна та кваліфікаційна експертиза заявки;
- реєстрація охоронних документів;
- публікація в офіційному електронному бюлетені «Промислова власність»;
- підтримка чинності охоронних документів;
- ведення державних реєстрів щодо прав на винаходи/корисні моделі;
- ведення реєстру ліцензійних договорів та договорів передачі прав;
- надання довідок, статистичної інформації тощо.

АС «Винаходи» має розподілену структуру з автоматизованими робочими місцями з єдиним інтерфейсом доступу до всіх функцій, забезпечує повний електронний документообіг вхідних, вихідних та внутрішніх документів з використанням технології штрих-кодування.

АС «Винаходи» інтегрована з технологічними автоматизованими системами Відомства, а саме:

- оперативне сховище документів (центральний електронний архів документів);
- АС «Бухгалтерський облік платежів»;
- пошуковий портал;
- АС «Управління національною версією МПК»;
- АС «Вихідні документи»;
- АС «Загальне діловодство»;
- Система електронного подання заявок;
- Інтернет-бази даних та інформаційно-довідкові системи.

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, HPE ProLiant DL380Gen10, HP ProLiant DL380Gen8).

Моделі сховищ інформації:

– HPE 3Par StoreServ 8400, HP 3Par StoreServ 7200, HPE MSA2050, HP MSA2040.

Мережа сховищ інформації Storage Area Network (SAN) побудована на комутаторах HP SN3000B, HP SAN Switch 8/24.

Загальна мережева інфраструктура базується на:

– кластері з двох пристроїв Checkpoint NGTP 5600, 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);

– окремому пристрої Checkpoint SandBlast Appliance TE100X. Threat Emulation, що додатково запобігає зараженню мереж від невідомих джерел, захищає від загрози нульового дня та таргетованих атак;

– пристрої Barracuda Spam & Virus FireWall 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, 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) 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 650 персональних комп'ютерів, 24 фізичних та 105 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 забезпечення бізнес-процесів у Відомстві використовуються наступні базиданих:

- база даних центрального електронного архіву документів, яка забезпечує зберігання документів та їх атрибутів у електронній формі;

- технологічна база даних АС «Винаходи», яка забезпечує виконання процедур діловодства з експертизи та ведення державних реєстрів патентів України на винаходи та на корисні моделі. В базі даних вміщуються всі відомості про заявки і патенти на винаходи/корисні моделі з моменту створення Державного патентного відомства України (1993 рік). Оновлення даних здійснюється в поточному режимі по мірі надходження нових заявок, ведення діловодства за процедурами розгляду заявок та підтримки чинності патентів;

- спеціальна база даних для забезпечення функцій електронного подання заявок на винаходи та корисні моделі;

- база даних Пошукового порталу, яка забезпечує можливість здійснення експертами пошукових робіт за багатьма колекціями патентної документації та непатентної літератури.

Деякі з цих баз даних мають зовнішні зв'язки з віддаленими джерелами інформації. Так, технологічна база даних має опосередкований зв'язок з Міжнародним бюро ВОІВ через систему PCT-EDI.

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

Електронний пошуковий фонд зосереджений у внутрішньому інформаційному ресурсі, що має назву Пошуковий портал. Цей ресурс створений для доступу й пошуку в джерелах патентної документації та непатентної літератури у процесі здійснення експертизи заявок на винаходи. Актуалізація даних Пошукового порталу здійснюється регулярно по мірі надходження від зарубіжних патентних відомств поточної патентної документації на оптичних носіях або вивантаженої з відповідних FTP-серверів.

Невід'ємною складовою джерел поповнення інформаційних ресурсів Відомства

поточною зарубіжною патентною документацією, як для цілей експертизи, так і для потреб громадськості, залишався двосторонній міжнародний обмін патентною документацією із зарубіжними відомствами за FTP-протоколом, який здійснює Відомство як Центр міжнародного обміну виданнями.

У 2022 році комплектування Пошукового порталу зарубіжною патентною документацією, переважно, забезпечувалось через FTP-сервери з відомствами 5 країн у зв'язку з карантинними обмеженнями в умовах пандемії та у зв'язку із повномасштабним вторгненням РФ на територію України.

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

Функції адміністративного управління реалізовані в середовищі автоматизованих систем АС «Винаходи» за допомогою окремих програмних підсистем та модулів.

Для ведення реєстрів та моніторингу правового статусу охоронних документів на усі ОПВ в автоматизованій системі реалізовані багатофункціональні підсистеми. Ці підсистеми забезпечують передачу інформації у відповідні бази даних для публікацій та для формування статистичних звітів.

Окрема АС «Показники» характеризується можливістю формування багатоваріантних звітів з реалізацією механізму розрахунку показників за об'єктами, що мають множинні реквізити для усіх ОПВ.

АС «Показники» побудована за модульним принципом та забезпечує автоматизацію процесів завантаження даних, підготовку масивів даних, формування статистичних звітів.

В підсистемі закладена можливість розширення переліку показників. Реалізована функція проведення автоматизованого аналізу розрахованих даних та прогнозування. Передбачена можливість уведення до бази підсистеми «Показники» даних стосовно основних економічних показників розвитку держави та інших зовнішніх факторів, які безпосередньо впливають на стан винахідницької активності заявників.

На вебсайті Відомства вільно доступні:

- інформація про ОПВ, яка публікується у місячних, Річних звітах, Річних технічних звітах Відомства з патентно-інформаційної діяльності, щоквартальних випусках інтернет-видання «Промислова власність у цифрах» (статистична інформація).

- 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**

З метою задоволення потреб громадськості України у патентній інформації, що необхідна для вивчення та аналізу в процесі створення, правової охорони та використання ОПВ, у структурі Відомства функціонує Фонд патентної документації

громадського користування (ФГК).

Основним джерелом комплектування ФГК зарубіжною патентною документацією протягом тривалого часу залишається міжнародний обмін патентною документацією з зарубіжними відомствами. Завдяки такому міжнародному співробітництву в державній системі правової охорони інтелектуальної власності накопичені значні фонди як поточної, так і ретроспективної патентної документації. ФГК також містить методичні, довідково-інформаційні та періодичні видання.

У ФГК користувачі мали можливість ознайомитись з інформацією щодо винаходів/корисних моделей, яка публікується в офіційному електронному бюлетені «Промислова власність», а також в бюлетенях зарубіжних відомств інтелектуальної власності.

Для відвідувачів забезпечувався безоплатний доступ до матеріалів ФГК як безпосередньо в читальному залі ФГК, так і в режимі віддаленого доступу. Робота замовників із зарубіжною патентною документацією на оптичних носіях проводиться разом із консультантами з відповідною кваліфікацією.

Протягом 2022 року забезпечувались належні умови зберігання документів у ФГК, що відповідають встановленим вимогам і гарантують їх збереженість.

ФГК розміщений у 3-х спеціально пристосованих та обладнаних приміщеннях (два сховища загальною площею 81 кв. м та читальний зал площею 40 кв. м). Оснащений 10 сучасними комп'ютерами з відповідним ліцензійним програмним забезпеченням, а також сканерами, принтерами та ксерокопіювальними апаратами.

Для надання користувачам можливості здійснювати оперативний доступ до електронних патентно-інформаційних ресурсів, крім традиційного доступу до мережі Інтернет для зручності користувачів підключено мережу Інтернет на основі Wi-Fi технологій.

На безоплатній основі надавались консультації щодо оптимальних шляхів проведення інформаційного пошуку, кваліфікованого складання регламенту пошуку, пошуку на CD-ROM та у безоплатних базах даних патентної документації через мережу Інтернет, а також консультації щодо найбільш поширених питань: стосовно виявлення об'єкта винаходу або корисної моделі в представлених замовником матеріалах, набуття прав на ОПВ, виявлення та припинення неправомірного використання ОПВ.

Надавались консультації щодо найбільш поширених питань:

- питань, пов'язаних з процедурою отримання правової охорони на винахід/корисну модель;
- стосовно виявлення об'єкта винаходу або корисної моделі в представлених замовником матеріалах.

У 2022 році на безоплатній основі надавались усні консультації з питань загального та довідкового характеру.

Надавались консультації щодо найбільш поширених питань, а саме:

- питання стосовно процедури отримання правової охорони на ОПВ (складання, подання та проведення експертизи заявок) та сплати зборів за дії, пов'язані з охороною прав на ОПВ;
- питання, пов'язані з проведенням патентно-інформаційних пошуків у інтернет-базах даних та інформаційно-довідкових системах.

З квітня 2017 року в Україні працює бібліотека-депозитарій ВОІВ, доступ до документів якої надається на безоплатній основі.

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

На вебсайті державної системи правової охорони інтелектуальної власності вільно доступна інформація про винаходи/корисні моделі, яка публікується у Річних звітах, Річних технічних звітах Відомства з патентно-інформаційної діяльності, які готуються для ВОІВ, щоквартальних випусках інтернет-видання «Промислова власність у цифрах» (статистична інформація).

- 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 державної системи правової охорони інтелектуальної власності, зокрема, вдосконалення української патентно-термінологічної бази, стандартизації та уніфікації термінології у сфері інтелектуальної власності, Відомство здійснює переклад українською мовою стандартів ВОІВ, 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 державної системи правової охорони інтелектуальної власності.

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

З метою комплектування патентних фондів визначених організацій України (органів національної системи науково-технічної інформації, зокрема державних та національних бібліотек, а також університетів, на підрозділи яких покладені відповідні патентно-інформаційні функції, у тому числі бізнес-інноваційних центрів університетів) протягом звітного року реалізовувалася можливість вивантаження необхідних даних та формування власних фондів через API CIS.

Центри підтримки технологій та інновацій (Technology and Innovation Support Center – TISC) – міжнародний проєкт, започаткований ВОІВ у квітні 2009 року. Мета TISC – забезпечення інноваційного розвитку, доступу до знань і консультацій у сфері права інтелектуальної власності та до патентної інформації.

В Україні процес створення мережі TISC було започатковано підписанням 23.07.2018 Меморандуму про взаєморозуміння між Міністерством економічного розвитку і торгівлі України та ВОІВ щодо створення Центрів підтримки технологій та інновацій в Україні (далі – Меморандум).

Створення регіональних TISC відбувається шляхом підписання Меморандуму про співпрацю та угоди про участь у проєкті TISC між установою, яка відповідає за реалізацією проєкту в Україні. Положення Меморандуму та угоди передбачають спільну участь у виконанні завдань, визначених у Проєктному документі Меморандуму.

Реалізація проєкту:

Станом на початок 2022 року було відкрито 17 Центрив у 10 областях України. На жаль, у зв'язку із повномасштабним вторгненням російської федерації, частина установ, на базі яких відкрито TISC, зазнала значних руйнувань або взагалі знаходиться в тимчасовій окупації (центри в м. Харків та м. Рубіжне).

На початку 2022 року представникам ВОІВ направлено звіт про стан виконання Меморандуму та досягнення кількісних показників за Проектним документом.

Фахівці Центрив проходять внутрішнє навчання разом із представниками центрального TISC, їм надано доступ до курсів дистанційного навчання від ВОІВ, здійснюється розсилка навчальних матеріалів ВОІВ та Відомства, а також забезпечено участь у заходах, організованих Відомством, зокрема:

- у 2022 році за участю фахівців TISC було проведено 2 просвітницькі заходи та Міжнародну конференцію, спільно із ВОІВ та Патентним відомством Польщі;

- представники центрального TISC та регіональних TISC залучалися до роботи в серії тренінгів у рамках навчальної програми тренерів від ВОІВ – WIPO-Ukraine IPTI project – майбутніх тренерів Національного навчального центру ІВ (Академія ІВ).

Фахівцями TISC Відомства розроблено два Посібники щодо питань захисту та охорони інтелектуальної власності в ІТ-індустрії та маркетинговій діяльності, які опубліковані у відкритому доступі за посиланням: <https://tisc.ukrpatent.org/ipguides.html>.

До початку повномасштабного вторгнення мережа TISC зосередилася на розвитку підприємницької освіти та формуванні стартап-культури в закладах вищої освіти, на базі яких відкрито Центри, з подальшим підвищенням рівня обізнаності та консультуванням стейкхолдерів такого процесу, зокрема: надавалися консультації регіональним TISC з питань формування стартап-шкіл, налагодження роботи з клієнтами та формування даних для вебсайтів.

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

Протягом 2022 року фахівці Відомства взяли участь у понад 70 спеціалізованих та просвітницьких заходах у сфері інтелектуальної власності, які були організовані як Відомством, так й іншими міжнародними організаціями, зокрема ВОІВ, ЄПВ, EUIPO тощо.

Близько 20 фахівців Відомства пройшли навчання на курсах дистанційного навчання Академії ІВ ВОІВ за наступними тематиками:

- DL101 General Course on Intellectual Property (Основи інтелектуальної власності);

- DL201 Copyright and Related Rights (Авторське право та суміжні права);

- DL203 Intellectual Property Traditional Knowledge and Traditional Cultural Expressions (Інтелектуальна власність, традиційні знання та традиційні вираження культури);

- DL301 Patents (Патенти);

- DL302 Trademarks, Industrial Designs and Geographical Indications (Торговельні марки, промислові зразки та географічні зазначення);

- DL317 Arbitration and Mediation Procedure under the WIPO Rules (Арбітраж і медіація за правилами ВОІВ);

- DL318 Patent Information Search, WIPO (Патентно-інформаційний пошук);

- DL320 Basics of Patent Drafting, WIPO (Основи складання патентних заявок);

- DL450 Intellectual Property Management (Управління інтелектуальною власністю);
- DL511 Software Licensing Including Open Source (Ліцензування програмного забезпечення, включаючи програмне забезпечення з відкритим кодом).

Майже 150 представників Відомства долучились до 32 навчальних вебінарів ВОІВ щодо користування сервісами PATENTSCOPE, Мадридської, Гаазької систем та Договору про патентну кооперацію (РСТ), а також до заходів щодо ролі ІВ у різних секторах економіки та креативних індустрій.

Працівники Відомства систематично брали участь як слухачі та спікери у просвітницьких та навчальних конференціях, семінарах та дискусіях з різноманітних тематик права інтелектуальної власності, зокрема й в регіональних семінарах, організованих групою SEBS, зокрема Регіональному семінарі з питань комерційної таємниці для країн Центральної Європи та Балтії (05.04.2022) та Міжнародній конференції Національних навчальних центрів з ІВ, організованої ВОІВ 23-24.05.2022 року.

В рамках гармонізації практик та євроінтеграції, фахівці Відомства долучились до близько 15 онлайн-заходів, організованих ЄПВ та EUIPO, а також 27.01.2022 долучились до засідань Діалогу з права інтелектуальної власності між Україною та ЄС. Експерти продовжили покращувати свої навички роботи з сервісами та програмами ЄПВ, зокрема патентною базою даних EPOQUE Net, базою даних INPADOC тощо.

В контексті посилення співпраці з ЄПВ для експертів було забезпечено безкоштовний доступ до каталогу навчальних тренінгів Академії ЄПВ з кваліфікаційної експертизи, правових та процедурних аспектів патентування від моменту подання заявки до видачі патенту в ЄПВ. Частина тренінгів охоплювали питання процедури після видачі патенту, відповідно до ЄПК.

Інші заходи

У 2022 році з метою популяризації знань про інтелектуальну власність, формування культури і поваги до інтелектуальної власності, підвищення рівня обізнаності в сфері інтелектуальної власності було проведено:

- з нагоди Всесвітнього дня інтелектуальної власності (26.04.2022) – спільно з Патентним відомством Республіки Польща – міжнародну онлайн-конференцію «Інтелектуальна власність у світі ігор»;

- вебінар на тему «Реєстрація торговельних марок» (27.06.2022), спільно з Офісом розвитку креативних індустрій при Міністерстві культури та інформаційної політики України, за підтримки Програми USAID «Конкурентоспроможна економіка України», організовано лекцію з процедури реєстрації торговельної марки для представників сектору креативних індустрій;

- серію заходів для школярів, зокрема онлайн-урок для дітей працівників Відомства про інтелектуальну власність (01.04.2022), офлайн-заняття в Національному еколого-натуралістичному центрі учнівської молоді МОН України та чотирьох школах міста Києва.

Для інформаційної підтримки та висвітлення особливостей використання прав на ОІВ у 2022 році поповнювався розділ «Інформаційна підтримка винахідництва», розміщувалися матеріали бібліотеки Академії ІВ, також регулярно актуалізувалися інші розділи та структурні елементи вебресурсу.

Інноваційно-інформаційний ресурс «Біржа промислової власності» (<http://exchange.iii.ua/uk>) створено з метою просування на ринок зареєстрованих винаходів, торговельних марок, інших ОПВ та для активного пошуку потенційних партнерів, інвесторів, а також для розміщення замовлень виробничого сектору економіки.

Головною метою ресурсу «Фабрика ідей» (<http://fabrikaidei.iii.ua/>) є виявлення, підтримка і стимулювання розвитку обдарованої і творчої молоді, молодих науковців, винахідників і дослідників.

Зазначені інтернет-ресурси надають необхідну інформацію користувачам щодо партнерів та інвесторів, актуальних грантів, конкурсів, конференцій, дослідницьких програм.

Інформація просвітницького характеру також поширювалася через відповідні інформаційні ресурси: Facebook, Instagram та YouTube.

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 міжнародного обміну Відомство у 2022 році отримувало поточну зарубіжну патентну документацією на оптичних носіях з національних відомств 2 країн світу (Китай, Японія). Слід зазначити, що зберігалася тенденція зменшення кількості дисків із зарубіжною патентною документацією, що надходять до Відомства, яка пов'язана, з одного боку, із карантинними обмеженнями в умовах пандемії та у зв'язку із повномасштабним вторгненням РФ на територію України, а з іншого боку – з припиненням деякими зарубіжними відомствами традиційних видів публікації патентної документації на матеріальних носіях і переходом на безоплатний міжнародний обмін патентною документацією на нематеріальних носіях, а саме: шляхом надання доступу до неї через мережу Інтернет та поширенням обміну даними, здебільшого через FTP-сервери відомств.

Так, у 2022 році Відомство вивантажувало з FTP-серверів в Пошуковий портал патентну документацію відомств інтелектуальної власності Австрії, Великої Британії, Канади.

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 Espacenet, 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.

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

У 2022 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:

- 15-а сесія Комітету експертів Локарнського союзу ВОІВ, 24–28 січня 2022 року;
- 53-я сесія Комітету експертів Спеціального союзу ВОІВ з Міжнародної патентної класифікації, 24–25 лютого 2022 року;
- 32-а сесія Комітету експертів Ніщцького союзу ВОІВ, 25–29 квітня 2022 року;
- 12-а зустріч Підгрупи з моніторингу якості МПО та ОМПЕ та 29-а сесія зустрічей Міжнародних органів згідно з Договором про патентну кооперацію (РСТ/МІ) ВОІВ, 16–17 червня 2022 року та 20–22 червня 2022 року;
- 34-а сесія Комітету ВОІВ з програми та бюджету, 27 червня – 01 липня 2022 року.

- **Допомога країнам, що розвиваються**

- **Інші заходи**

7. Інша інформація

У Відомстві діє система управління якістю (СУЯ) згідно з вимогами стандарту ISO 9001:2015. Діє Координаційна рада з питань розробки, упровадження та забезпечення функціонування СУЯ, визначені уповноважені з питань упровадження та забезпечення функціонування СУЯ в структурних підрозділах, визначені та розроблені необхідні документовані процедури. За формування та реалізацію Політики у сфері якості відповідає керівництво та Головний уповноважений. З метою визначення ефективності СУЯ, розроблені вимірні цілі із зазначенням підрозділів та/або керівників, які забезпечують їх досягнення, а також затверджена програма внутрішніх аудитів СУЯ. Результати проведених внутрішніх аудитів обговорюються та аналізуються на засіданні Координаційної ради, а узагальнені висновки подаються для розгляду керівництву для прийняття відповідних рішень, спрямованих на поліпшення діяльності у сфері якості. Аналіз СУЯ та рівня досягнення цілей здійснюється двічі на рік. Підсумковим документом аналізування з боку керівництва є звіт про функціонування СУЯ, на основі якого керівництво розробляє плани розвитку СУЯ, приймає рішення щодо змін та/або поліпшення СУЯ, виділення необхідних ресурсів для функціонування СУЯ. Персонал має можливість оперативного ознайомлення з необхідними документами та результатом функціонування СУЯ за допомогою наказів або розпоряджень, які надсилаються в структурні підрозділи, а також під час робочих нарад у підрозділах. Поточний контроль якості здійснювався на рівні головних експертів-кураторів та начальників галузевих відділів експертизи. Вибірковий контроль здійснюється на рівні начальника управління експертизи, його заступника, а також відділом контролю якості та

удосконалення експертизи заявок на винаходи, корисні моделі та компонування напівпровідникових виробів (відділ контролю якості). Кожний відділ експертизи відповідає за якість експертизи у визначеній галузі. Система гарантії якості включає перехресний контроль провідними експертами та перевірку якості начальниками відділів, відділом контролю якості і начальником управління експертизи. Запроваджена та постійно підтримується внутрішня система забезпечення якості. Відповідно до цієї системи необхідно дотримуватися уніфікованого підходу до проведення експертизи та пошуків у всіх галузевих відділах експертизи. Для цього проводився відповідний контроль на рівні управління відділом контролю якості та удосконалення експертизи заявок на винаходи, та корисні моделі.

Для забезпечення якості експертизи та пошуків усі експерти мали онлайн-доступ до Договору РСТ, Інструкції РСТ та Адміністративної інструкції РСТ, відповідних стандартів ВОІВ та усіх необхідних нормативних актів та інструкцій.