

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ УКРАЇНИ

РІЧНИЙ ТЕХНІЧНИЙ ЗВІТ З ПАТЕНТНО-ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 2015 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

Основними документами, що визначали напрями розвитку патентно-інформаційної діяльності у 2015 році, є річні плани роботи Державної служби інтелектуальної власності України (далі – ДСІВ) та Державного підприємства "Український інститут інтелектуальної власності" (далі – Укрпатент) з урахуванням Пріоритетних напрямів роботи Державної служби інтелектуальної власності України на 2015-2017 роки. Зазначені плани включають стратегічні напрями "Патентно-інформаційне забезпечення у сфері інтелектуальної власності та забезпечення широкого доступу громадськості до інформації, пов'язаної з набуттям прав на об'єкти права інтелектуальної власності" та "Впровадження сучасних інформаційних технологій", які, зокрема, передбачають:

- 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 Укрпатенту для проведення експертизи, забезпечення доступу до зарубіжних комерційних баз даних, які містять мінімум документації РСТ;

- запровадження нових версій Міжнародної патентної класифікації у перекладі українською мовою, створення інформаційно-довідкових систем, які забезпечують вільний доступ до них громадськості через веб-ресурси ДСІВ та Укрпатенту;

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

- здійснення комплексу заходів, спрямованих на забезпечення постійного безоплатного комплектування патентно-інформаційних ресурсів України національною патентною документацією на електронних носіях;

- розробку та реалізацію комплексу заходів, спрямованих на розвиток цифрової патентної бібліотеки;

- участь у заходах щодо уніфікації та гармонізації патентної документації України з урахуванням світового досвіду та відповідно до міжнародних стандартів Всесвітньої організації інтелектуальної власності (далі – ВОІВ) і чинного законодавства України.

Крім того, розвиток у сфері патентно-інформаційної діяльності передбачений Концепцією розвитку інформаційно-технічного забезпечення основних видів діяльності Укрпатенту на 2013-2015 рр. та календарними планами проектів з розширення автоматизованої системи "Винаходи" (далі – АС "Винаходи").

Слід виділити такі напрями, що були заплановані до реалізації протягом 2015 року:

- розширення функціональних можливостей підсистем контролю якості, обробки вхідних та вихідних документів;

- рекласифікування заявок в середовищі АС "Винаходи";

- доопрацювання АС "Винаходи" для забезпечення ведення Державного реєстру патентів України на винаходи та Державного реєстру патентів України на корисні моделі в електронному вигляді;
- модернізація автоматизованої системи діловодства за міжнародними заявками;
- інтеграція загального та технологічного електронного документообігу.

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

У 2015 році були продовжені заходи з модернізації АС "Винаходи".

Результатом модернізації стала розробка нових програмних модулів, які забезпечують додаткові можливості системи контролю якості експертизи заявок в АС "Винаходи" та реалізують нові функції:

- передачу заявок на корисні моделі до підрозділу з контролю якості для надання консультацій експертам;
- перегляд отриманої заявки від експерта, що запитує консультування;
- фіксування рекомендацій, коментарів та резолюцій консультанта в АС "Винаходи";
- передачу заявки разом з рекомендаціями, коментарями та резолюцією експерту, який запитував консультування;
- формування звіту за визначений період, у якому відображаються звернення експертів, номери заявок, надані рекомендації, коментарі, резолюції, а також час витрачений на консультування експертів;
- затвердження звітів та їх зберігання в базі даних АС "Винаходи".

Також у 2015 році було розроблено проект модернізації програмних модулів для забезпечення ведення Державних реєстрів патентів України на винаходи та корисні моделі в електронному вигляді. В рамках проекту реалізовано автоматизацію процедур і функцій ведення Державних реєстрів патентів на винаходи і корисні моделі в електронному вигляді.

В рамках модернізації автоматизованої системи діловодства за міжнародними заявками у 2015 році розроблені проектні рішення, у яких викладена функціональна деталізація програмного забезпечення у обсязі, що відповідає Інструкції "PCT Receiving Office Guidelines", визначено обсяг та вимоги до нових функцій, а також необхідність внесення конкретних змін до низки функціонуючих програмних модулів. У проектних рішеннях також розроблені вимоги до функцій передання вихідних документів до Міжнародного бюро ВОІВ через систему обміну електронними документами PCT-EDI, до функцій реєстрації вхідних документів та формування їх переліку та вимоги до формування статистичних показників щодо надходження і технологічного розгляду заявок. Відповідно до проектних рішень були розроблені нові програмні модулі автоматизованої системи діловодства Відомства-одержувача:

- модуль створення нової справи з урахуванням способу подання міжнародної заявки;
- модуль введення бібліографічних даних, що забезпечує можливість введення усіх даних з форми заяви міжнародної заявки (RO/101);
- модуль розрахунку та реєстрації зборів, що забезпечує інформаційну взаємодію з АС "Бухгалтерський облік платежів" за допомогою відповідних серверних процедур;
- модуль технологічного контролю термінів.

Нові програмні модулі забезпечують виконання таких функцій:

- формування вихідних документів (зокрема на основі тих форм, що розробляються Міжнародним бюро ВОІВ, тобто відповідних RO-форм) у форматі DOC з подальшою їх конвертацією та зберіганням у форматі PDF;
- додання до електронної справи сканованих після обробки Відомством-одержувачем матеріалів заявки та додаткових матеріалів, що були подані на папері;

- передавання вихідних документів до Міжнародного бюро ВОІВ через систему безпечного обміну електронними документами РСТ-EDI;
- реєстрація вхідних документів;
- формування статистичних показників щодо надходження та технологічного розгляду заявок.

Введено в експлуатацію нову версію 3.1 системи електронного подання міжнародних заявок ePCT, в якій з'явилися нові функції для заявників, одержуючих відомств, зазначених відомств, а також міжнародних органів РСТ (МПО/ОМПЕ).

У зв'язку з набуттям Укрпатентом статусу Міжнародного пошукового органу та Органу міжнародної попередньої експертизи (МПО/ОМПЕ) у другому півріччі 2015 року започатковано створення нової автоматизованої системи діловодства за процедурами МПО/ОМПЕ. На першому етапі проведені дослідження бізнес-процесів діловодства та розроблено проект автоматизованої системи діловодства. Впровадження автоматизованої системи планується в 2016 році.

У кінці 2015 року завершено розробку та передано в експлуатацію першу чергу АС "Загальне діловодство" (у межах внутрішнього документообігу). Підключені усі робочі місця фахівців, сформовані довідники підрозділів та працівників Укрпатенту, сформовані облікові записи користувачів, зібрані та завантажені до бази даних зображення їх особистих підписів. Для забезпечення транспорту документів із системи загального документообігу до технологічних автоматизованих систем здійснена міжсистемна інтеграція.

У державній системі правової охорони інтелектуальної власності тривала робота над розробкою та реалізацією комплексу заходів, спрямованих на розвиток Цифрової патентної бібліотеки (ЦПБ) у рамках підкомпоненту "Удосконалення цифрової патентної бібліотеки" Проекту технічної допомоги Європейського Союзу Twinning "Удосконалення правової охорони та захисту прав інтелектуальної власності в Україні", розпочаті у квітні 2014 року. Отже, оптимізації функціонування ЦПБ в рамках проекту були присвячені окремі напрями роботи, за результатами яких експерти проекту надали серію відповідних рекомендацій.

ЦПБ розміщена в Інтернеті за адресою <http://iii.ua/uk/cifrova-patentna-biblioteka>.

- 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 т.ч. формування баз даних для внутрішнього використання у закладі експертизи, публікація відомостей про заявки та видані патенти в офіційному бюлетені, забезпечення функціонування існуючих та створення нових інтерактивних баз даних і інформаційно-довідкових систем для інформаційного обслуговування широкого кола користувачів через мережу Інтернет. Публікація відомостей про винаходи (корисні моделі) здійснюється також на оптичних носіях.

Діловодство за заявками на винаходи (корисні моделі) здійснюється засобами АС "Винаходи", яка має повний функціонал обробки текстів та ведення діловодства на всіх стадіях 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 в публікації офіційного бюлетеня "Промислова власність", використовується автоматизоване робоче місце редакційного відділу.

У 2015 році в Укрпатенті було реалізовано єдиний механізм автоматичної реєстрації вхідних документів незалежно від способу їх надходження: у паперовій формі,

електронною поштою на офіційну адресу Укрпатенту (office@ukrpatent.org), факсом або іншими телекомунікаційними мережами.

Завершено повний цикл робіт зі створення на базі Укрпатенту центру сертифікації ключів (ЦСК). Отримано свідоцтво про акредитацію ЦСК. Функціонування власного акредитованого центру сертифікації ключів дозволяє в повному обсязі надавати послуги електронного цифрового підпису як працівникам Укрпатенту, так і іншим фізичним та юридичним особам, що подають заявки на об'єкти права інтелектуальної власності через систему електронного подання заявок.

Протягом 2015 року в Укрпатенті впроваджено низку заходів, направлених на розвиток ІТ-інфраструктури. Закуплено новий сервер, сховища даних (дискові масиви), комутатори для мережі сховищ SAN, блоки безперебійного живлення. В центрі обробки даних (ЦОД) введено в експлуатацію сучасне комп'ютерне та комунікаційне обладнання, що забезпечило:

- додатковий об'єм основного дискового сховища HP 3PAR StoreServ 7200 для підтримки постійного зростання обсягу баз даних;
- швидкодіюче сховище інформації з використанням HP MSA 2040 SAN;
- організацію відмовостійкої мережі сховищ SAN з двома незалежними фабриками на базі комутаторів HP SN3000B та HP SAN switch 8/24;
- додатковий захист та підвищення надійності електроживлення найважливіших систем, побудованих на кластерах та сховищах даних.

Проведено тестування технології VDI (Virtual Desktop Infrastructure) – інфраструктури віртуальних робочих столів, у якій всі елементи повноцінних робочих місць користувачів розміщуються на сервері в ЦОД. Подальше впровадження цієї технології дозволить стандартизувати та уніфікувати робоче оточення користувачів. Поступово комп'ютери, які використовуються як робочі станції, будуть замінюватись на "тонкі клієнти" з великим строком експлуатації та підвищеним рівнем інформаційної безпеки.

Завершено тестування та впроваджено в експлуатацію програмний засіб з сімейства System Center 2012R2 – Configuration Manager, який дозволяє централізовано інстальювати операційні системи та програмне забезпечення, встановлювати політики безпеки, здійснювати інвентаризацію технічного складу комп'ютерів та програмного забезпечення, а також моніторинг стану комп'ютерів (робочих станцій).

Введено в експлуатацію стандартне програмне забезпечення, що забезпечило:

- оновлення серверних операційних систем до Windows Server 2012R2;
- оновлення системи управління базами даних (далі – СУБД) до Microsoft SQL Server Enterprise 2014 та досягнення нового рівня функціональності, зокрема – можливість розбивати великі бази даних на окремі частини для підвищення потужності та безпеки експлуатації, та зменшення часу резервного копіювання;
- використання System Center Configuration Manager – продукту для управління ІТ-інфраструктурою на основі Microsoft.

- 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 2014 році – 4 813, у 2015 році – 4 497, що на 6,57% менше порівняно з попереднім роком.

Видано патентів:
у 2014 році – 3 319, у 2015 році – 3 014, що на 9,19% менше порівняно з попереднім роком.

З 01.01.2015 по 31.12.2015 у рамках дослідних випробувань системи електронного подання заявок на ОПВ надійшла 221 заявка на винаходи (на 37,27% більше, ніж минулого року).

У 2015 році найбільшу кількість заявок на винаходи було подано за такими галузями: "Медицина або ветеринарія; гігієна" – клас МПК А61 (14,0%); "Органічна хімія" – клас МПК С07 (10,1%); "Сільське господарство; лісівництво, тваринництво; мисливство; відловлювання тварин; рибництво" – клас МПК А01 (7,0%); "Вимірювання; випробовування" – клас МПК G01 (4,0%); "Біохімія; пиво; алкогольні напої; вино; оцет; мікробіологія; ензимологія; мутації або генетична інженерія" – клас МПК С12 (3,0%); "Транспортування; пакування; зберігання; оброблення тонких або ниткоподібних матеріалів" – клас МПК В65 (2,6%); Їжа або харчові продукти; їх оброблення, не охоплене іншими класами" – клас МПК А23 (2,3%).

Корисні моделі

Подано заявок:
у 2014 році – 9 384, у 2015 році – 8 616, зменшення на 8,18% порівняно з попереднім роком.

Видано патентів:
у 2014 році – 9 196, у 2015 році – 8 153, що на 11,34% менше порівняно з попереднім роком.

З 01.01.2015 по 31.12.2015 у рамках дослідних випробувань системи електронного подання заявок на ОПВ надійшло 168 заявок на корисні моделі (на 46,09% більше ніж у 2014 році).

У 2015 році найбільшу кількість заявок на корисні моделі було подано за такими галузями: "Медицина або ветеринарія; гігієна" – клас МПК А61 (15,7%); "Вимірювання; випробовування" – клас МПК G01 (8,1%); "Сільське господарство; лісівництво; тваринництво; мисливство; відловлювання тварин; рибництво" – клас МПК А01 (4,1%); "Їжа або харчові продукти; їх оброблення, не охоплене іншими класами" – клас МПК А23 (3,6%).

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

Річні звіти, статистична інформація, Річні технічні звіти відомства:

http://sips.gov.ua/ua/plans_reports.html

http://sips.gov.ua/en/plans_reports.html

Новини відомства з питань, які стосуються патентів:

<http://sips.gov.ua>

<http://sips.gov.ua/en>

<http://ukrpatent.org>

<http://ukrpatent.org/en/index.html>

Інформація щодо патентного законодавства:

http://sips.gov.ua/ua/normative_acts.html

http://sips.gov.ua/en/normative_acts.html

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 і корисні моделі для користувачів, зокрема, інформація щодо законодавства у сфері винаходів і корисних моделей, послуги та діяльність Відомства, пов'язані з інформацією в цій сфері, статистична інформація тощо публікується на веб-порталі ДСІВ (<http://sips.gov.ua>) та веб-сайті Укрпатенту (<http://ukrpatent.org>).

Інформація про інформаційні послуги, у тому числі платні, які надаються Укрпатентом, зокрема відділенням інновацій, публікується на веб-сайтах Укрпатенту та відділення (<http://iii.ua>).

Інформація для заявників щодо подання заявок на винаходи і корисні моделі представлена на сайті Укрпатенту (<http://ukrpatent.org/>).

Інформація та засоби для подання електронних заявок розміщені на веб-сайті "Електронне подання заявок" (<http://base.ukrpatent.org/efiling/>).

В Укрпатенті розроблено й уведено в експлуатацію програмний продукт "Офлайн-модуль заявника" для складання матеріалів заявки на папері, яке можна завантажити з веб-сайта Укрпатенту (<http://base.ukrpatent.org/off-line/>).

Доступ до онлайн-ових публікацій, що містять відомості про винаходи і корисні моделі, надається через веб-портал ДСІВ (http://sips.gov.ua/ua/info_resurses.html) та веб-сайт Укрпатенту (<http://ukrpatent.org/ua/bases.html>).

- **Наявність матеріалів заявки у електронній формі**

Усі матеріали заявок (як первинні, так і вторинні) на винаходи і корисні моделі, незалежно від способу їх надходження до Укрпатенту (в електронному вигляді через систему електронного подання заявок, на паперових носіях, електронною поштою, факсом або іншими телекомунікаційними мережами), автоматично або після сканування паперових носіїв вносяться та зберігаються у електронному архіві документів та використовуються технологічними системами в процесі ведення діловодства за заявками.

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

Для класифікування патентних документів України у 2015 році використовувалась українська версія Міжнародної патентної класифікації (МПК-2015.01).

У складі АС "Винаходи" функціонує програмна система, за допомогою якої здійснюється перевірка класифікаційних індексів. Ця система включає довідники з системами класифікації та спеціальне програмне забезпечення для здійснення функцій перевірки класифікаційних індексів та проведення рекласифікування.

У 2015 році весь ретроспективний масив національних патентних документів рекласифікований за поточною українською версією МПК-2015.01.

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

У поточному режимі формувалися реферати та бібліографічні дані трьома мовами (українською, російською, англійською) для публікації у національному CD-ROM "Винаходи в Україні" та в мережі Інтернет 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, он-лайн – URLs)**

Інформація відомства про винаходи (корисні моделі) надається у таких публікаціях (офіційні видання, патентно-інформаційні продукти на оптичних носіях, безплатні електронні бази даних (БД) та інформаційно-довідкові системи (ІДС)):

Офіційний бюлетень "Промислова власність" – друковане періодичне видання;

Аналог друкованого видання – офіційний бюлетень "Промислова власність" на CD-ROM з пошуковою системою;
Національний CD-ROM "Винаходи в Україні";

БД "Електронна версія акумулятивного офіційного бюлетеня "Промислова власність" (<http://base.ukrpatent.org/searchBul/>);

Спеціалізована БД "Винаходи (корисні моделі) в Україні" (<http://base.ukrpatent.org/searchINV/>);

БД колективного користування "Відомості про заявки на винаходи, які прийняті до розгляду" (<http://base.ukrpatent.org/searchbul/search.php?dbname=appinvc>);

ІДС "Стан діловодства за заявками на винаходи і корисні моделі" (<http://base.ukrpatent.org/searchInvStat/>);

ІДС "Відомості про патенти України на винаходи (корисні моделі), які визнані недійсними, та патенти, які втратили чинність" (<http://base.ukrpatent.org/searchInvRevoke/>);

ІДС "Міжнародна патентна класифікація. Українська версія (2015.01)" (<http://base.ukrpatent.org/mpk2009/index.html?level=c>).

Відомості стосовно винаходів і корисних моделей публікуються в Книзі 1 офіційного бюлетеня "Промислова власність" у таких розділах: "Відомості про заявки на винаходи", "Відомості про видачу патентів України на винаходи", "Відомості про видачу патентів України на корисні моделі", у покажчиках до кожного з цих розділів та в розділі "Сповідання".

Публікації у офіційному 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.

Офіційний бюлетень "Промислова власність" видавався двічі на місяць – протягом 2015 року видано 24 номери бюлетеня. Також видано Річний покажчик до офіційного бюлетеня за попередній, 2014, рік.

З тією ж періодичністю видавалися описи до патентів України на винаходи (корисні моделі) на електронному носіїві – національний CD-ROM "Винаходи в Україні".

Публікації у електронних інформаційних ресурсах:

- БД "Електронна версія акумулятивного офіційного бюлетеня "Промислова власність" – відомості стосовно винаходів і корисних моделей публікуються у такому ж обсязі, як і у друкованому виданні. Крім того, у розділах "Відомості про видачу патентів України на винаходи", "Відомості про видачу патентів України на корисні моделі" (як додаткова оперативна складова) надається інформація про правовий статус патентів;

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

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

У розділі "Сповіщення" офіційного бюлетеня "Промислова власність" (друковане та електронне видання) з періодичністю його виходу публікуються сповіщення стосовно зареєстрованих винаходів та корисних моделей (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 веб-ресурсах за адресами <http://sips.gov.ua> та <http://ukrpatent.org>.

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

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

ПІБ включає національну та зарубіжну патентну документацію на електронних носіях (CD-ROM та DVD-ROM), насамперед міжнародних та регіональних організацій інтелектуальної власності (ВОІВ, ЄПВ, ЄАПВ), провідних країн світу, патентна документація яких входить до мінімуму документації РСТ. Наявна у 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 (далі – 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, наданих на офіційному веб-порталі ДСІВ та веб-сайті Укрпатенту;

- електронні документи, що подаються через систему електронного подання заявок, завантажуються до баз даних в автоматичному режимі;

- зарубіжні патентні документи, які Укрпатент отримувал у рамках міжнародного обміну (на оптичних носіях або через відповідні FTP-сервери), завантажувались в електронну базу даних Пошукового порталу.

Протягом 2015 року продовжувалося комплектування довідково-інформаційного фонду експертизи енциклопедіями, словниками, довідниками, нормативно-правовою та інструктивно-методичною літературою, періодичними виданнями (у тому числі – на електронних носіях). Забезпечувалося формування електронного довідково-пошукового апарату.

Як пошуковий фонд непатентної літератури додатково до зарубіжних комерційних БД (перелік наданий нижче) протягом 2015 року також використовувалися:

- фонд Державної публічної науково-технічної бібліотеки Росії (на основі договору на одержання електронних копій необхідних джерел інформації з її фонду);

- безоплатні зарубіжні та національні Інтернет-ресурси, зокрема, електронно-цифрові бібліотеки, а також фонди 74 найкрупніших національних та спеціалізованих бібліотек України.

Крім того, з метою забезпечення ефективного та якісного пошуку при проведенні експертизи заявок на винаходи і корисні моделі, як пошуковий фонд в Укрпатенті протягом 2015 року використовувалися 10 зарубіжних комерційних інформаційних ресурсів, які у рамках укладених угод забезпечували доступ до мінімуму документації РСТ (патентної документації та непатентної літератури): система EPOQUE Net, файли, елементи та послуги STN, база даних REAXYS, база даних Derwent World Patent Index, послуга "Вибір статей ScienceDirect Article Choice", програма BOIB "Доступ до досліджень про розробки та інновації" (ARDI), продукти ACS, контент цифрової бібліотеки IEEE Xplore, електронні продукти он-лайн-бібліотеки Wiley, база даних ВІНІТІ, а також патентно-інформаційний продукт "Описания полезных моделей к охраняемым документам РФ" за 2000-2014 роки на DVD.

Основним пошуковим засобом серед зарубіжних комерційних Інтернет-ресурсів залишалась система EPOQUE Net, оскільки вона забезпечувала доступ експертів до патентної документації мінімуму документації РСТ у повному обсязі.

Комплексу робіт із забезпечення доступу фахівців Укрпатенту до зарубіжних комерційних інформаційних ресурсів, які містять мінімум документації РСТ, у 2015 році приділялася значна увага у контексті патентно-інформаційного забезпечення виконання Укрпатентом функцій МПО/ОМПЕ.

- 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 надається вільний доступ до відомостей щодо патентів через веб-портал ДСІВ та веб-сайт Укрпатенту – див. перелік БД та ІДС вище.

У вільному доступі на веб-порталі ДСІВ та веб-сайті Укрпатенту також наявні: Річні звіти відомства (українською та англійською мовами), Річні технічні звіти українською мовою, щоквартальний статистичний збірник "Промислова власність у цифрах", що включає показники діяльності ДСІВ та Укрпатенту.

Зовнішні користувачі також мали можливість придбати офіційний бюлетень "Промислова власність" на CD-ROM з пошуковою системою та Національний CD-ROM "Винаходи в Україні".

Офіційний бюлетень "Промислова власність" на CD-ROM розсилався у рамках безоплатного комплектування патентних фондів визначених організацій України національною патентною документацією відповідно до Реєстрів безоплатної розсилки, затверджених ДСІВ.

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 бюлетеня "Промислова власність" як у його друкованому виданні, та і в електронному вигляді (CD-ROM "Офіційний бюлетень "Промислова власність" та БД "Електронна версія акумулятивного офіційного 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", а також (як додаткова оперативна складова) у відповідних розділах БД "Електронна версія акумулятивного офіційного бюлетеня "Промислова власність" та спеціалізованої 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**

Бізнес-процедури у процесі розгляду заявок на винаходи та ведення Державного реєстру охоронних документів на винаходи підтримуються засобами АС "Винаходи". Програмне забезпечення АС "Винаходи" побудоване за технологією Client-Server. Структура бази даних АС "Винаходи" забезпечує зберігання всіх бібліографічних даних та надає широкі можливості для цілей пошуку.

Усі матеріали заявок, що подаються на паперових носіях, перетворюються в електронний формат. Для реєстрації заявок та окремих документів (незалежно від форми їх подання – паперова чи електронна) використовуються засоби єдиного уніфікованого реєстратора. Усі документи вносяться до "електронних досьє заявок", що зберігаються в центральному електронному архіві документів.

В системі реалізовані функції маршрутизації документів. Програмна логіка реалізує автоматизацію процедур і функцій у процесі розгляду заявок та контроль дій персоналу на всіх етапах створення та виконання документів. Усі дії персоналу фіксуються у системному протоколі. У картці документу зберігається повна інформація про електронний документ, включаючи дати, резолюції, виконавців та інформацію про виконані дії.

Для імпорту-експорту документів АС "Винаходи" інтегрована з іншими комп'ютеризованими системами, зокрема з Центральним електронним архівом документів, АС "Бухгалтерський облік платежів", АС "Загальне діловодство" тощо.

- **Комп'ютерна техніка, що використовується для забезпечення діяльності Відомства**

Комп'ютерна техніка об'єднана в локальну комп'ютерну мережу.

Загальна мережева інфраструктура складається з пристрою WatchGuard XTM-520, який містить VPN та Firewall модулі для зв'язку з Інтернет та внутрішнього маршрутизатора (побудованому на сервері Unix) для підтримки внутрішньої мережі. Наявність двох мережевих екранів підвищує загальну захищеність комп'ютерної мережі.

В якості комутаторів мережі використовується обладнання Cisco та HP.

Внутрішня мережа розділена на десять віртуальних мереж (Vlan).

Для забезпечення діяльності Укрпатенту використовується така комп'ютерна техніка:

- сервери HP (DL380Gen8, DL380G7, DL380G5), Intel (SE7520JR2, SE7501WV2);
- сховища інформації HP (3Par StoreServ 7200, MSA2040, P2000, MSA2324fc, MSA1000), IBM (ProFibre Storage Array) та Infortrend (EonStor A16F-G2430, EonStor S12F-R1420, EonStor S16F-R1430);
- обладнання для мережі SAN (Qlogic SANbox 5600, HP SAN Switch 8/24, HP SN3000B);
- обладнання для локальної мережі HP (Procurve 2910aI-24G, Procurve 2510-48, Procurve 2530-48).

Операційні системи та програмне забезпечення:

- на фізичних серверах застосовуються операційні системи Windows Server 2012R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008R2, Windows Server 2008, Windows Server 2003, Unix;
- віртуалізація серверів побудована на Hyper-V Server 2012R2 (Microsoft) та VMware ESXi;
- системи управління базами даних – MS SQL 2014, MS SQL 2008R2, MS SQL 2005.

Побудована доменна структура Активного каталогу (AD), яка дозволяє централізовано керувати всіма інформаційними ресурсами, включаючи користувачів, комп'ютери, файли, периферійні пристрої, доступ до служб, мережевих ресурсів, веб-вузлів, баз даних тощо.

Для організації відмовостійкості доменної структури використовуються декілька контролерів домену.

Сервер WSUS забезпечує оновлення операційних систем на серверах та клієнтських комп'ютерах.

Антивірусний сервер "Eset Endpoint Antivirus" забезпечує централізоване керування усіма антивірусами на комп'ютерах користувачів, оновлення антивірусних баз, генерацію звіту про оновлення баз та існуючі загрози.

Для резервного копіювання даних використовуються програмний продукт компанії Microsoft – System Center Data Protection Manager (DPM), що забезпечує безперервний захист даних для надійного відновлення роботи серверів Windows. Налагоджено план відновлення усіх серверів та сервісів після аварії.

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

Впроваджено низку заходів для забезпечення відповідності IT-інфраструктури вимогам комплексної системи захисту інформації. На портах комутаторів мережі включена властивість Security, що унеможливорює підключення стороннього пристрою до корпоративної мережі. Проведені зміни в політиці паролів, які відповідають вимогам безпеки. Впроваджена система двофакторної аутентифікації користувачів на базі пристрою програмно-апаратної генерації та перевірки електронного цифрового підпису.

Для керування мережевими обладнаннями, сховищами інформації та комутаторами SAN впроваджено захищений протокол HTTPS та мережевий протокол прикладного рівня SSH.

Загалом корпоративна мережа складається з 600 персональних комп'ютерів, 30 фізичних та 40 віртуальних серверів, 10 сховищ інформації та комутаційного обладнання.

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

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

Для забезпечення функціонування відповідних процесів у Відомстві використовуються наступні бази даних:

- база даних центрального електронного архіву документів, яка забезпечує зберігання документів та їх атрибутів у електронній формі;
- технологічна база даних, яка забезпечує виконання процедур діловодства з експертизи та ведення державних реєстрів винаходів та корисних моделей;
- 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.

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

Пошуковий портал створений для доступу й пошуку в джерелах патентної документації та непатентної інформації у процесі здійснення експертизи заявок на винаходи.

У рамках міжнародного обміну патентною документацією у 2015 році до Укрпатенту продовжували надходити оптичні диски з патентними документами від патентних відомств зарубіжних країн. Було забезпечено поточне завантаження даних з 386 оптичних носіїв до активного інформаційного сховища та їх доступність для пошуку через Пошуковий портал.

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

Функції адміністративного управління реалізовані в середовищі АС "Винаходи" за допомогою окремих програмних підсистем та програмних модулів.

В Укрпатенті функціонує технологічна автоматизована система, що забезпечує виконання процедур експертизи заявок на винаходи та корисні моделі, а також процедур ведення державних реєстрів зазначених об'єктів.

- 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 забезпечення патентно-інформаційних потреб громадськості України у структурі відділення інновацій Укрпатенту функціонує Фонд патентної документації громадського користування (ФГК) – найбільша в Україні загальнодоступна патентна бібліотека (бібліотека відомства інтелектуальної власності).

Основним джерелом комплектування ФГК зарубіжною патентною документацією протягом тривалого часу залишається міжнародний обмін патентною документацією з національними зарубіжними відомствами. Завдяки такому міжнародному співробітництву в державній системі правової охорони інтелектуальної власності накопичені значні фонди як поточної, так і ретроспективної зарубіжної патентної документації, насамперед на оптичних носіях.

За 2015 рік ФГК поповнився поточними надходженнями національної та зарубіжної патентної документації переважно на електронних носіях, зокрема, майже 500 оптичними дисками. Загалом станом на 31.12.2015 колекція оптичних дисків ФГК становить понад 28 тисяч одиниць.

Для відвідувачів забезпечено безоплатний доступ до матеріалів ФГК у читальному залі. Робота замовників із зарубіжною патентною документацією на оптичних носіях проводиться разом із консультантами відділення інновацій Укрпатенту.

У 2015 році ФГК відвідало 105 користувачів, з яких 10% – юридичні особи, 90 % – фізичні особи.

Популяризація ФГК здійснювалась протягом року шляхом його презентації на відповідних масових заходах, проведення інформативних зустрічей зі студентами.

Інформація про склад ФГК та відомості про його щоквартальні поповнення публікувалися в рубриці "Інформаційні ресурси" на веб-порталі ДСІВ (<http://sips.gov.ua/ua>), веб-сайтах Укрпатенту (<http://ukrpatent.org>) та відділення інновацій (<http://iii.ua>).

Протягом 2015 року забезпечувались належні умови зберігання документів у ФГК, що відповідають встановленим вимогам і гарантують їх збереженість.

ФГК розміщений на виробничих площах відділення інновацій Укрпатенту в 3-х спеціально пристосованих та обладнаних приміщеннях (два сховища загальною площею 81 кв.м. та читальний зал площею 40 кв.м.). Оснащений 12 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, зокрема, ЦПБ, 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 віддалених 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 (усього за рік – понад 70 консультацій), виявлення та припинення неправомірного використання ОПВ.

Загалом надано 383 консультації стосовно перевірки правильності складання матеріалів заявки на ОПВ, у тому числі на патенти на винахід/корисну модель – 96.

Окремо надавались послуги з підготовки відповідей на запити експертного органу за заявками на винаходи і корисні моделі – 8.

У рамках виконання запитів користувачів співробітники відділення інновацій Укрпатенту надають відповідні платні послуги, у т.ч. проводять різні види пошуку патентної інформації та документації.

Зокрема, протягом 2015 року проведено 985 інформаційних пошуків, у тому числі: 193 іменних (фірмових) пошуки по усім ОПВ на запити арбітражних керуючих та

ліквідаторів підприємств-банкрутів; 24 іменних (фірмових) пошуки по усім ОПВ замовлених за договорами; 2 тематичних пошуки на замовлення стосовно ОПВ у різних країнах; 61 інформаційний пошук стосовно винаходів і 503 пошуки стосовно корисних моделей для проведення попередньої оцінки відповідності заявленого об'єкта умовам надання правової охорони; 151 пошук у спеціалізованій БД "Винаходи (корисні моделі) в Україні" за розділами А та С; 3 тематичних (інформаційних) пошуки по винаходам (корисним моделям); 48 замовлень на проведення моніторингу щодо власників або замовників. Крім того, на замовлення користувачів було надано 20 методичних рекомендацій з оформлення заявочних документів на винаходи, 41 методична рекомендація з оформлення заявочних документів на корисні моделі.

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

Інформація про винаходи (корисні моделі) публікується у Річних звітах та Річних технічних звітах відомства, які розміщені на веб-порталі ДСІВ. Статистична інформація про винаходи (корисні моделі) також публікується у щоквартальних випусках Інтернет-видання "Промислова власність у цифрах": Показники діяльності Державної служби інтелектуальної власності України та Державного підприємства "Український інститут інтелектуальної власності", який вільно доступний на веб-порталі ДСІВ та веб-сайті Укрпатенту.

На веб-сайті Укрпатенту розміщені "Методичні рекомендації з окремих питань проведення експертизи заявки на винахід (корисну модель)".

У періодичних виданнях, зокрема, у науково-практичному журналі "Інтелектуальна власність в Україні", друковане та електронне видання якого розповсюджується на всій території України за передплатою, публікуються статті (зокрема, фахівців ДСІВ та Укрпатенту) з різноманітних питань, у т.ч. пов'язаних з правовою охороною винаходів (корисних моделей).

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

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

З метою комплектування патентною документацією патентних фондів визначених державних та національних бібліотек, органів національної системи науково-технічної інформації та університетів, на підрозділи яких покладені відповідні інформаційні функції, протягом звітного року офіційний бюлетень "Промислова власність" на CD-ROM та Національний CD-ROM "Винаходи в Україні", який містить описи до патентів України на винаходи та корисні моделі, безоплатно надсилалися зазначеним та деяким іншим організаціям України.

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

Значну увагу ДСІВ приділяє підвищенню кваліфікації фахівців, які працюють в державній системі правової охорони інтелектуальної власності.

У рамках обміну досвідом, навчання та підвищення кваліфікації представники державної системи правової охорони інтелектуальної власності протягом року взяли участь у низці заходів, організованих міжнародними установами, урядами та відомствами

з інтелектуальної власності інших країн, навчалися у вищому навчальному закладі – Інституті інтелектуальної власності Національного університету "Одеська юридична академія" в м. Києві, а експерти удосконалювали знання з англійської мови.

У рамках проекту TWINNING протягом 2015 року в ДСІВ проходили робочі зустрічі з європейськими спеціалістами, а також тренінги та навчальні програми для фахівців ДСІВ та Укрпатенту, патентних повірених, представників МВС України, Генеральної прокуратури, митних органів, суддів господарських, адміністративних і місцевих загальних судів, юристів, Інтернет-провайдерів та інших спеціалістів, діяльність яких пов'язана зі сферою інтелектуальної власності.

У 2015 році з метою поширення знань у сфері інтелектуальної власності ДСІВ спільно з Укрпатентом були проведені семінари та круглі столи на теми: "Особливості проведення експертизи заявок на винаходи, корисні моделі та топографії інтегральних мікросхем", "Практика проведення судової експертизи: проблеми та шляхи вирішення", "Практика розгляду спорів з питань інтелектуальної власності в судах України", "Практика розгляду заперечень Апеляційною палатою Державної служби інтелектуальної власності України", "Виконання судових рішень: практика та проблеми".

У рамках освітніх заходів на тему "Реалізація і захист прав людини у сфері інтелектуальної власності", що були проведені в рамках Всеукраїнського тижня права: "Інтелектуальна власність та фармацевтична промисловість", на базі Торгово-промислової палати України відбулася спеціальна науково-практична конференція Школи молодих науковців ПАТ "Фармак", яка охопила широке коло актуальних питань у сфері інтелектуальної власності, у т.ч. щодо винаходів (корисних моделей).

20–26 липня на базі Київського національного університету імені Тараса Шевченка (КНУ) працювала Літня школа з інтелектуальної власності. Роботу цього річної Літньої школи забезпечив Науково-дослідний інститут інтелектуальної власності Національної академії правових наук України спільно з кафедрою інтелектуальної власності КНУ за підтримки ДСІВ.

Протягом навчального курсу слухачі, серед яких – студенти випускних курсів вишів, викладачі та молоді фахівці сфери інтелектуальної власності, опанували теоретичний курс з інтелектуальної власності та мали нагоду взяти участь у тематичних практичних заняттях за програмою Літньої школи з інтелектуальної власності ВОІВ.

Загальний перелік заходів з питань інтелектуальної власності державної системи правової охорони інтелектуальної власності, що відбулися у 2015 році, наведено у Річному звіті.

Протягом звітнього року до ДСІВ надійшло 35 заяв на атестацію від кандидатів у патентні повірені, за результатами розгляду яких до складання кваліфікаційних іспитів та атестації атестаційною комісією було допущено 35 кандидатів.

Кваліфікаційні іспити кандидатів у патентні повірені були проведені у визначеному ДСІВ вищому навчальному закладі – Інституті інтелектуальної власності Національного університету "Одеська юридична академія" в м. Києві. Цей навчальний заклад має ліцензію на право провадження освітньої діяльності, пов'язаної з підготовкою та підвищенням кваліфікації фахівців за спеціальністю "Інтелектуальна власність", та відповідну матеріально-технічну базу для проведення таких кваліфікаційних іспитів.

За результатами кваліфікаційних іспитів 28 осіб були атестовані як представники у справах інтелектуальної власності (патентні повірені).

Станом на 31 грудня 2015 року зареєстровано 467 представників у справах інтелектуальної власності (патентних повірених), які надають послуги у сфері охорони прав інтелектуальної власності.

- Інші заходи

У 2015 році відділенням інновацій Укрпатенту забезпечувалось функціонування Інтернет-біржі промислової власності (<http://exchange.iii.ua/uk>), мета якої – просування вітчизняних винаходів на ринок, сприяння розвитку винахідництва та інноваційної діяльності, підвищення рівня усвідомлення суспільством значення інтелектуальної власності, інформування широкого кола зацікавленої громадськості.

Послуги, які надавались клієнтам Інтернет-біржі промислової власності у рамках договорів:

- складання, узгодження, переклад, розміщення на сайті та супроводження інформації про ОПВ замовників;
- робота з особами, що виявили зацікавленість до ОПВ, представлених на Біржі (надано понад 1000 консультаційних послуг з питань функціональної діяльності Інтернет-біржі промислової власності та відділення інновацій);
- укладено 28 договорів щодо розміщення відомостей про ОПВ на Інтернет-біржі промислової власності.

Протягом 2015 року на Інтернет-біржі промислової власності розміщено 21 проект стосовно винаходів та корисних моделей.

Для сприяння розвитку обдарованої і творчої молоді України створено корисний ресурс "Фабрика ідей" (<http://fabrikaidei.kiev.ua/>), який об'єднує небайдужих до науки молодих людей, що прагнуть розвивати науковий потенціал своєї держави, популяризувати винахідницьку діяльність та втілювати власні ідеї і розробки у життя.

Метою функціонування "Фабрики ідей" є виявлення, підтримка та сприяння розвитку обдарованої учнівської та студентської молоді, молодих науковців, винахідників, дослідників та новаторів.

Свої напрацювання та ідеї користувачі ресурсу на сторінках "Фабрики ідей" розміщують безкоштовно.

У 2015 році Фабрика ідей налічувала близько 190 проектів.

Детальна інформація про інші заходи ДСІВ та Укрпатенту у 2015 році міститься у відповідних розділах Річного звіту за 2015 рік (http://sips.gov.ua/en/year_reports.html).

6. Міжнародне співробітництво у сфері патентної інформації

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

Функції міжнародного обміну патентною документацією здійснює Укрпатент, визнаний 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 в 2015 році:

- надходили офіційні бюлетені 9 (7) зарубіжних відомств, що містять відомості стосовно винаходів (корисних моделей).

- Укрпатент надсилав офіційний бюлетень "Промислова власність" на CD-ROM до 15 зарубіжних відомств та організацій, національний CD-ROM "Винаходи в Україні" – до 6 відомств.

Крім того, у 2015 році припинився обмін документацією на матеріальних носіях з Патентним відомством Японії та розпочато взаємний обмін патентною документацією через FTP-сервери відомств. Через FTP-сервер протягом року тривав обмін і з Роспатентом, започаткований раніше.

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

У рамках продовження робіт із співробітництва з ЄПВ щодо обміну даними, спрямованих на забезпечення представлення ретроспективної та поточної української патентної документації у Інтернет-ресурсі ЄПВ Espacenet, а також з метою виконання зобов'язань Укрпатенту у рамках відповідних угод на доступ Укрпатенту до Пошукової системи ЄПВ EPOQUE Net, у звітному році Укрпатент за визначеною процедурою вивантажував на FTP-сервер дані стосовно українських патентних документів (бібліографічні дані, реферати українською та англійською мовою), що забезпечувало надійне підґрунтя для успішного двостороннього співробітництва з цим провідним відомством.

Протягом 2015 року Укрпатент здійснив завантаження на FTP-сервер масиву національної патентної документації з національного CD-ROM "Винаходи в Україні" №№ 1-21 за 2015 рік (тимчасово, за домовленістю з ЄПВ, – без перекладів рефератів на англійську мову). Кожне завантаження супроводжується відправкою відповідного повідомлення на визначену адресу ЄПВ.

У 2015 році представники ДСІВ та Укрпатенту брали участь у сесіях та засіданнях Комітетів та Робочих груп ВОІВ, а також заходах ЄПВ. У рамках міжнародного співробітництва фахівці Укрпатенту взяли участь у роботі Цільових груп Комітету зі стандартів ВОІВ з виконання наступних завдань:

- перегляд стандартів ВОІВ ST. 10/C та ST.14;
- розробка нових стандартів ВОІВ, зокрема, для обміну даними стосовно правового статусу патентів, а також щодо представлення переліків послідовностей нуклеотидів та амінокислот з використанням XML.

- Допомога країнам, що розвиваються

- Інші заходи

7. Інша інформація

Однією з пріоритетних цілей ДСІВ є забезпечення функціонування ефективної системи менеджменту якості (далі – СМЯ) експертизи заявок на ОПВ, запровадженої у 2012 році (міжнародний сертифікат від 17.10.2012 № 321012076).

У вересні 2015 року в Укрпатенті незалежною сертифікаційною організацією проведена перевірка (ресертифікаційний аудит) відповідності СМЯ вимогам стандарту ISO 9001:2008. За результатами перевірки СМЯ відповідає вимогам стандарту ISO 9001:2008 (міжнародний сертифікат № 321012076/1, дійсний з 19.11.2015 по 14.09.2018).