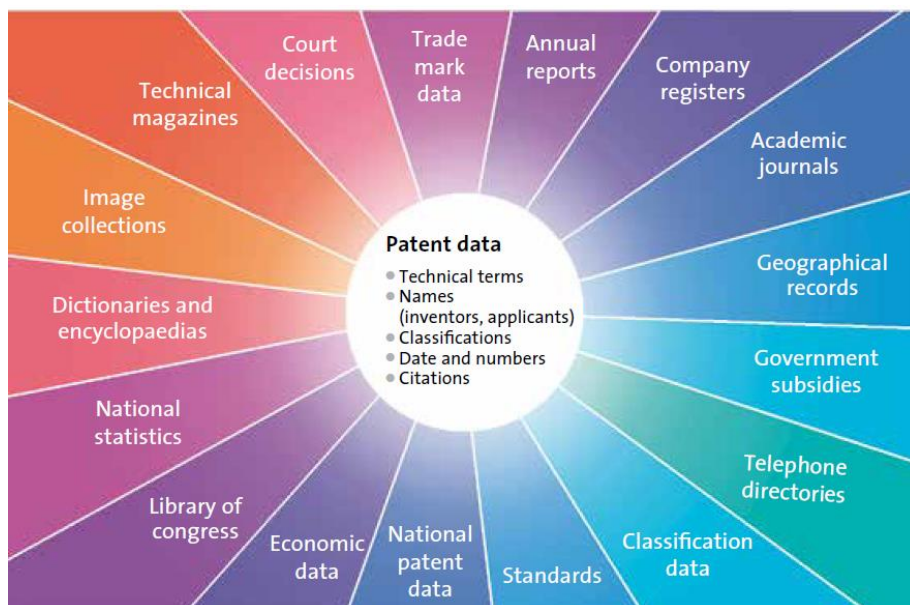


Содержание:

- 1) ЕПВ начинает публиковать открытые связанные данные
- 2) Годовой отчет ЕПВ за 2017 г.: богатство статистической информации
- 3) Столько уже успело произойти!
- 4) День первичных данных ЕПВ 2018
- 5) Восемь лет достижений
- 6) Великобритания присоединяется к Federated Register
- 7) Великобритания ратифицирует Соглашение по Единому патентному суду (UPC)
- 8) Европейские патенты, действующие за пределами Европы
- 9) Установление деловых контактов в интересах пользователей патентной информации...
- 10) Патентная олимпиада – это не обычное состязание в патентном поиске
- 11) «Восток встречает Запад 2018»: налаживание новых знакомств
- 12) Совместные инициативы Группы патентной документации и патентных ведомств стран Азии
- 13) Новости из Азии
- 14) Использование азиатских знаков для улучшения результатов поиска в GPI
- 15) Уголок публикаций
- 16) Другие новости

## НОВОСТИ ПАТЕНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Выпуск 2/ 2018 г.



### ЕПВ начинает публиковать открытые связанные данные

В настоящее время ЕПВ предоставляет доступ к открытым связанным данным о публикации Европейских патентов и структуре Совместной патентной классификации (СРС). Это позволит пользователям, например специалистам по

обработке данных, веб-разработчикам, преподавателям и бизнесменам, облегчить сочетание патентных данных с другими видами информации.

### **Что такое открытые связанные данные?**

Связанные данные – это данные, опубликованные в стандартном формате, определенном Консорциумом всемирной паутины (World Wide Web Consortium (W3C)). Это простой, формализованный, машиночитаемый формат. Элементы данных распознаются при помощи унифицированных идентификаторов ресурса (URIs; то же самое, что и URLs). Это позволяет данным из одной подборки связываться с данными из другой.

Возможность связи данных облегчает взаимодействие данных из разных источников, результатом чего становятся новые и инновационные способы применения. За счет URI данные о ресурсе могут быть восстановлены во всемирной паутине в разных форматах.

Слово «открытые» отсылает к тому факту, что данные находятся в открытом доступе и их можно использовать и повторно публиковать как угодно.

### **Что же предлагает ЕПВ?**

Новый продукт ЕПВ называется «Linked open EP data» («Открытые связанные данные о Европейских патентах»). Аббревиатура «EP» обозначает Европейские патенты. Охват данных – полное собрание патентной документации, опубликованной ЕПВ с 1978 г. (патентные заявки и выданные патенты).

Данный продукт еженедельно обновляется и содержит наиболее важные элементы вышеупомянутых публикаций, включая:

- имена изобретателей и имена/названия заявителей;
- даты и номера;
- рефераты и названия на английском, французском и немецком языках;
- индексы технической классификации (Международная патентная классификация (МПК) и CPC);
- цитирования из патентов и непатентной литературы;
- отсылки к другим заявкам:  
заявки PCT, приоритетные документы;  
члены патентных семейств.

Кроме того, он включает в себя отсылки к полнотекстовым публикациям, выложенным на Европейском сервере публикаций (European Publication Server) в форматах HTML, PDF и XML, а также элементы CPC. Часть информации (данные о публикации, включая заявителей и изобретателей) остается в том же виде, в

каком была опубликована, в то время как другая часть (индексы МПК и СРС, цитирования, семейства) постоянно изменяется.

### **Для чего нужны эти данные?**

«Linked open EP data» предлагает новые способы комбинирования патентной и непатентной информации.

Пользователи могут:

- использовать данный ресурс для получения свежей информации о Европейских патентах и, к примеру, размещать ее на веб-страницах;
- связывать ее с данными из других источников патентной информации;
- скачивать ее с целью создания своей собственной базы данных;
- комбинировать ее с информацией о бизнесе или другой непатентной информацией;
- свободно использовать ее повторно на основании лицензии для открытых данных.

### **Где можно получить доступ к информации?**

Вся информация, о которой говорилось выше, а также сопроводительная документация доступна на новой странице открытых связанных данных о Европейских патентах – [epo.org/linked-data](http://epo.org/linked-data).

Для тех, кто пользуется этими данными нечасто, сервис связанных данных ЕПВ включает простой браузер данных, интерфейс прикладного программирования (API; см. Фиг. 3) и интерфейс построения запросов. Для активных пользователей массив данных доступен для скачивания.

### **Пример**

Вы можете проводить поиски, получать открытые связанные данные о Европейских патентах и просматривать их при помощи стандартных веб-технологий, таких как HTTP, URIs и SPARQL. SPARQL – стандартный язык запросов для схемы описания ресурсов (RDF). На Фиг. 1 показан запрос SPARQL для получения опубликованной в документе EP 1430076 A2 информации обо всех заявителях и странах, резидентами которых они являются.

В результате поиска по запросу было найдено три компании/организации (см. Фиг. 2). Пример выше выполнен только на основании открытых связанных данных ЕПВ о Европейских патентах.

Примеры того, каким образом эти данные могут быть скомбинированы с внешними источниками, включают следующее:

- Для технических терминов, содержащихся в патентных рефератах, можно делать ссылки носки на определения в DBpedia – версии Wikipedia для связанных данных.
- Данные о странах и регионах в части информации о заявителях и изобретателях могут быть связаны с соответствующими географическими единицами в базе данных GeoNames, что позволит получать информацию о географических объектах на нескольких языках, географические координаты границ этих стран и др.

```

prefix patent:
<http://data.epo.org/linked-data/def/patent/>
prefix vcard: <http://www.w3.org/2006/vcard/ns#>
SELECT ?ApplicantName ?ApplicantCountry {
  <http://data.epo.org/linked-data/data/publication/EP/1430076/A2/->
    patent:applicantVC ?applicant .
  ?applicant vcard:fn ?ApplicantName;
    vcard:hasAddress/patent:countryCode
?ApplicantCountry .
} LIMIT 100

```

Фиг. 1: пример запроса SPARQL

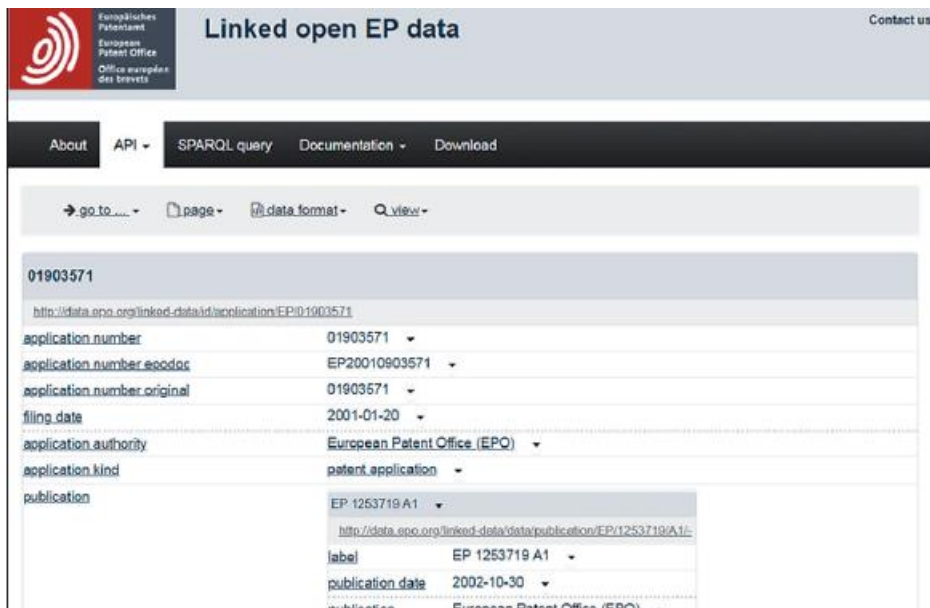
3 results in 0 min 0.241 s

Show 10  entries

ApplicantName	ApplicantCountry
"I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES"	"FR"
"INSTITUT GUSTAVE ROUSSY"	"FR"
"INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LARECHERCHE MEDICALE (INSERM)"	"FR"

Showing 1 to 3 of 3 entries

Фиг. 2: скриншот с результатами поиска в «linked open EP data»



Фиг. 3: браузер данных открытых связанных данных о Европейских патентах

epo.org/linked-data

## Годовой отчет ЕПВ за 2017 г.: богатство статистической информации



На сайте ЕПВ доступен Годовой отчет ЕПВ за 2017 г. В нем содержится обзор всех наиболее важных областей бизнеса, включая данные о поданных Европейских патентных заявках, выданных Европейских патентах и возражениях. Кроме того, в отчет включены сравнения данных 2017 г. с данными за четыре предыдущих года, также в нем представлены важнейшие индикаторы качества Европейских патентов.

Имеется центр загрузки, где можно скачать большое количество данных в форматах PDF и Excel.

*[epo.org/annual-report2017](http://epo.org/annual-report2017)*

---

## **РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ**

---

### **Столько уже успело произойти!**

В мире Европейской патентной информации происходит масса интересных событий. Сможете ли вы в этом году пропустить Конференцию ЕПВ по вопросам патентной информации (EPO Patent Information Conference)?

В этом выпуске в статье «Восемь лет успеха» рассказывается о главных достижениях в области Европейской патентной информации за последние восемь лет. В данной области многое уже изменилось, изменения продолжают, и, возможно, они даже ускорятся.

Сегодня искусственный интеллект – повсеместно обсуждаемая и волнующая умы тема. Одних он повергает в ужас, в других – вселяет энтузиазм. И мы уверены: искусственный интеллект окажет влияние на патенты и патентные поиски.

Что касается более специализированного уровня, мы ожидаем, что в этом году Espacenet будет перезапущен. Это будет самое далеко идущее обновление за всю 20-летнюю историю Espacenet.

Кроме того, уже видны первые результаты усилий ЕПВ, направленных на упрощение использования данных о правовом статусе, что было достигнуто благодаря введению категорий для многих событий по изменению правового статуса. Это похоже на довольно обычное усовершенствование, однако оно может навсегда изменить работу с данными о правовом статусе.

Все вышеупомянутое и много другое будет в этом году на повестке дня Конференции по вопросам патентной информации, которая пройдет 12-14 ноября в Брюсселе. Программа конференции уже опубликована (см. раздел «Другие новости»), регистрация открыта.

Столько всего уже успело произойти! Сможете ли вы пропустить это мероприятие?



Рихард Фламмер (Richard Flammer)

Главный директор по патентной информации и Европейской патентной академии

---

## МЕРОПРИЯТИЯ

---

### День первичных данных ЕПВ 2018

21 марта пользователи встретились в Вене для того, чтобы обсудить актуальные события в области продуктов ЕПВ, связанных с массивом данных, и новые характеристики уже существующих патентно-информационных продуктов. Это была хорошая возможность поговорить с экспертами ЕПВ по работе с данными и установить деловые контакты.

Данное мероприятие, посвященное патентным данным на более техническом уровне, – важное дополнение к серии таких встреч с лицами, заинтересованными в работе с патентной информацией, и пользователями, как встречи PatCom, SACERO/PDI и PDG/ИМПАСТ, а также Конференция ЕПВ по вопросам патентной информации и форум «Восток встречает Запад». Мероприятие важно для ЕПВ как возможность напрямую узнать от разработчиков баз данных об их ожиданиях и нуждах. Как обычно, команда ЕПВ представила последние усовершенствования во Всемирной библиографической базе данных ЕПВ (DOCDB) и во Всемирной базе данных ЕПВ по правовому статусу (INPADOC), являющихся уникальными и основными базами данных, доступными на рынке. INPADOC в этом году был в центре внимания. День первичных данных 2018 также послужил для ЕПВ поводом отчитаться о своем проекте категоризации, связанном с категориями первого уровня в соответствии со Стандартом ВОИС ST.27, которые планируется ввести в INPADOC.

Другие презентации касались:

– проекту по добавлению публикационных данных ЕР-А4 (дополнительные отчеты о поиске для заявок РСТ, вошедших в Европейскую фазу) в регулярные отдачи в формате XML;

- информации, касающейся авторитетных файлов<sup>1</sup> для патентных публикаций в соответствии с будущим Стандартом ВОИС ST.37;
- усовершенствования в базе данных European Case Law Identifier (ECLI);
- открытые связанные данные из ЕПВ (linked open data from the EPO) – новый сервис, доступный с апреля этого года (см. статью «ЕПВ начинает публиковать открытые связанные данные»).

Представитель ВОИС ознакомил пользователей с обновлениями продуктов и услуг ВОИС. В конце дня докладчик из Института им. Фраунгофера сделал интересные выводы на основе перспектив сообщества ученых, работающих с данными. Его речь была посвящена исследованиям, проводимых по заказу ЕПВ и касающихся места патентной информации в контексте больших данных.

По традиции Ведомство приглашает своих поставщиков, убежденных в том, что если Ведомство устраивает встречи с людьми, работающими с его продуктами в области патентных данных, то оно будет лучше понимать нужды, этих людей, а поставщики, в свою очередь, будут лучше понимать требования Ведомства к высокому качеству.

---

## РЕТРОСПЕКТИВА

---

### Восемь лет достижений

С тех пор как в июле 2010 г. Бенуа Баттистелли (Benoit Battistelli) стал президентом ЕПВ, больше внимания стало уделяться объектам патентной информации, принесшим пользователям крупную прибыль. По мере того как его восьмилетний срок на посту подходит к завершению в конце июня, приходит время осознать впечатляющий прогресс, свершенный такими инициативами, как Patent Translate, Совместная патентная классификация (CPC), Federated Register и Global Dossier.

#### **Patent Translate**

Запуск Patent Translate 29 февраля 2012 г. ознаменовал собой большой технологический шаг вперед в области автоматического перевода патентной документации. Сегодня Patent Translate предлагает перевод с английского, французского и немецкого на 28 официальных языков стран-участниц ЕПВ и наоборот. Также пользователи могут переводить с языка на язык между английским и китайским, японским, корейским и русским.

---

<sup>1</sup> Авторитетные файлы – файлы, в которых содержатся заголовки – сведения, которые специально установлены и признаны нормативными для любых каталогов и баз данных.



Концепция была простая: предположив, что два члена патентного семейства на разных языках являются эквивалентами, загрузить их в самообучающийся машинный переводчик и ждать улучшения качества. ЕПВ быстро нашло партнера для этой работы – компанию Google – и согласилось предоставить «корпусы» (большие фонды языковых пар текстов эквивалентных патентов) для тренировки ее сервиса машинного перевода.

В 2017 г. Patent Translate стал еще совершеннее благодаря новой технологии под названием «нейронный машинный перевод», продвинувшей сотрудничество ЕПВ с Google на передний край технологий машинного перевода.

Машинный перевод не просто заменяет перевод, выполняемый человеком, но также обеспечивает доступ к массе данных, ранее не доступных тем, кто осуществляет патентный поиск. Раньше, например в 2013 г., по оценке ЕПВ, перевод на английский язык доступной на тот момент китайской патентной документации занял бы 16000 человеко-лет. Patent Translate сразу предоставляет на английском всю эту документацию и дополнительные документы, опубликованные с тех пор, на уровне качества, абсолютно достаточном для того, чтобы читатель понимал суть изобретений. Силами переводчиков-людей перевести всю эту информацию было бы невозможно.

Patent Translate дает людям возможность читать ранее недоступные патенты и способствует распространению технических знаний. Впервые в истории содержимое каждого патентного документа в мире доступно любому желающему его прочесть.



### **Совместная патентная классификация (СРС)**

25 октября 2010 г. президент ЕПВ Бенуа Баттистелли и заместитель министра торговли по интеллектуальной собственности и директор Ведомства по патентам и товарным знакам США (USPTO) Давид Каппос (David Kappos) достигли договоренности о совместном заявлении, открывшем дорогу к созданию Совместной патентной классификации (СРС), запущенной 1 января 2013 г.

СРС была инициирована как способ гармонизации схем классификации Ведомства патентов и товарных знаков США (USPTO) и ЕПВ (соответственно

USPC и ECLA) и движения в направлении общей схемы. CPC в значительной степени основывается на ECLA. Сегодня CPC используется не только ЕПВ и USPTO, но и многими патентными ведомствами по всему миру. Она стала важным инструментом для любого проводящего патентный поиск, предоставляя возможность более точного поиска патентной документации, классифицированной экспертами, выполняющими патентный поиск на основе классификации.



### **Federated Register**

При выдаче Европейский патент становится связкой национальных патентов, за каждый из которых отвечает соответствующая страна. Следовательно, есть необходимость консолидировать информацию из множества источников – потребность, приведшая к инициированию проекта Federated Register.

Первая фаза проекта, именуемая фазой глубоких ссылок, позволяет пользователям European Patent Register проходить по ссылкам, приводящим их прямо на записи национального патентного реестра, соответствующие Европейскому патенту. Число стран, предоставляющих таким образом доступ к онлайн-реестрам своих национальных патентных ведомств, уже достигло 34.

Вторая фаза предоставляет обзор в виде таблицы наиболее важных данных о правовом статусе от всех участвующих стран – в настоящее время 27 (см. статью «Великобритания присоединяется к Federated Register») – на одном экране. Система автоматически извлекает данные из реестров различных патентных ведомств, сопоставляет их и представляет в форме резюме, сразу показывая пользователям, где Европейский патент в силе, а где – прекратил действие.

### **Global Dossier**

Как сообщалось в «Новостях патентной информации» 2/2015, Global Dossier – продукт программы IP5 – сотрудничества ЕПВ, Патентного ведомства Японии (JPO), Ведомства интеллектуальной собственности Южной Кореи (KIPO), Государственного ведомства интеллектуальной собственности (SIPO) Китая и USPTO. Его цель – предоставить каждому ведомству доступ к информации, созданной другими ведомствами для семейства патентных заявок (заявок на одно изобретение, поданных во множество ведомств), и сделать ее общественно

доступной. В настоящее время Global Dossier позволяет просмотреть дела по канадским, китайским, японским, южнокорейским, американским патентным заявкам и (международным) заявкам PCT. Global Dossier встроен в European Patent Register, а также доступен через Espacenet. Этот продукт предоставляет автоматический машинный перевод при запросе китайских, японских или корейских документов на английском.

Global Dossier получил множество похвал от пользователей за обеспечение универсального доступа к полным материалам заявок из множества патентных ведомств. Его простота использования и свободно доступные машинные переводы на английский язык означают, что уровни использования довольно высоки.

### **200 млн записей о правовом статусе, 100 млн документов в Espacenet**

В начале 2016 г. число записей во Всемирной базе данных по правовому статусу (INPADOC) достигло 200 млн.

База данных INPADOC уникальна и часто рассматривается экспертами в области патентной информации как жемчужина в патентно-информационной короне ЕПВ. Многие коммерческие сервисы полагаются на качество этих данных по правовому статусу.

В течение лета 2017 г. число доступных для поиска документов в Espacenet превысило 100 млн. Когда в 1998 г. Espacenet был запущен, он предлагал всего лишь 20 млн документов, таким образом он за 20 лет вырос в пять раз.

Этот замечательный рост показывает, как быстро в мире увеличивается число патентов и патентных заявок и что за логистическая операция это для ЕПВ – собирать все данные в своих базах данных по мере появления доступа к ним.

Достижения последних лет обеспечили сохранение ЕПВ статуса лидирующего мирового поставщика патентной информации – место в рейтинге, которое оно уверенно занимает и на котором оно продержится еще долго.

---

## **FEDERATED REGISTER**

---

### **Великобритания присоединяется к Federated Register**

Пополняя копилку хороших новостей и число 26 стран, уже участвующих в Federated Register (см. «Новости патентной информации» 1/2018), в конце апреля 2018 г. к Federated Register присоединилась новая страна – Великобритания.

Таким образом, Federated Register теперь предлагает библиографическую информацию и информацию по правовому статусу для Европейских патентов, валидированных также в Великобритании.

Запущенный в апреле 2015 г., Federated Register, таким образом, теперь охватывает 27 стран-участниц: Австрию, Бельгию, Боснию и Герцеговину, Болгарию, Хорватию, Чехию, Финляндию, Македонию, Грецию, Ирландию, Литву, Люксембург, Монако, Нидерланды, Норвегию, Польшу, Португалию, Румынию, Сан-Марино, Сербию, Словакию, Словению, Испанию, Швецию, Швейцарию, Турцию и Великобританию.

Доступный в рамках European Patent Register ([epo.org/register](http://epo.org/register)), Federated Register позволяет извлекать надежную и актуальную библиографическую информацию и информацию по правовому статусу для выданных Европейских патентов с момента их вхождения в национальную фазу в этих 27 странах и видеть все это вместе в одной таблице. Информация по контенту от каждого национального патентного ведомства, интегрированная в настоящее время в Federated Register, доступна на сайте ЕПВ ([epo.org/searching-for-patents/legal/register/documentation/federated-register.html](http://epo.org/searching-for-patents/legal/register/documentation/federated-register.html)).

В конечном счете, цель Federated Register – обеспечить доступ к информации по правовому статусу выданных Европейских патентов всех стран-участниц, а также стран, в которых патент действует и в которых патент валидирован. «Новости патентной информации» дадут вам знать о присоединении новых стран.

---

## **ЕДИНЫЙ ПАТЕНТ**

---

### **Великобритания ратифицирует Соглашение по Единому патентному суду (УРС)**

26 апреля 2018 г. Великобритания анонсировала депонирование своего инструмента ратификации Соглашения по УРС (УРСА). Это делает общее число ратификаций равным 16.

Приветствуя эту новость, президент ЕПВ Бенуа Баттистелли заявил: «Сегодняшняя ратификация УРСА Великобританией делает нас на ключевой шаг ближе к вступлению патента с унитарным действием в силу. В нашем пределе досягаемости – новый патент для Европы, который поддержит сектор инноваций упрощением администрирования, сокращением расходов и повышением правовой определенности».

Чтобы патент с унитарным действием вступил в силу, УРСА должно быть ратифицировано 13 из 26 стран-участниц ЕС, включая Францию, Германию и Великобританию – страны с наибольшим числом действующих Европейских патентов. В то время как необходимое число ратификаций было достигнуто в 2017 г., Германия и Великобритания все еще оставались в стороне; Франция ратифицировала УРСА в 2014 г. Единый патентный суд будет судом, предназначенным для рассмотрения дел по патентам, действительности и нарушению патентов с унитарным действием (и затем также Европейских патентов), выданных ЕПВ. Он составляет часть Единого патентного пакета и базируется на международном соглашении, которое должно быть ратифицировано парламентами стран ЕС, тогда как сам патент является результатом двух Правил ЕС, принятых в 2012 г.

[epo.org/unitary-patent](http://epo.org/unitary-patent)

---

## **А ВЫ ЗНАЛИ?**

---

### **Европейские патенты, действующие за пределами Европы**

Индийский океан, Карибские острова, Юго-Восточная Азия – эти места не приходят на ум, когда речь идет о территориях, где может действовать Европейский патент. Однако о них не стоит забывать, если нужен исчерпывающий список таких стран.

#### **Соглашения о валидации**

Соглашения о валидации предоставляют заявителям способ получения патентной охраны в странах за пределами Европы, заключивших соглашение о валидации с ЕПВ. В соответствии с соглашением о валидации Европейская патентная заявка и Европейский патент имеют в соответствующей стране такое же действие, как национальные патентные заявки и национальные патенты. Они будут подчиняться национальному законодательству и будут пользоваться, по сути, такой же охраной, что и патенты, которые ЕПВ выдает своим странам-участницам. Заявители должны испросить охрану в стране, заключившей соглашение о валидации, при подаче Европейской патентной заявки. Охрана предполагает уплату пошлины за валидацию в пользу ЕПВ (размер пошлины за валидацию для каждой страны основан на размере пошлины за указание для стран-участниц ЕПК).

В настоящее время действуют соглашения о валидации с:

- Марокко;
- Молдавией;

- Тунисом;
- Камбоджей.

### **Охрана на заморских территориях посредством национального законодательства стран-участниц ЕПК**

Другой причиной, по которой Европейский патент может действовать за пределами Европы может быть то, что одна из стран-участниц ЕПК позволяет это в соответствии со своим национальным законодательством (например, для заморских территорий или зависимых стран). Так, в случае Великобритании, Европейский патент также охватывает остров Мэн. Франция и Нидерланды включают заморские части своих территорий в область охвата своих патентов (например, Французскую Полинезию, Новую Каледонию, Кюрасао и Синт-Мартен). Однако для Нидерландов остров Аруба не включается. Дания не включает Гренландию или Фарерские острова (см. ссылки в таблице).

Некоторые источники информации по расширению национальных патентов за пределы Европы (некоторые из них могут быть устаревшими)		
Кем опубликованы	Описание	Адрес в Интернете
ЕПВ	Брошюра под названием «Национальное законодательство, относящееся к ЕПК», глава X	<a href="http://epo.org/national-law">epo.org/national-law</a>
ЕПВ	Официальный журнал (Official Journal), № 4/2004, с. 179	<a href="http://archive.epo.org/epo/pubs/oj/004/04_04/04_1794.pdf">archive.epo.org/epo/pubs/oj/004/04_04/04_1794.pdf</a>
ЕПВ	Официальный журнал (Official Journal), № 4/2016, с. 580	<a href="http://epo.org/law-practice/legal-texts/official-journal/2016/etc/se4/p580.html">epo.org/law-practice/legal-texts/official-journal/2016/etc/se4/p580.html</a>
Национальный институт промышленной собственности (INPI) (Франция)	Анонс расширения на Французскую Полинезию	<a href="http://inpi.fr/fr/nationales/accord-dextension-portant-effeten-polynesie-francaise-des-titres-de-propriete">inpi.fr/fr/nationales/accord-dextension-portant-effeten-polynesie-francaise-des-titres-de-propriete</a>
Нидерланды	Официальный анонс	<a href="https://zoek.officielebekendmakingen.nl/trb-2014-65.html">https://zoek.officielebekendmakingen.nl/trb-2014-65.html</a>
Ведомство интеллектуальной собственности Великобритании (UK IPO)	Информация по расширению прав интеллектуальной собственности Великобритании за границей	<a href="http://gov.uk/government/publications/extension-of-ukintellectual-property-rights-abroad">gov.uk/government/publications/extension-of-ukintellectual-property-rights-abroad</a>

### **Перерегистрация Европейских патентов**

«Перерегистрация» – правовая система в некоторых национальных законодательствах, признающая патенты, выданные в другой стране. Патентовладельцы должны подать запрос на перерегистрацию, если хотят расширить действие патента на соответствующую территорию. Большинство этих

стран устанавливают определенный срок для подачи таких запросов. Однако некоторые страны этого не делают и принимают от патентовладельца запрос в любой момент в течение срока действия иностранного патента. Многие бывшие британские колонии приняли такую систему (более подробная информация доступна по ссылкам в таблице).

### **Гонконг**

Специальный административный район Гонконг – особый случай. Он обладает собственной независимой патентной системой, но также принимает на себя расширение Европейских патентов с указанием Великобритании. Более подробная информация в Официальном журнале (Official Journal) № 4/2016 (см. ссылку в таблице).

### **Заключение**

В случае необходимости установления полного территориального охвата для Европейского патента необходимо помнить, что может оказаться нужным учесть существование некоторых неевропейских регионов. (Данная статья – попытка не предоставить исчерпывающий список регионов, где может действовать Европейский патент, а скорее проиллюстрировать сопутствующие сложности.)

---

## **МЕРОПРИЯТИЯ**

---

### **Установление деловых контактов в интересах пользователей патентной информации ...**

**... на конференции PATLIB2018, прошедшей 3-4 мая в г. Любляна**

Каким образом мы можем улучшить сервисы, предоставляемые различным группам наших клиентов? Как мы можем приспособиться к изменяющейся среде? Каким образом мы продвигаем то, что мы делаем, и повышаем нашу популярность?

Данные вопросы обсуждались на конференции PATLIB этого года, собравшей около 200 экспертов сети PATLIB-центров со всей Европы.

Подготовительный комитет в составе представителей из разных регионов Европы на основе предложений, полученных от членов сети PATLIB, составил программу пленарной сессии и секционных заседаний.



*Президент ЕПВ Бенуа Батистелли (Benoot Battistelli) открывает PATLIB2018*

Главными темами конференции стали технология блокчейна и то, каким образом она может оказать влияние на интеллектуальную собственность. Другие пленарные доклады были посвящены проводимым ЕПВ исследованиям ситуаций в области средних и малых предприятий (SMEs) (см. [eipo.org/sme](http://eipo.org/sme)), услугам Ведомства по интеллектуальной собственности ЕС (EUIPO) и проекту ЕС под названием «Ценность интеллектуальной собственности для SMEs» (Value Intellectual Property for SMEs (VIP4SME)). Также обсуждался проект «Легкая версия предварительной оценки интеллектуальной собственности» (IP pre-diagnosis lite) – упрощенная правовая проверка компаний по вопросам интеллектуальной собственности, предложенная SMEs в Германии.

Докладчики из сети PATLIB-центров рассказывали об успешных проектах, которые они запустили и реализовали. Охват тем был широк – от структурированных путей по предложению SMEs стратегических советов по правам интеллектуальной собственности до повышения осведомленности об интеллектуальной собственности в сфере производства компьютерных игр. Одна из секций была посвящена оказанию поддержки клиентам в области интеллектуальной собственности на международных рынках.





*Эзра Ярдимоглу (Esra Yardimoğlu) из центра передачи технологий Университета Хаджеттепе, Турция, представила результаты своей работы в рамках проекта по переориентации PATLIV-центров*

Без сомнения, одним из главных событий PATLIV2018 стала презентация команды в составе четырех докладчиков, недавно завершивших годовой проект переориентации PATLIV-центра (см. «Новости патентной информации» 3/2017, статья «Улучшенные сервисы поддержки в области интеллектуальной собственности для европейских пользователей»). После года глубокого изучения проблемы, организованного ЕПВ, все они добились значительных успехов и рассказали о повышении популярности своих центров, введении услуг по правовой проверке компаний по вопросам интеллектуальной собственности с целью оказания новой патентно-информационной услуги и др. Эта производящая глубокое впечатление презентация стала для ЕПВ доказательством ценности проекта для его участников.



*Прощание. Эта конференция PATLIV – последняя для Катарина Маэс (Katharina Maes), Буркхарда Ойльвайна (Burkhardt Oelwein) и Хайдрун Крестель (Heidrun Krestel) – главных членов организационной команды PATLIV ЕПВ. В будущем году все они покинут Ведомство.*

Один из участников конференции написал: «Как всегда, данное мероприятие соответствовало самым высоким ожиданиям. Мои поздравления!»

Однако важнейшим аспектом PATLIB2018 стало установление деловых контактов, выгодных для пользователей патентной информации.

Полная программа и все презентации с конференции находятся в открытом доступе по адресу [epo.org/patlib](http://epo.org/patlib).

---

---

## **Патентная олимпиада – это не обычное состязание в патентном поиске**

Первая в истории Патентная олимпиада состоится в Миланском политехническом университете 9 сентября 2018 г., в преддверии 10-й годовщины конференции SERIUG (Конфедерации групп пользователей Европейской патентной информации), проводимой в одном и том же месте.

Цель других соревнований по патентному поиску – повышение квалификации и карьерный рост, сравнение механизмов поиска, краудсорсинг, учебные задания и конкурсы на финансирование исследований.

Идея создания соревнований по патентному поиску, имеющих иную цель, родилась четверых энтузиастов, собравшихся поздно вечером после насыщенного событиями дня проводившейся в США конференции по патентной информации.

Идея заключалась в том, чтобы мероприятие по патентному поиску было состязательным, но при этом дружеским, сконцентрированным на выполнении определенной задачи, но при этом в какой-то мере развлекательным. На нем можно было бы показать свои навыки патентного поиска и страсть к патентам.

Патентная олимпиада не проверка поисковых продуктов, а способ померяться силами в патентном поиске. Она серьезное мероприятие, но, одновременно, ее движущая сила – любовь к патентному поиску.

Патентная олимпиада проводится волонтерами не ради извлечения прибыли.

Больше информации на сайте [patentolympiad.org](http://patentolympiad.org).

---

## МЕРОПРИЯТИЯ

---

### «Восток встречает запад 2018»: налаживание новых знакомств 19-20 апреля 2018 г., Вена

От Японии до ЮАР, от поисков на патентную чистоту до блокчейн-технологии: в этом году на форуме «Восток встречает Запада» был представлен широкий спектр стран и тем для обсуждения. Состав участников форума был также разнообразен: более 100 специалистов по патентному поиску, патентные поверенные, поставщики данных, ученые и представители патентных ведомств различных стран мира собрались для обмена патентной информацией из Азии.

Вице-президент ЕПВ Раймунд Лутц (Raimund Lutz) в своей приветственной речи придал особое значение центральной теме конференции – налаживанию новых знакомств. Речь шла как о знакомстве с последними трендами и актуальными вопросами азиатской патентной информации, так и об установлении личных контактов и взаимодействия между пользователями и экспертами со всего мира.

#### **Три вызова, связанных с искусственным интеллектом**

Во время форума все говорили об искусственном интеллекте (AI), и модные слова «роботизация», «добыча данных / майнинг данных», «обработка текстов на естественных языках» и «блокчейн-технология» звучали в мире патентной информации также часто, как и везде. Так что неудивительно, что в этом году AI оказался одной из главных тем форума «Восток встречает Запад».

Но какова же роль этих новых технологий в патентном поиске? Именно это в своих презентациях на первом заседании групп экспертов и осветили представители трех крупнейших патентных ведомств Азии.



*Презентация, посвященная роли интеллектуальной собственности в китайской программе «Один пояс – один путь»*

Представитель Патентного ведомства Китая (SIPO) Хайджинг Лиу (Haijing Liu) рассмотрел новые технологии патентного майнинга и патентной оценки, основанные на больших данных. Джун Хун Ха (Jung Hoon Ha) из Информационной службы Кореи по правам промышленной собственности (KIPO) посвятил свое выступление новому способу выполнения семантического анализа патентной документации, а Ёшиуки Осабе (Yoshiuki Osabe) от лица Патентного ведомства Японии (JPO) представил разработанный JPO комплекс мероприятий по внедрению технологий AI в различные области деятельности ведомства. В будущем JPO намеревается использовать технологии AI, например, при классифицировании патентов, в поисках на уровень техники и даже для того, чтобы отвечать на запросы клиентов.

### **Алгоритмы и экспертиза**

Кроме того, AI красной нитью проходил в презентациях продуктов и услуг. Началом послужил доклад коммерческих провайдеров Hatsumei Tsushin, JAPIO и incoPat. Они представили новые поисковые инструменты на основе AI, которые предлагают расширенный спектр возможностей для работы с азиатскими данными при помощи семантического поиска, выстраивания патентных ландшафтов и нейронного машинного перевода.



### *Живая дискуссия Востока и Запада*

Несмотря на все эти разработки и движение в сторону автоматизации, люди все еще играют важную роль. Это подчеркивали в своих докладах Джим Ступман (Jim Stoorman) из Службы поддержки клиентов по вопросам интеллектуальной собственности ЕС и Кристина Кеммер (Christine Kämmer) из Службы азиатской патентной информации ЕПВ. Обе эти службы предлагают клиентам поддержку специалистов, основанную, в первую очередь, на человеческом опыте и экспертизе.

Когда дискуссия была открыта, все сошлись во мнении, что автоматизированные инструменты и человеческий опыт дополняют друг друга, а алгоритмы и экспертиза, выполняемая человеком, будут совместно использоваться при поиске данных из стран Азии.

## **Страны, оказавшиеся в центре внимания: ЮАР, Иран, Россия**

Одним из важнейших событий стал визит высокоуровневой делегации из ЮАР, возглавлял которую Рой Воллер (Rory Voller), специальный уполномоченный Комиссии по компаниям и интеллектуальной собственности (CIPC) – государственного органа по интеллектуальной собственности. В своем докладе г-н Воллер представил исчерпывающий обзор патентной системы ЮАР, грядущих изменений в законодательстве страны и правительственных мер, направленных на продвижение интеллектуальной собственности на местном уровне.

Участники с интересом прослушали доклад Кингкинга Ли (Qingqing Li), посвященный роли интеллектуальной собственности в контексте китайской программы «Один пояс – один путь», а также доклад Оггу Прасада Рао (Oggu Prasad Rao) о последних усовершенствованиях патентной системы Индии.

Впервые на форуме «Восток встречает Запад» слово было предоставлено Российскому патентному ведомству (ROSPATENT). Илья Кононенко (Иуа Кононенко) представил обзор последних достижений, таких как новая система публикаций Роспатента и его планы по использованию блокчейн-технологий в различных процедурах, например, в передаче патентных прав или в лицензировании.



*Камран Багхери (Kamran Bagheri) представляет патентную систему Ирана*

В заключение выступлений, посвященных странам, все внимание обратилось в сторону патентной информации из Ирана. Сейед Камран Багхери (Seyed Kamran Bagheri) – профессор менеджмента интеллектуальной собственности Университета Тегерана – изложил основные сведения о патентной система Ирана в контексте развития науки и техники в данной стране. Иран – страна, в которой большую часть молодежи составляют люди с высшим образованием, а также в которой на удивление большое количество стартапов – имеет большой потенциал и является одним из мировых лидеров в некоторых областях науки, таких как нанотехнология. Однако при этом его патентная система еще находится в стадии становления, а охват патентных поисков ограничен.

### **Личное общение и живое обсуждение**

Разнообразие представленных на конференции тем и географических регионов предоставило участникам массу поводов для дискуссий. Стендовые доклады, в которых принимали участие около 20 коммерческих провайдеров, представлявших свои услуги, и круглые столы стали прекрасной возможностью для установления деловых контактов. Темы обсуждений были различны: от поисков на патентную чистоту в Азии до патентов и стандартов, коллективного поиска информации, а также до поисков в каких-либо странах, в особенности патентной информации из ЮАР и России. Также проводился круглый стол, во время пользователи могли побеседовать с экспертами из арабских стран на тему проекта ARABPAT.



*Мохаммед Тахири (Mohammed Tahiri) представляет «личный взгляд» на форум «Восток встречает Запад»*

В своем заключительном обращении Мохаммед Тахири (Mohammed Tahiri) из Ведомства Марокко по промышленной и коммерческой собственности (OMPIC) – знакомое лицо на форуме «Восток встречает запад» – подчеркнул важность тесного контакта с пользователями в рамках разрабатывающегося проекта ARABPAT. Это выступление было тесно связано с центральной темой форума этого года – налаживанием знакомств, – о которой главный директор Рихард Фламмер (Richard Flammer) упомянул в своем заключительном слове. Он говорил о связях, которые устанавливаются и укрепляются на форумах, подобных «Восток встречает Запад», – это связи между пользователями и экспертами, постоянными гостями форума и новичками, а также между участниками из разных уголков земного шара.

Презентации с форума «Восток встречает Запад 2018» доступны по адресу [ero.org/emw2018](http://ero.org/emw2018).

**Не пропустите! «Восток встречает Запад 2019» состоится 11-12 апреля 2019 г.**

### Совместные инициативы Группы патентной документации и патентных ведомств стран Азии

ИМПАСТ – рабочая группа Группы патентной документации (PDG) – провела свою 75-ю встречу в ЕПВ в Вене 23-24 апреля 2018 г. Это была третья встреча, которую группа проводила сразу же по завершении форума «Восток встречает Запад» – самая крупная встреча за все время их проведения: в ней приняло участие более 50 участников, включая гостей из Китая, Индии, Японии, Кореи и России.

В 2009 г. впервые PDG провела на форуме «Восток встречает Запад» воркшоп «Каковы нужды пользовательского сообщества? Шаги по направлению к эффективному сотрудничеству Востока и Запада». С того времени это стало традиционной частью форума, где патентные ведомства стран Азии и PDG обсуждают темы, касающиеся их общих интересов. В этом году обмен продолжился неделю спустя на встрече PDG ИМПАСТ.

В своем выступлении группа ИМПАСТ сосредоточилась на гармонизации названий и имен заявителей в патентных заявках. Деятельность PDG ИМПАСТ была направлена на то, чтобы поставить этот вопрос на повестку дня в патентных ведомствах группы IP5 и в ВОИС. В январе 2018 г. PDG ИМПАСТ предоставила презентацию на встрече «Global Dossier Task Force», организованной в Токио для ведомств группы IP5 и представителей промышленности. В данной презентации PDG предложила практический подход к гармонизации имен и названий. Во время встречи PDG ИМПАСТ в Вене Патентное ведомство Японии обратилось к группе с новым предложением, и группа согласилась обсудить его с членами PDG.

Группа сформулировала некоторые из запросов пользователей, касавшихся Индии и России. Для членов PDG бесперебойное добавление данных о правовом статусе из Индии в базу данных ЕПВ INPADOC – одна из первоочередных задач. Пользователям необходима и определенная доля дублирующих файлов с данными о правовом статусе из России. Оба ведомства ответили на этот запрос положительно.

Я бы хотел подчеркнуть, что сотрудничество между пользователями патентной информации и патентными ведомствами выгодно обеим сторонам. Один из примеров тому – установление нового стандарта ВОИС ST.27. Он предусматривает коды, которые можно использовать для определения чистоты

правового статуса патента – задача, все еще доставляющая проблемы даже экспертам. В связи с этим в 2013 г. PDG предложила обсудить данный вопрос на уровне ВОИС, и после напряженных дискуссий с патентными ведомствами данный стандарт был одобрен в 2017 г. Это стало возможным только за счет лучшего понимания нужд и проблем как патентных ведомств, так и пользователей, которые выявляются на вышеуказанных встречах. Более того, патентные ведомства должны были иметь возможность работы с пользовательским сообществом для того, чтобы установить первоочередные задачи, например, в рамках группы ведомств IP5, где продолжаются жаркие дискуссии с пользователями о «пассивной» части Global Dossier с целью обеспечения ценного вклада в эту область.

PDG IMPACT также играет активную роль, например, в сотрудничестве Ведомства по патентам и товарным знакам Испании, ЕПВ и ВОИС, направленном на расширение охвата данных из патентных ведомств стран Латинской Америки.

Кроме того, мы распространяем свою деятельность на страны Среднего Востока и Северной Африки. Мы уверены, что сможем установить такой же подход к сотрудничеству с патентными ведомствами этих стран.

Доктор Петер Каллас (Peter Kallas), председатель рабочей группы IMPACT Группы патентной информации

---

## **НОВОСТИ ИЗ АЗИИ**

---

### **Новости из Азии**

#### **Структурная реформа Государственного ведомства интеллектуальной собственности (SIPO) Китая**

13 марта 2018 г. Всекитайское собрание народных представителей утвердило план реструктуризации для различных учреждений, подчинив Государственное ведомство интеллектуальной собственности (SIPO) новоучрежденной Государственной администрации по надзору и администрированию рынка (State Administration of Market Supervision and Administration, SAMS). Теперь SIPO будет заведовать товарными знаками (которыми ранее занималась Государственная администрация по промышленности и коммерции (SAIC)) и географическими указаниями (ранее находившимися в ведении Администрации по надзору за качеством, инспекции и карантину (AQSIQ)). Все это в дополнение к патентам, полезным моделям и промышленным образцам. Согласно официальным заявлениям целью реформы является укрепление и гармонизация управления и осуществления прав на патенты и товарные знаки.



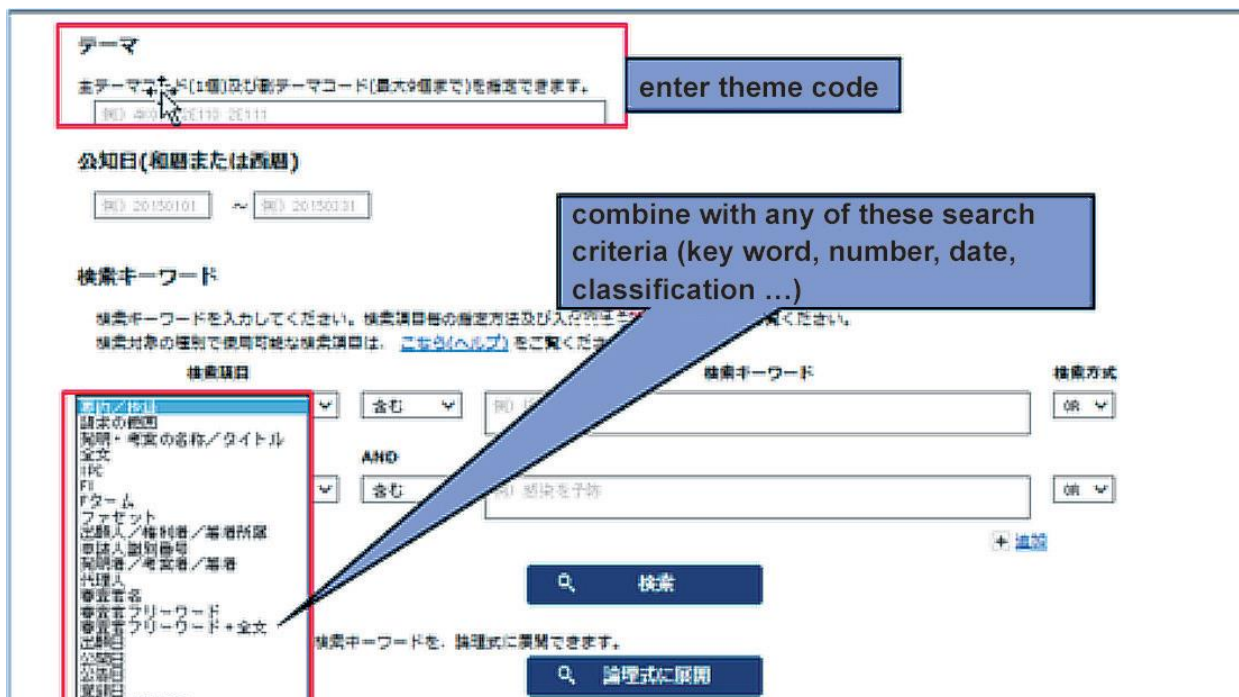
## Новые поисковые функции на J-PlatPat Патентного ведомства Японии (JPO)

12 марта 2018 г. JPO запустило несколько новых поисковых функций на J-PlatPat. База данных патентов и полезных моделей была совмещена с базой данных объектов вычислительной техники и программного обеспечения и другими базами данных непатентной литературы, делая возможным осуществление поиска во всех них одним запросом (только на японском языке). Также реализован инструмент поиска по принципу близости. Более старая патентная документация теперь доступна в машинно-читаемом формате, и к ней может применяться поиск по ключевым словам и машинный перевод.

Более подробная информация, включая конкретный охват данных, доступна по адресу [inpit.go.jp/j-platpat\\_info/othersinfo/201803-release.html](http://inpit.go.jp/j-platpat_info/othersinfo/201803-release.html) (только на японском языке).



Новый J-PlatPat: комбинированный поиск в патентной документации (Япония и зарубежные страны) и непатентной литературе



*Новый J-PlatPat: комбинированный поиск по классу и ключевому слову*

## **Южная Корея: ускоренная экспертиза для изобретений в области промышленности 4.0**

Ведомство интеллектуальной собственности Южной Кореи (КИРО) ввело опцию ускоренной экспертизы для заявок, относящихся к Четвертой промышленной революции. Данная опция доступна для изобретений в семи основных областях техники – искусственного интеллекта, Интернета вещей, трехмерной печати, беспилотных транспортных средств, когнитивной робототехники, больших данных и облачных вычислений. Ускоренная экспертиза сократит период ожидания всего до шести месяцев с момента подачи первого запроса об экспертизе до первого действия ведомства. Это новое положение вступило в силу 24 апреля 2018 г.

## **Последние изменения в патентных процедурах во Вьетнаме**

15 января 2018 г. вступила в силу поправка к правилам применения положений Закона об интеллектуальной собственности Вьетнама. В число наиболее значимых новых особенностей входят следующие.

- Отмена шестимесячного режима благоприятствования для запоздалого вхождения заявок РСТ в национальную фазу; вхождение в национальную фазу после 31-месячного крайнего срока больше не допускается.
- Расширение временных рамок для реагирования на действия ведомств, например, с двух до трех месяцев для ответа на предварительный отказ

и с одного до трех месяцев для уплаты пошлины после решения о выдаче.

- Расширение временных рамок в случаях форс-мажора, например, дополнительные 6 месяцев для подачи запроса на экспертизу по истечении изначального 42-месячного крайнего срока.

### **Кувейт принимает заявки РСТ**

27 марта 2018 г. Патентное ведомство Кувейта, будучи участником системы РСТ с сентября 2016 г., начало принимать заявки РСТ, входящие в национальную фазу в Кувейте.

### **Патентное ведомство Индии публикует свой ежегодный отчет за 2016/17 год**

Патентное ведомство Индии (IPO) недавно опубликовало свой ежегодный отчет за 2016/17 отчетный год. Он содержит статистику по всем основным правам интеллектуальной собственности. Число выданных патентов выросло на 55,3% с 6326 в 2015/16 до 9847 в 2016/17. Число патентных заявок, наоборот, немного сократилось: с 46904 в 2015/16 до 45444 в 2016/17. Наиболее популярным правом интеллектуальной собственности в Индии по числу подач заявок в год являются товарные знаки. В 2016/17 IPO получило 278170 заявок на товарные знаки, что также является небольшим снижением по сравнению с 283060 в 2015/16. Ежегодный отчет доступен в Интернете по адресу [ipindia.nic.in/writereaddata/Portal/IPOAnnualReport/1\\_94\\_1\\_1\\_79\\_1\\_Annual\\_Report-2016-17\\_English.pdf](http://ipindia.nic.in/writereaddata/Portal/IPOAnnualReport/1_94_1_1_79_1_Annual_Report-2016-17_English.pdf).

Больше новостей из Азии в разделе «Updates» («Обновления») по адресу [epo.org/asia](http://epo.org/asia).

---

## **ПАТЕНТНЫЙ ПОИСК**

---

### **Использование азиатских знаков для улучшения результатов поиска в GPI**

Если вы пользователь Global Patent Index (GPI), вы можете увеличить полноту вашего поиска путем включения в поисковый запрос названий и имен заявителей, выполненных азиатскими знаками.

Давайте вообразим, например, что, проводя ежемесячный мониторинг, вы хотите найти документы, в которых заявителем указан Университет Киото. В качестве названия данного университета во Всемирной базе данных ЕПВ по библиографии

(DOCDB) наиболее часто встречаются «UNIV KYOTO» и «国立大学法人京都大学».

– Запрос No. 1: DFE<sup>2</sup> = 201711 and APP = «univ Kyoto». Результат – 56 публикаций, в некоторых из которых название заявителя указано на языке оригинала (т.е. японскими иероглифами).

– Запрос No. 2: DFE = 201711 and APP = «国立大学法人京都大学». Результат – 35 публикаций, в некоторых из которых названия заявителя на латинице отсутствует (для таких стран, как Япония и Китай, обычна ситуация, когда после получения публикаций с именами/названиями заявителей на языке оригинала проходит несколько месяцев перед тем, как ЕПВ получит те же публикации с именами/названиями заявителей на латинице).

– Запрос No. 3 (запрос, рекомендованный к использованию): DFE = 201711 and APP = «univ Kyoto» or «国立大学法人京都大学». Результат – 83 публикации, в части из которых указано только «univ Kyoto», в другой части – только «国立大学法人京都大学», а в остальных имеется и «univ Kyoto» и «国立大学法人京都大学».

The screenshot shows a patent search interface with the following components:

- Search Bar:** Query: DFE = 201711 and APP = "univ kyoto" or 国立大学法人京都大学
- Result List:** A table with columns 'Publication' and 'Application' listing various patent entries.
- Document View:** Detailed view of patent JP 6210978 B2 (20171025). The title is 'Ge2O3系半導体素子' (Ge<sub>2</sub>O<sub>3</sub> semiconductor device). The abstract describes a GaO-based semiconductor element solution.
- IPC Classification:** H01L 29/786 (2006.01), C23C 14/08 (2006.01), H01L 21/365 (2006.01)
- JP Classification:** C23C 14/08 K, H01L 21/363, H01L 29/73 618B, H01L 29/78 618F
- JP Classification (F-Terms):** 4K029/AA07; 4K029/BA43; 4K029/BA50; 4K029/BB09; 4K029/BD01; 4K029/CA02; 4K029/CA10; 4K029/DA08; 4K029/DB14; 4K029/DB18; 4K029/JA02; 5F103/AA04; 5F103/DD30; 5F103/GG01; 5F103/HH04; 5F103/JJ01; 5F103/KK05; 5F103/KK10; 5F103/LL08; 5F103/LL13; 5F103/RR06; 5F110/AA30; 5F110/CC08; 5F110/DD04; 5F110/EE02; 5F110/EE03; 5F110/EE04; 5F110/EE06; 5F110/FF02; 5F110/FF04; 5F110/FF05; 5F110/FF06; 5F110/FF07; 5F110/FF08; 5F110/FF09; 5F110/FF10; 5F110/FF11; 5F110/FF12; 5F110/FF13; 5F110/FF14; 5F110/FF15; 5F110/FF16; 5F110/FF17; 5F110/FF18; 5F110/FF19; 5F110/FF20; 5F110/FF21; 5F110/FF22; 5F110/FF23; 5F110/FF24; 5F110/FF25; 5F110/FF26; 5F110/FF27; 5F110/FF28; 5F110/FF29; 5F110/FF30; 5F110/FF31; 5F110/FF32; 5F110/FF33; 5F110/FF34; 5F110/FF35; 5F110/FF36; 5F110/FF37; 5F110/FF38; 5F110/FF39; 5F110/FF40; 5F110/FF41; 5F110/FF42; 5F110/FF43; 5F110/FF44; 5F110/FF45; 5F110/FF46; 5F110/FF47; 5F110/FF48; 5F110/FF49; 5F110/FF50; 5F110/FF51; 5F110/FF52; 5F110/FF53; 5F110/FF54; 5F110/FF55; 5F110/FF56; 5F110/FF57; 5F110/FF58; 5F110/FF59; 5F110/FF60; 5F110/FF61; 5F110/FF62; 5F110/FF63; 5F110/FF64; 5F110/FF65; 5F110/FF66; 5F110/FF67; 5F110/FF68; 5F110/FF69; 5F110/FF70; 5F110/FF71; 5F110/FF72; 5F110/FF73; 5F110/FF74; 5F110/FF75; 5F110/FF76; 5F110/FF77; 5F110/FF78; 5F110/FF79; 5F110/FF80; 5F110/FF81; 5F110/FF82; 5F110/FF83; 5F110/FF84; 5F110/FF85; 5F110/FF86; 5F110/FF87; 5F110/FF88; 5F110/FF89; 5F110/FF90; 5F110/FF91; 5F110/FF92; 5F110/FF93; 5F110/FF94; 5F110/FF95; 5F110/FF96; 5F110/FF97; 5F110/FF98; 5F110/FF99; 5F110/FF00

<sup>2</sup> В результате поиска по запросу «DFE = 201711» выходит список публикаций, впервые добавленных в GPI в ноябре 2017 г. Для ознакомления с более подробной информацией см. «Новости патентной информации» 2/2016, статья «Улучшенный мониторинг патентов для пользователей GPI».

Другими словами, запрос No. 3 обеспечивает более полный поиск на ранней стадии, что происходит за счет комбинирования названий, выполненных латиницей и японскими иероглифами. Такое комбинирование очень важно для поиска публикаций, не входящих в простые патентные семейства. Если документ – член патентно семейства, зачастую его можно найти через других членов того же семейства, в которых имя/название заявителя указано на латинице.

В таблице ниже показано процентное соотношение китайских, японских и южнокорейских заявок, впервые добавленных в GPI в январе этого года, в которых имена/названия, по которым можно проводить поиск, выполнены на языке оригинала, а также в которых имена/названия, по которым можно проводить поиск, выполнены латиницей.

Китайские, японские и южнокорейские заявки, добавленные в GPI впервые в январе 2018 г.			
Заявки, добавленные в GPI в январе 2018 г.	Китай	Япония	Южная Корея
Названия и имена, по которым проводится поиск, выполнены только на языке оригинала (азиатском языке)	100 %	100 %	63 %
Названия и имена, по которым проводится поиск, выполнены латиницей	0 %	0 %	37 %

*Обратите внимание: процентное соотношение иллюстрирует поиски, выполненные в апреле 2018 г. За прошедшее время значения могли измениться, так как количество названий на латинице могло увеличиться по мере поступления публикаций, за исключением документов для некоторых азиатских полезных моделей, в которых имена/названия могут быть доступны только на языке оригинала.*

---

## **УГОЛОК ПУБЛИКАЦИЙ**

---

В разделе «Уголок публикаций» (Publication corner) представлены последние статистические данные по публикациям ЕПВ.

EP-A1: Европейские патентные заявки, опубликованные с отчетом о поиске

EP-A2: Европейские патентные заявки, опубликованные без отчета о поиске

EP-A3: Европейские отчеты о поиске

EP-B1: описания к Европейским патентам

EP-B2: пересмотренные описания к Европейским патентам

*Примечание: Таблица не включает статистику по Европейским патентным заявкам, поданным по Договору РСТ (заявки Euro-RST). Они публикуются ВОИС, и ЕПВ не предоставляет к ним доступ, если их язык не английский, французский или немецкий. В настоящее время около 60% всех Европейских патентных заявок подаются по процедуре Euro-RST.*

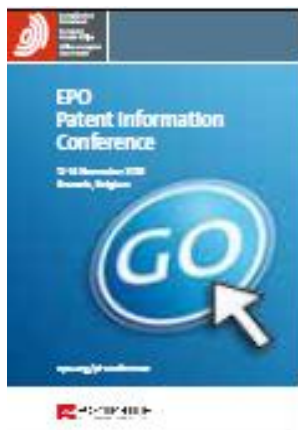
Публикация Европейских патентов в январе-марте 2018 г.			
	В среднем в неделю в 2018 г.	Всего в январе-июне 2018 г.	Изменение по сравнению с 2017 г.
Документы EP-A			
EP-A1	1533	39863	9,4 %
EP-A2	65	1694	-7,3 %
Всего EP-A1+A2	1598	41557	5,2 %
Доля EP-A1 от A1+A2		95,9 %	0,7 %
EP-A3	143	3726	-38,4 %
Документы EP-B			
EP-B1+B2	2167	56349	5,5 %

---

## ДРУГИЕ НОВОСТИ

---

### Конференция ЕПВ по вопросам патентной информации 2018



#### **Программа доступна, регистрация открыта**

Конференция пройдет 12-14 ноября в Брюсселе в отеле «Crowne Plaza Brussels – Le Palace». Вероятно, в этом году Конференция ЕПВ по вопросам патентной информации снова соберет наибольшее количество специалистов по патентной информации со всей Европы.

Программа включает:

- ориентированность на последние усовершенствования в области европейской патентной информации, включая новую версию Espacenet, которая будет запущена в этом году;
- заседания, посвященные искусственному интеллекту и семантическому поиску, поиску на предмет определения правового статуса и поиску непатентной литературы;
- дискуссии в небольших группах, что будет способствовать более глубокому обсуждению конкретных вопросов;
- 11 и 14 ноября пройдут тренинги по таким вопросам, как поиск по классификационным индексам, сроки действия патента, патентная аналитика и поиск на предмет определения правового статуса;
- обычные презентации, во время которых опытные специалисты по патентному поиску будут давать практические советы.

Но Конференция ЕПВ по патентной информации, прежде всего, место встречи – мероприятие, на котором специалисты по патентному поиску, сотрудники патентных ведомств и коммерческие поставщики патентной информации собираются вместе для обмена мнениями и опытом.

Для ознакомления с более подробной информацией, а также для регистрации на мероприятия перейдите по ссылке [epo.org/pi-conference](http://epo.org/pi-conference).

## **Катарина Маэс покидает место работы**



Проработав более 20 лет в качестве редактора «Новостей патентной информации», Катарина Маэс (Katharina Maes) 30 июня покидает ЕПВ. Вся редакционная коллегия благодарит Вас, Катарина: Ваше внимание к деталям и тональности издания, а также Ваше дружелюбие внесли огромный вклад в «Новости патентной информации».

**Конференция «Статистика по интеллектуальной собственности для лиц, принимающих решения»  
Аликанте, Испания, 23-24 октября 2018 г.**



Не пропустите! Конференция «Статистика по интеллектуальной собственности для лиц, принимающих решения» – главное событие мирового масштаба по вопросам анализа данных по интеллектуальной собственности в процессе принятия решений.

22 октября ЕПВ в дополнение к основной программе проведет День пользователя PATSTAT и воркшоп по PATSTAT.

Кроме того, в этот же день пройдет воркшоп по вопросам данных по интеллектуальной собственности, организованный Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЕСД). Более подробная информация будет опубликована в должное время.

[oe.cd/ip sdm](http://oe.cd/ip sdm)