|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | WIPO-R-BW | **R** |
| PCT/CTC/30/16 | | |
| ОРИГИНАЛ: английский | | |
| ДАТА: 16 марта 2017 г. | | |

**Договор о патентной кооперации (РСТ)**

**Комитет по техническому сотрудничеству**

**Тридцатая сессия**

**Женева, 8–12 мая 2017 г.**

Продление назначения Корейского ведомства интеллектуальной собственности в качестве международного поискового органа и органа международной предварительной экспертизы в рамках PCT

*Документ подготовлен Международным бюро*

1. Все действующие международные органы были назначены Ассамблеей PCT на срок, заканчивающийся 31 декабря 2017 г. Следовательно, в 2017 г. Ассамблея должна будет принять решение о продлении назначения каждого из действующих международных органов, который пожелает продлить срок своего назначения, для чего предварительно запросить мнение Комитета (см. статьи PCT 16(3)(e) и 32(3)). Информация о данной процедуре и роли Комитета приводится в документе PCT/CTC/30/INF/1.
2. Корейское ведомство интеллектуальной собственности подало заявление о продлении своего назначения в качестве Международного поискового органа и Органа международной предварительной экспертизы в рамках PCT 7 марта 2017 г. Данное заявление воспроизводится в Приложении к настоящему документу.
3. *Комитету предлагается высказать свое мнение по данному вопросу.*

[Приложение следует]

Заявление Корейского ведомства интеллектуальной собственности о продлении его назначения в качестве Международного поискового органа и Органа международной предварительной экспертизы в рамках PCT

1 – Общие сведения

**Название национального ведомства или межправительственной организации:** Корейское ведомство интеллектуальной собственности (КИПО)

**Дата получения заявления о назначении Генеральным директором:** 7 марта 2017 г.

**Сессия Ассамблеи, на которой будет рассмотрен вопрос о повторном назначении:**

Союз РСТ, 2017 г.

**Предполагаемая дата начала деятельности в качестве МПО/ОМПЭ:**

КИПО может немедленно приступить к работе в качестве МПО/ОМПЭ

**Действующее(ие) МПО/ОМПЭ, оказывающее(ие) содействие в оценке степени выполнения критериев.**

КИПО не получает содействия от других органов. Государства-члены РСТ/ЗМО сняли требование о том, что в процессе повторного назначения ведомству должны содействовать два других органа, которые проводят оценку его соответствия критериям.

2. –Основные критерии: Минимальные требования для назначения

В КИПО действует внутренняя система поиска, известная как «Корейская многофункциональная система патентного поиска» (KOMPASS). По состоянию на конец ноября 2016 г. в системе KOMPASS был проводить поиск в отношении следующего объема патентной литературы: поиск по 4 119 991 корейскому патенту, 3 305 136 европейским патентам, 10 344 952 патентам США, 16 737 482 японским патентам и 8 135 955 китайским патентам. КИПО располагает патентной литературой в объеме, соответствующем минимуму документации, предусмотренному положениями правила 34 Инструкции к РСТ, в электронном формате. Ведомство регулярно осуществляет электронный обмен патентной литературой с USPTO, ЕПВ, ЯПВ и SIPO.

КИПО имеет право на поиск и загрузку непатентной литературы (НПЛ) в рамках минимума документации по РСТ из таких платных источников, как Библиотека Национальной Ассамблеи Кореи, Национальная цифровая научная библиотека (НЦНБ), Science Direct и т.д. Договоры ежегодно продлеваются, что позволяет сохранять соответствующие разрешения в силе.

2.1 – Возможности для проведения поиска и экспертизы

***Правила 36.1(i) и 63.1(i). Национальное ведомство или межправительственная организация должны иметь по крайней мере 100 сотрудников, занятых полную рабочую неделю и обладающих достаточной технической квалификацией для проведения поиска и экспертизы.***

**Количество сотрудников, обладающих квалификацией для проведения поиска и экспертизы**

(по состоянию на 31 декабря 2016 г.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Область техники** | **Количество сотрудников (в пересчете на занятых полную рабочую неделю)** | **Средний опыт работы в качестве экспертов (годы)** | **Разбивка по квалификации** |
| Механика | 227 | 6,7 | свидетельство о сдаче экзамена в области гражданской службы (18,6%), кандидатская степень (Ph.D.) (44,4%), патентный поверенный (2,7%), другие (34,3%) |
| Электричество/электронные устройства | 344 | 8,2 |
| Химия | 251 | 6,3 |
| *Всего* | *822* | *7,2* |

**Учебные программы**

В КИПО ежегодно проводится в общей сложности 51 курс, в частности, четыре общих курса (проведены 5 раз), 17 курсов по законодательству (17 раз), 15 курсов по практике экспертизы (15 раз), 14 курсов по наращиванию потенциала (14 раз), курсы по последним достижениям науки и техники (67 раз). Действует система поэтапного обучения, направленная на повышение квалификации и укрепление потенциала экспертов и судебных экспертов.

Для экспертов КИПО действует «Система практического обучения». Проводятся общие курсы для младших экспертов; кроме того, патентные эксперты изучают правовые и технические дисциплины (курсы для экспертов первой инстанции, курс по судебной системе и курс для судебных экспертов). В рамках общего курса младшие эксперты получают базовые знания по патентной экспертизе. Двадцатидневная программа посвящена таким темам, как Закон о патентах, Международный договор о патентной кооперации (РСТ), патентные требования (например, новизна и неочевидность) и конкретные случаи проведения экспертизы. В конце курса участники проходят тесты по трем программам (Закон о патентах, оценка новизны и оценка изобретательского уровня). По окончании курсов младшие эксперты направляются в отделы экспертизы, где проходят стажировку на рабочем месте продолжительностью в два года под руководством куратора. После этого они получают полное право подписи и могут подписывать все оформляемые ими документы (например, решения об одобрении или отказе) без рассмотрения и утверждения куратором.

Курсы для экспертов первой инстанции проводятся в форме углубленных семидневных программ. Они предназначены для лиц, чей опыт в сфере экспертизы превышает один год, и в основном посвящены таким вопросам, как исследование и анализ последних заявок, по которым проводилась экспертиза/разбирательство, и обсуждение Закона о патентах Руководству по проведению экспертизы. По окончании курса для подтверждения его прохождения эксперты должны пройти тест по анализу судебных прецедентов.

Курс, посвященный судебной системе, направлен на экспертов с двухлетним опытом экспертизы, прошедших курс для экспертов первой инстанции. Как правило он охватывает судебные процессы и апелляционное производство. Продолжительность этого курса составляет семь дней.

На семидневных курсах судебной экспертизы, которые могут посещать эксперты, имеющих трехлетний опыт проведения экспертизы и прошедшие курсы для экспертов первой инстанции (требование, которому должны удовлетворять лица, желающие стать судебными экспертами), проводится подготовка по таким темам, как Закон о патентах/система экспертизы, судебные процессы и апелляционное производство, судебные прецеденты и практика подготовки судебного решения. Обучение анализу судебных прецедентов продолжается один месяц и проводится на рабочем месте, после чего слушатели сдают тест.

Обучение начинается с основ теории законов и норм в сфере ПИС (Закон о патентах, Закон о товарных знаках, Закон об охране промышленных образцов и Закон о гражданском судопроизводстве) применительно к экспертизе и судебным процессам. В целом курсы по вопросам законодательства представляют собой пошаговые углубленные программы для экспертов; в частности, на занятиях рассматриваются подходы к оспариванию возникающих вопросов и прецедентов, новых тем и соответствующих обсуждений. Кроме того, изучаются вопросы гражданского права, предотвращения недобросовестной конкуренции, Закон об охране коммерческой тайны и Закон об авторском праве.

Курсы по практике экспертизы направлены на повышение потенциала экспертов и судебных экспертов. Они охватывают темы, связанные с патентной экспертизой, в частности, рассмотрение конкретных случаев экспертизы (базовый/интенсивный курс), экспертизу по процедуре РСТ (базовый/интенсивный), экспертиза/поиск по классификации СПК, поиск по известному уровню техники, толкование объема притязаний и описаний к патентам.

С учетом последних тенденций сближения и интеграции подходов в области науки и техники, ежегодно проводятся около 70 соответствующих курсов. Они продолжаются 2–5 дней и призваны дать экспертам и судебным экспертам представление о последних тенденциях в области техники.

Эксперты должны пройти обучение по вышеупомянутым программам продолжительностью более 90 часов в год; для присвоения статуса старшего эксперта, эксперта первой инстанции и эксперта первой инстанции – наставника, они должны пройти один или несколько курсов по выбору, а также один или несколько обязательных курсов.

*<Таблица 1. Подробный учебный план КИПО на 2016 г.>*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Курсы | | Соискатели | Продолжительность  (дни) | Количество раз | Участники (чел./  семестр) |
| Общие курсы | 4 курса |  | 41 | 5 | 240 |
| Младшие эксперты | Новые сотрудники, нанятые в качестве экспертов  (выше уровня G5 и претенденты на присвоение G5) | 20 | 2 | 70 |
| Эксперты первой инстанции | Специалисты уровня G4, посещающие курсы для младших экспертов  Специалисты уровня G5 с опытом проведения экспертизы более одного года | 7 | 1 | 70 |
| Судебная система | Специалисты уровня G4, посещающие курсы для экспертов первой инстанции  Специалисты уровня G5 с опытом проведения экспертизы более двух лет | 7 | 1 | 50 |
| Судебные эксперты | Специалисты уровня G4, посещающие курсы по судебной системе  Специалисты уровня G5 с опытом проведения экспертизы более трех лет | 7 | 1 | 50 |
| Практика экспертизы | 15 курсов |  | 33 | 15 | 420 |
| Изучение конкретных случаев (базовый уровень) | Эксперты, посещающие курсы для экспертов первой инстанции | 3 | 1 | 30 |
| Изучение конкретных случаев (интенсивный курс) | Эксперты, посещающие курсы для экспертов первой инстанции | 3 | 1 | 30 |
| Курс для наставников | Эксперты, посещающие курсы для экспертов первой инстанции | 2 | 1 | 30 |
| Заключения по результатам экспертизы/  изучение судебных прецедентов | Эксперты, посещающие курсы по судебной системе | 3 | 1 | 30 |
| Интерпретация описания к патентам и объема притязаний | Эксперты, проводящие патентную экспертизу/экспертизу полезных моделей | 2 | 1 | 30 |
| Специалисты-практики по ПИС | Ниже уровня G6 | 3 | 1 | 30 |
| Поиск по известному уровню техники | Государственные служащие (КИПО) | 3 | 1 | 30 |
| Экспертиза по процедуре РСТ (базовый курс) | Государственные служащие (КИПО) | 2 | 1 | 30 |
| Экспертиза по процедуре РСТ (интенсивный курс) | Государственные служащие (КИПО) | 2 | 1 | 30 |
| Международные товарные знаки | Государственные служащие (КИПО) | 1 | 1 | 20 |
| Международные промышленные образцы | Государственные служащие (КИПО) | 1 | 1 | 20 |
| Укрепление потенциала экспертов, отвечающих за формальную экспертизу | Ниже уровня G6 | 4 | 1 | 20 |
| Экспертиза по классификации СПК | Эксперты, проводящие патентную экспертизу/экспертизу полезных моделей | 1 | 1 | 30 |
| Поиск по классификации СПК | Эксперты, проводящие патентную экспертизу/экспертизу полезных моделей | 1 | 1 | 30 |
| Поиск по базам STN | Эксперты, проводящие патентную экспертизу/экспертизу полезных моделей | 2 | 1 | 30 |
| Курсы по вопросам права | 17 курсов |  | 56 | 17 | 690 |
| Закон о патентах (теория) | Государственные служащие (КИПО) | 5 | 1 | 70 |
| Закон о патентах (спорные вопросы и примеры) | Государственные служащие (КИПО) | 3 | 1 | 50 |
| Закон о патентах (проблемы и обсуждение спорных вопросов) | Государственные служащие (КИПО) | 2 | 1 | 40 |
| Закон о товарных знаках (теория) | Государственные служащие (КИПО) | 5 | 1 | 50 |
| Закон о товарных знаках (спорные вопросы и примеры) | Государственные служащие (КИПО) | 3 | 1 | 40 |
| Закон о товарных знаках (проблемы и обсуждение спорных вопросов) | Государственные служащие (КИПО) | 2 | 1 | 40 |
| Закон об охране промышленных образцов (теория) | Государственные служащие (КИПО) | 5 | 1 | 50 |
| Закон об охране промышленных образцов (спорные вопросы и примеры) | Государственные служащие (КИПО) | 3 | 1 | 40 |
| Закон об охране промышленных образцов (проблемы и обсуждение спорных вопросов) | Государственные служащие (КИПО) | 2 | 1 | 40 |
| Принципы гражданского права | Государственные служащие (КИПО) | 5 | 1 | 40 |
| Гражданское право в сфере патентов | Государственные служащие (КИПО) | 3 | 1 | 40 |
| Гражданское право (базовый курс) | Государственные служащие (КИПО) | 2 | 1 | 40 |
| Закон о гражданском судопроизводстве (теория) | Государственные служащие (КИПО) | 5 | 1 | 30 |
| Закон о гражданском судопроизводстве (спорные вопросы и примеры) | Государственные служащие (КИПО) | 3 | 1 | 30 |
| Закон о гражданском судопроизводстве (проблемы и обсуждение спорных вопросов) | Государственные служащие (КИПО) | 2 | 1 | 30 |
| Предотвращение недобросовестной конкуренции и охрана коммерческой тайны | Государственные служащие (КИПО) | 3 | 1 | 30 |
| Закон об авторском праве | Государственные служащие (КИПО) | 3 | 1 | 30 |
| Работа патентного поверенного | 14 курсов |  | - | 14 | 340 |
| Новые ПИС | Государственные служащие (КИПО и соответствующие правительственные ведомства/департаменты) | 2 | 1 | 30 |
| Система ПИС в зарубежных странах | Государственные служащие (КИПО и соответствующие правительственные ведомства/департаменты) | 3 | 1 | 30 |
| Курсы по обучению преподавателей (ПИС) | Государственные служащие (КИПО) | 3 | 1 | 30 |
| Коммерциализация технологий (ПИС) | Государственные служащие (КИПО) | 2 | 1 | 30 |
| Обучение на рабочем месте для младших экспертов | Вновь нанятые и переведенные из других подразделений  государственные служащие | 5 | 1 | 20 |
| Укрепление потенциала в сфере прав собственности | Государственные служащие (КИПО) | 2 | 1 | 20 |
| Укрепление потенциала по составлению документов | Государственные служащие (КИПО) | 3 | 1 | 20 |
| Составление официальных документов | Государственные служащие (КИПО) | 2 | 1 | 20 |
| Курс по социальным сетям | Государственные служащие (КИПО) | 2 | 1 | 20 |
| Использование цифровых камер и программы Photoshop | Государственные служащие (КИПО) | 2 | 1 | 20 |
| Производство и использование фильмов | Государственные служащие (КИПО) | 3 | 1 | 20 |
| PowerPoint | Государственные служащие (КИПО) | 3 | 1 | 30 |
| Excel | Государственные служащие (КИПО) | 3 | 1 | 30 |
| HANGUL\* | Государственные служащие (КИПО) | 3 | 1 | 20 |
| Состояние развития техники  (67 курсов) | | Эксперты (КИПО) | 1~5  (в процессе обсуждения) | 67 | 25 |

▷ HANGUL\*: текстовый процессор, специализированное приложение для обработки текстов

***Правила 36.1(ii) и 63.1(ii). Это ведомство или организация должны иметь в своем распоряжении или иметь в доступности по крайней мере минимум документации, упомянутый в правиле 34 и подобранный соответствующим образом для целей поиска, на бумаге, в микроформах или на электронных носителях.***

**Доступ к минимуму документации для целей поиска**

(X) Полный доступ

КИПО располагает минимумом документации согласно PCT в соответствии с Правилом 34 Инструкции к РСТ и пользуется соответствующими документами при проведении международного поиска и международной предварительной экспертизы.

**Патентная литература.** В базе данных с возможностью поиска по ключевым словам хранится около 63 млн патентных документов двух органов власти и 11 стран в форматах SGML, XML и TIFF, что обеспечивает электронный доступ к ним. Это документы, опубликованные в официальных патентных бюллетенях или бюллетенях полезных моделей.

Для обеспечения безопасности доступа к патентным документам (включая неопубликованные документы) КИПО использует собственную базу данных – «Корейскую многофункциональную систему патентного поиска (KOMPASS)». Доступ в систему предоставляется только лицам, имеющим соответствующие полномочия, то есть патентным экспертам. Для обеспечения максимальной безопасности КИПО перенесло KOMPASS во внутреннюю облачную компьютерную систему без доступа к Интернету; для входа в нее требуется отдельная регистрация (с января 2012 г.). В KOMPASS обеспечивается машинный перевод для английского, японского и китайского языков и внедрена служба поиска по опубликованным заявкам на патенты/полезные модели, предоставленным 13 странами и соответствующими органами. В состав KOMPASS входят программы, работающие с форматом FASTA (текстовый формат для представления нуклеотидных или пептидных последовательностей) и алгоритмом BLAST (алгоритм сопоставления информации о первичных биологических последовательностях). Они обеспечивают поддержку поиска по внутренним спискам последовательностей КИПО.

*<Таблица 2. Список патентной литературы в распоряжении КИПО>*

(по состоянию на 30 ноября 2016 г., единица: дело)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Подразделение | | Приобретено | База данных литературы | Дела  (Оглавление) | Примечание |
| Корея | Нераскрытая информация | КИПО | С 1948 г. | 222 446 | Реферат(ы), пункт(ы) формулы изобретения1) |
| Раскрытая информация | 3 897 545 | Полный текст  1) |
| Всего (корейская патентная литература) | | | 4 119 991 | - |
| Япония | | ЯПВ | С 1971 г. | 16 737 482 | Полный текст  1) |
| США | | ВПТЗ США | С 1920 г. | 10 344 952 | Полный текст  1) |
| EP | | ЕПО | С 1978 г. | 3 305 136 | Полный текст  1) |
| WO | | ВОИС | С 1978 г. | 2 925 971 | Полный текст  1) |
| Соединенное королевство | | Ведомство интеллектуальной собственности Соединенного Королевства | С 1979 г. | 284 343 | Полный текст  2) |
| Канада | | Канадское ведомство интеллектуальной собственности | С 1869 г. | 2 093 347 | Полный текст  3) |
| Австралия | | Ведомство ИС Австралии | С 1980 г. | 1 973 672 | Полный текст  2) |
| Тайвань | | Тайваньское ведомство интеллектуальной собственности | С 2000 г. | 879 064 | Рефераты 1) |
| Китай | | SIPO | С 1985 г. | 8 135 955 | Полный текст  1) |
| Германия | | DocDB (ЕПО) и полный текст (патентные ведомства трех стран) | С 1977 г. | 7 443 030 | Полный текст  (DOCDB – рефераты  + полный текст, изображения) |
| Франция | | С 1937 г. | 3 095 213 |
| Россия | | С 1975 г. | 1 151 785 |
| Всего (корейская патентная литература) | | | | 58 369 950 |  |
| Всего (корейская и зарубежная патентная литература) | | | | 62 489 941 |  |

1)  Данные хранятся в форматах XML или SGML, поэтому все сведения могут быть получены путем поиска по ключевым словам.

2)  В базе данных хранится полный документ, но библиографические сведения хранится только в текстовом формате, поэтому их можно получить только через поиск по ключевым словам.

3)  В базе данных хранится полный документ, но библиографические сведения и реферат хранятся только в текстовом формате, поэтому их можно получить только через поиск по ключевым словам.

**Непатентная литература (NPL):** вся НПЛ и 145 журналов (восемь из них более не издаются), перечисленные в таблице ниже [Справочник по промышленной информации и документации], могут использоваться специалистами КИПО для международного поиска и экспертизы. Из 145 журналов, перечисленных в «Справочнике», 44 являются печатными изданиями, 93 – электронными, восемь более не издаются. В 44 журналах из 145 (восемь более не издаются), перечисленных в следующей таблице [Справочник по промышленной информации и документации], являются печатными изданиями; кроме того, в нее вошли 93 электронных журнала; полнотекстовый поиск возможен начиная с года, указанного в таблице 3.

В тех случаях, когда экзаменаторы КИПО получают доступ к веб-странице электронных журналов непатентной литературы в локальной сети, они могут проводить поиск рефератов и скачивать полный текст без отдельной регистрации4)  (в отличие от внутренней облачной компьютерной системы, локальная сеть подключена к Интернету)

4)  КИПО имеет разрешение на проведение полнотекстового поиска при условии ежегодного продления договора с соответствующим журналом.

*<Таблица 3. Список непатентной литературы в распоряжении КИПО>*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № по PCT | Название | Формат | Примечание |
| 1 | Journal of the Acoustical Society of America | Печатное издание (1998 г.) |  |
| 3 | Acta Chemica Scandinavica | Печатное издание (01.1993 – 02.1999) | Более не издается |
| 5 | Bioscience, Biotechnology and Biochemistry | Печатное издание (1993 г.) |  |
| 7 | Journal of the American Ceramic society | Печатное издание (1993–2009 гг.)  Электронное издание (с 2010 г.) |  |
| 8 | Journal of the American Chemical Society | Печатное издание (1980–2008 гг.)  Электронное издание (с 2006 г.) |  |
| 10 | Analytical Chemistry | Печатное издание (1993–2008 гг.)  Электронное издание (с 2006 г.) |  |
| 11 | Angewandte Chemie | Печатное издание (1993–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 13 | Applied Optics | Печатное издание (1993–2015 гг.)  Электронное издание (с 2006 г.) |  |
| 14 | Applied Physics Letters | Печатное издание (1993–2016 гг.)  Электронное издание (с 2010 г.) |  |
| 17 | Automobiltechnische Zeitschrift(ATZ) | Печатное издание (с 1994 г.) |  |
| 20 | Avation Week & Space Technology | Печатное издание (с 1993 г.) |  |
| 27 | Chemical & Engineering News | Печатное издание (с 1980 г.) |  |
| 28 | Chemical & Pharmaceutical Bulletin | Печатное издание (с 1986 г.) |  |
| 29 | Chemical Engineering | Печатное издание (с 1980 г.) |  |
| 31 | Chemical Reviews | Печатное издание (1982–1990 гг., 1999–2008 гг.)  Электронное издание (с 2006 г.) |  |
| 32 | Chemical Society Journal ; Chemical Communications; Dalton transactions; Physical Chemistry Chemical Physics; Organic & Biomolecular Chemistry | Печатное издание (1982–1990 гг., 1993–2012 гг.)  Электронное издание (с 2013 г.) |  |
| 33 | Bulletin of the Chemical Society of Japan (Бюллетень Японского химического общества) | Печатное издание (1985–1986 гг., 1993–2005 гг.)  Электронное издание (с 2006 г.) |  |
| 35 | Chemie-Ingenieur Technik | Печатное издание (1998–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 38 | Chemistry and Industry | Печатное издание (1983–2011 гг.)  Электронное издание (с 2012 г.) |  |
| 41 | Collection of Czechoslovak Chemical Communications (Сборник новостей химии Чехословакии) | Печатное издание (1998–2009 гг.) | Более не издается |
| 45 | Control Engineering | Печатное издание (с 1984 г.) |  |
| 47 | Alcatel Telecommunications Review | Печатное издание (1983–2009 гг.)  Электронное издание (с 2010 г.) |  |
| 48 | Journal of the Electrochemical Society | Печатное издание (1997–2015 гг.)  Электронное издание (с 2016 г.) |  |
| 49 | Electronic Design | Печатное издание (c 1980 г.) |  |
| 50 | Electronic Engineering Design | Печатное издание (1997–2002 гг.) | Более не издается |
| 62 | IBM Journal of Research & Development | Печатное издание (1997–2008 гг.)  Электронное издание (с 2009 г.) |  |
| 64 | IEEE Journal of Quantum Electronics | Электронное издание (с 1988 г.) |  |
| 65 | IEEE Journal of Solid State Circuits | Электронное издание (с 1988 г.) |  |
| 66 | Proceedings of the IEEE (Сборник материалов Института инженеров электротехники и электроники) | Электронное издание (с 1988 г.) |  |
| 67 | IEEE Spectrum | Электронное издание (с 1988 г.) |  |
| 68 | IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems | Электронное издание (с 1988 г.) |  |
| 69 | IEEE Transactions on Signal Processing | Электронное издание (с 1988 г.) |  |
| 71 | IEEE Transactions on Biomedical Engineering | Электронное издание (с 1988 г.) |  |
| 72 | IEEE Transactions on Consumer Electronics | Электронное издание (с 1988 г.) |  |
| 73 | IEEE Transactions on Communications | Электронное издание (с 1988 г.) |  |
| 74 | IEEE Transactions on Computers | Электронное издание (с 1988 г.) |  |
| 75 | IEEE Transactions on Electron Devices | Электронное издание (с 1988 г.) |  |
| 77 | IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement | Электронное издание (с 1988 г.) |  |
| 78 | IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques | Электронное издание (с 1988 г.) |  |
| 79 | IEEE Transactions on Components and Packaging Technology; IEEE Transactions on Advanced Packaging; IEEE Transactions on Electronics Packaging Manufacturing | Электронные журналы (с 1988 г.) |  |
| 81 | IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics and Frequency Control | Электронное издание (с 1988 г.) |  |
| 83 | Industrial & Engineering Chemistry Research | Печатное издание (1987–2005 гг.)  Электронное издание (с 2006 г.) |  |
| 85 | IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Science;IEICE Transactions on Communications; IEICE Transactions on Electronics ; IEICE Transactions on Information and Systems | Печатные журналы (1971–2013 гг.)  Электронные журналы (с 2014 г.) |  |
| 90 | Japanese Journal of Applied Physics | Печатное издание (1993–2004 гг.)  Электронное издание (с 2005 г.) |  |
| 91 | Kobunshi Ronbunshu (Japanese Journal of Polymer Science & Engineering | Печатное издание (с 1983 г.) |  |
| 92 | J. of Agricultural and Food Chemistry | Печатное издание (1993–2005 гг.)  Электронное издание (с 2006 г.) |  |
| 95 | Журнал прикладной химии | Печатное издание (1993–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 96 | Journal of Applied Physics | Печатное издание (1983–2009 гг.)  Электронное издание (с 2010 г.) |  |
| 97 | Journal of Applied Polymer Science | Печатное издание (1983–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 98 | Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical & Life Sciences | Электронное издание (с 2002 г.) |  |
| 100 | Журнал общей химии | Печатное издание (1993–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 102 | JOM (Journal of Metals) | Печатное издание (1983–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 103 | Journal of Organic Chemistry | Печатное издание (1986–2005 гг.)  Электронное издание (с 2006 г.) |  |
| 104 | Journal of Organometallic Chemistry | Печатное издание (1993–2005 гг.)  Электронное издание (с 2002 г.) |  |
| 106 | Measurement Science and Technology | Печатное издание (1993–2016 гг.)  Электронное издание (с 2012 г.) |  |
| 107 | Journal of Polymer Science ; Polymer Chemistry | Печатное издание (1985–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| Journal of Polymer Science ; Polymer Physics | Печатное издание (1980–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 108 | European Journal of Organic Chemistry | Печатное издание (1993–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 110 | Kunststoffe | Печатное издание (c 1994 г.) |  |
| 112 | Machine Design | Печатное издание (с 1983 г.) |  |
| 117 | Metal Finishing | Печатное издание (1983–2005 гг.)  Электронное издание (с 2002 г.) |  |
| 122 | Modern Plastics International | Печатное издание (1983–2011 гг.) | Более не издается |
| 126 | Journal of Optical Society of America: Optics, Image Science & Vision | Печатное издание (1993–2005 гг.)  Электронное издание (с 2006 г.) |  |
| Journal of Optical Society of America: Optical Physics | Печатное издание (1995–2005 гг.)  Электронное издание (с 2006 г.) |  |
| 127 | Optics and Spectroscopy | Печатное издание (1998–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 129 | Philips Journal of Research | Печатное издание (1995–1996 гг., 1998–2005 гг.)  Электронное издание (с 2002 г.) |  |
| 131 | Physical Review and Physical Review Letters Index; Physical Review. B. Condensed Matter and Materials Physics; Physical Review. C. Nuclear Physics; Physical Review. D. Particles | Печатное издание (1993–2016 гг.)  Электронное издание (с 2010 г.) |  |
| 132 | Plastverarbeiter | Печатное издание (c 1994 г.) |  |
| 133 | Playthings | Печатное издание (с 1998 г.) |  |
| 134 | Polymer Science Series A, Series B | Печатное издание (1998–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 135 | Power | Печатное издание (с 1983 г.) |  |
| 139 | Review of Scientific Instrument | Печатное издание (1993–2016 гг.)  Электронное издание (с 2010 г.) |  |
| 141 | Rubber Chemistry and Technology | Печатное издание (с 1997 г.) |  |
| 144 | Automotive Engineering International | Печатное издание (с 1986 г.) |  |
| 145 | Scientific American | Печатное издание (с 1993 г.) |  |
| 147 | SMPTE Journal | Печатное издание (с 1998 г.) |  |
| 148 | Coloration Technology | Печатное издание (1983–2016 гг.)  Электронное издание (с 2010 г.) |  |
| 149 | Solid State Electronics | Печатное издание (1983–2005 гг.)  Электронное издание (с 2002 г.) |  |
| 150 | Solid State Technology | Печатное издание (c 1994 г.) |  |
| 156 | Stahl and Eisen | Печатное издание (с 1997 г.) |  |
| 157 | Steroids: Structure, Function and Regulation | Печатное издание (1993–2005 гг.)  Электронное издание (с 2002 г.) |  |
| 158 | TAPPI Journal | Печатное издание (1957 г., 1982–2008 гг.)  Электронное издание (с 2009 г.) |  |
| 159 | Tetrahedron | Печатное издание (1993–2005 гг.)  Электронное издание (с 2002 г.) |  |
| 160 | Tetrahedron Letters | Печатное издание (1996–2005 гг.)  Электронное издание (с 2002 г.) |  |
| 163 | Textile Research Journal | Печатное издание (1980–2011 гг.)  Электронное издание (с 2012 г.) |  |
| 164 | VDI-Z Integrierte Produktion | Печатное издание (c 1994 г.) |  |
| 165 | Water Environment Research | Печатное издание (1983 г., 1994–2011 гг.)  Электронное издание (с 2012 г.) |  |
| 168 | Electronics World | Печатное издание (с 1995 г.) |  |
| 169 | Chemical Abstracts | Печатное издание (1908–1999 гг.)  CD (2000–2011), электронный журнал (с 2012 г.) |  |
| 171 | REE. Revue de I’Electricite et de l’Electronique | Печатное издание (c 1994 г.) |  |
| 177 | Journal of Crystal Growth | Печатное издание (1983–2005 гг.)  Электронное издание (с 2002 г.) |  |
| 178 | Журнал органической химии | Печатное издание (1993–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 180 | Optics Communications | Печатное издание (1992–2005 гг.)  Электронное издание (с 2002 г.) |  |
| 181 | RFE | Печатное издание (с 1998 г.) |  |
| 183 | Semiconductors | Печатное издание (1993–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 185 | Technical Physics Letters | Печатное издание (1993–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 189 | Xerox Disclosure Journal | Печатное издание (1976–1999 гг.) | Более не издается |
| 195 | Nature | Печатное издание (1986–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 196 | Proceedings of the National Academic of Science, U.S.A | Печатное издание (1986–2011 гг.)  Электронное издание (с 2012 г.) |  |
| 197 | Gene | Печатное издание (1986–2005 гг.)  Электронное издание (с 2002 г.) |  |
| 198 | Nucleic Acids Research | Печатное издание (1993–2010 гг.)  Электронное издание (с 2011 г.) |  |
| 199 | Science | Печатное издание (1986–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 202 | Electronics Letters | Печатное издание (c 1994 г.) |  |
| 204 | Elektronik | Печатное издание (с 1997 г.) |  |
| 205 | IEEE Transactions on Device Letters | Электронное издание (с 1988 г.) |  |
| 206 | Thin Solid Films | Печатное издание (1993–2005 гг.)  Электронное издание (с 2006 г.) |  |
| 207 | WESCON Conference Proceedings (Материалы конференций WESCON) | Отсутствуют | Более не издается |
| 208 | IEEE Transactions on Nuclear Science | Электронное издание (с 1988 г.) |  |
| 209 | Journal of Biological Chemistry | Печатное издание (1993–2011 гг.)  Электронное издание (с 2012 г.) |  |
| 210 | BBA Biochemica et Biophysica ACTA | Печатное издание (1998–2005 гг.)  Электронное издание (с 2002 г.) |  |
| 211 | Biochemistry | Печатное издание (1994–2005 гг.)  Электронное издание (с 2006 г.) |  |
| 212 | Cancer Research | Печатное издание (1993–2011 гг.)  Электронное издание (с 2012 г.) |  |
| 213 | Methods in Enzymology | Печатное издание (с 2001 г.) |  |
| 214 | Biochemical & Biophysical Research Communications | Печатное издание (1993–2005 гг.)  Электронное издание (с 2002 г.) |  |
| 215 | Clinical Chemistry | Печатное издание (с 1993 г.) |  |
| 216 | Journal of Immunology | Печатное издание (с 1993 г.) |  |
| 217 | EMBO Journal | Печатное издание (1993–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 218 | Cell | Печатное издание (c 1996 г.) |  |
| 219 | Popular Science | Печатное издание (с 1984 г.) |  |
| 220 | Popular Mechanics | Печатное издание (с 1995 г.) |  |
| 221 | Byte | Печатное издание (1995–2005 гг.)  Электронное издание (с 2002 г.) |  |
| 223 | Plant Physiology | Печатное издание (1993–2011 гг.)  Электронное издание (с 2012 г.) |  |
| 224 | TR Transfer | Печатное издание (с 1998 г.) |  |
| 225 | MPA – Messen, Pruefen, Automatisieren | Печатное издание (1996–1997 гг.) | Более не издается |
| 226 | VDI-Nachrichten | Печатное издание (с 1998 г.) |  |
| 227 | Konstruktion | Печатное издание (1994–1999 гг., 2006 г.) |  |
| 228 | Elektor | Печатное издание (с 1998 г.) |  |
| 229 | Derwent Biotechnology Abstracts | Печатное издание (1995 г., 1998–2005 гг.)  Электронное издание (с 2006 г.) |  |
| 230 | EDN | Печатное издание (1997–2013 гг.) | Более не издается |
| 231 | Bell Labs Technical Journal | Печатное издание (1998–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 232 | European Journal of Inorganic Chemistry | Печатное издание (1998–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 233 | Nature Biotechnology | Печатное издание (1993–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 234 | Research Disclosure | Печатное издание (c 1971 г.) |  |
| 235 | Acta Pharmaceutica | Печатное издание (с 2006 г.) |  |
| 236 | Economic Botany | Печатное издание (2005–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 237 | Journal of Chinese Medicine | Печатное издание (2005 г.) |  |
| 238 | Journal of Ethnopharmacology | Электронное издание (с 2002 г.) |  |
| 239 | Pharmaceutical Biology | Печатное издание (2005–2011 гг.)  Электронное издание (с 2012 г.) |  |
| 240 | Fitoterapia | Электронное издание (с 2002 г.) |  |
| 241 | Journal of Natural Products | Печатное издание (1997–2002 гг.)  Электронное издание (с 2006 г.) |  |
| 242 | Journal of Nutrition | Печатное издание (с 2006 г.) |  |
| 243 | Phytochemistry | Печатное издание (1997–2005 гг.)  Электронное издание (с 2002 г.) |  |
| 244 | Phytotherapy Research | Печатное издание (2006–2007 гг.)  Электронное издание (с 2008 г.) |  |
| 245 | Planta Medica | Печатное издание (c 1996 г.) |  |
| 246 | Indian Journal of Traditional Knowledge | Печатное издание (с 2006 г.) |  |
| 247 | Medicinal and Aromatic Plants Abstracts | Печатное издание (с 2006 г.) |  |
| 248 | Korean Journal of Traditional Knowledge | Электронное издание (с 2009 г.) |  |

**Поисковые системы:**

Корейская многофункциональная система патентного поиска (KOMPASS) представляет собой механизм поиска информации, предназначенный исключительно для экспертов и обеспечивающий им быстроту, точность и удобство при поиске информации об иностранных и отечественных патентах, товарных знаках, образцах, судебных решениях и непатентной литературе. Систему используют эксперты КИПО, административные судьи, рассматривающие дела, связанные с патентами, и занимающиеся поиском по известному уровню техники учреждения, действующие под наблюдением КИПО. Система предусматривает различные стратегии поиска, например, поиск по номеру патента, названию изобретения, содержанию изобретения и информации по патентной классификации. Кроме того, система снабжена такими удобными для пользователя функциями, как сведение в таблицы сведений о цитировании для сопоставления, перевод иностранных патентных бюллетеней, предоставление информации о семействах патентов-аналогов и т.д. С момента разработки системы поиска в 1999 г. КИПО постоянно наращивает объемы информации по ИС в целях поддержания высокого качества международного поиска и совершенствует систему с учетом потребностей пользователей.

***Правила 36.1(iii) и 63.1(iii). Это ведомство или эта организация должны иметь штат, который способен проводить поиск в необходимых областях техники и который обладает достаточными языковыми знаниями для понимания по крайней мере тех языков, на которых написан или на которые переведен минимум документации, упомянутый в правиле 34.***

**Язык(и), на котором(ых) могут подаваться и обрабатываться национальные заявки**

Национальные заявки могут подаваться и обрабатываться на корейском и английском языках, а заявки по процедуре РСТ – на корейском, японском или английском языках.

**Другие языки, которыми владеет большое число экспертов**

Большинство экспертов владеют английским и японским языками. Некоторые эксперты владеют китайским, немецким, французским, испанским и русским языками.

**Услуги, предоставляемые для содействия в проведении поиска или понимании известного уровня техники на других языках**

Для выполнения поиска по известному уровню техники и обеспечения его понимания в КИПО имеются службы машинного перевода.

2.2. – Управление качеством

***Правила 36.1(iv) и 63.1(iv): это ведомство или эта организация должны иметь систему управления качеством и механизмы внутреннего контроля в соответствии с общими правилами международного поиска.***

**Система управления качеством национального и международного уровней**

Годовой отчет по системе управления качеством опубликован на веб-сайте ВОИС: http://www.wipo.int/pct/en/quality/authorities.html.

В число сотрудников КИПО входят около 822 экспертов по процедуре РСТ (сотрудники КИПО) и около 200 сотрудников, осуществляющих поиск по процедуре РСТ (услугу оказывают сотрудники компаний-подрядчиков). Все эксперты по PCT и специалисты, осуществляющие поиск по процедуре PCT, должны обладать знаниями и опытом в области естественных наук и инженерного дела. КИПО не только стремится принимать на работу экспертов, обладающих необходимыми навыками, но и предоставляет уже работающим экспертам возможности для непрерывного образования, такие как специализированные лекции и семинары, помогая им расширять знания и наращивать опыт.

Эксперты по PCT и специалисты по поиску, которые выполняют международный поиск и предварительную экспертизу, также на высоком уровне владеют языками, в частности, английским. Эти навыки необходимы для понимания иностранных документов в рамках РСТ и подготовки ОМП/ЗМПЭ. КИПО стремится содействовать сотрудникам в совершенствовании их языковых навыков и преодолении возможных языковых барьеров, для чего призывает экспертов посещать занятия в рамках предлагаемых Ведомством программ обучения языкам. Предлагаются занятия по английскому, японскому, китайскому, испанскому, немецкому, французскому и русскому языкам. В качестве альтернативы эксперты могут посещать курсы иностранных языков в различных университетах, с которыми КИПО заключает договоры. Не ограничиваясь этим, КИПО встроило в разработанную Ведомством внутреннюю поисковую систему, Корейскую многофункциональную систему патентного поиска (KOMPASS), программное обеспечение для машинного перевода. В настоящее время возможен перевод патентных документов в следующих языковых парах: японский-корейский, английский-корейский и китайский-корейский.

Для обеспечения надлежащего качества подготовленный экспертом проект ОМП/ЗМПЭ проверяется сначала руководителем группы, а затем начальником Отдела. Кроме того, отрывок подготовленного ОМП/ЗМПЭ сверяется со стандартами, устанавливаемыми Отделом контроля качества экспертизы. Руководителя группы и начальник Отдела несут ответственность за итоговую проверку подготовленных экспертами ОМП/ЗМПЭ на соответствие требованиям качества, установленным положениями Руководства РСТ по проведению международного поиска и международной предварительной экспертизы, так эти они отвечают за утверждение вышеуказанных документов. Они отдают указание об устранении выявленных недостатков в ОМП/ЗМПЭ, после чего принимаются необходимые меры для предотвращения таких недостатков в будущем.

ОМП по PCT и письменные заключения, подготовленные I и II Отделами международного поиска и предварительной экспертизы по РСТ, проверяются с помощью трехуровневого механизма контроля качества. Первая проверка проводится во внешнем учреждении-подрядчике; затем документы проходят проверку в Отделе международного поиска и предварительной экспертизы по РСТ и наконец в Отделе обеспечения качества экспертизы. В учреждениях-подрядчиках действует внутренняя двухуровневая процедура обеспечения качества, которая реализуется с участием наставника и руководителя группы. Отчеты и заключения, которые готовят сотрудники Отдела международного поиска и предварительной экспертизы по РСТ, проверяются по очереди самими экспертами, руководителями групп и начальником Отдела. КИПО привлекает англоязычных редакторов, которые дают лингвистические консультации по формулировкам, грамматическим конструкциям и лексике, часто используемым в ОМП/ЗМПЭ, и исправляют ошибки или неудачные формулировки.

3. – Предполагаемая сфера охвата деятельности

**Язык(и), на котором (которых) будут предлагаться услуги**

Английский и корейский языки

**Государство(а) или получающее ведомство (получающие ведомства), в отношении которого (которых) Орган планирует быть компетентным**

Корейское ведомство интеллектуальной собственности (КИПО), [Ведомство интеллектуальной собственности Филиппин](http://www.google.co.kr/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjbyb2ZwajRAhXHnpQKHXJ4AaoQFggcMAA&url=http://www.ipophil.gov.ph/&usg=AFQjCNFtDyjbHU-5eSNnktb6vVi2gYug1w&sig2=jCEc7UgDZjf0ScCrwP5o8g&bvm=bv.142059868,d.dGo) (IPOPHL), Национальное ведомство интеллектуальной собственности Вьетнама (NOIP), Патентное ведомство Индонезии, Ведомство интеллектуальной собственности Монголии, Ведомство интеллектуальной собственности Сингапура, Ведомство интеллектуальной собственности Новой Зеландии, Ведомство США по патентам и товарным знакам (ВПТЗ США), [Корпорация интеллектуальной собственности Малайзии[, Национальное ведомство интеллектуальной собственности Шри-Ланки](http://www.nipo.gov.lk/), Ведомство ИС Австралии, Патентное ведомство Таиланда, Патентное ведомство Чили, Патентное ведомство Перу, Патентное ведомство Саудовской Аравии, Мексиканское патентное ведомство.](http://www.myipo.gov.my/)

**Ограничения охвата деятельности**

Ограничений нет

4. – Обоснование заявления

КИПО присоединилось к РСТ в 1984 г. и было утверждено в качестве международного органа в 1997 г. За прошедшие 30 лет Корея и КИПО достигли многого в рамках РСТ:

в 2009 г. корейский язык был выбран в качестве языка публикаций по РСТ, а в 2007 г. база корейских традиционных знаний была включена в минимум документации по РСТ.

В 2015 г. КИПО получило 14 626 международных заявок (Ведомство находится на 5-м месте в мире по этому показателю) и провело международный поиск по 29 285 заявкам в рамках РСТ (4-е место в мире). По состоянию на декабрь 2016 г. КИПО выполнило международный поиск по заявкам в рамках РСТ, поданных примерно 16 странами, включая Соединенные Штаты Америки, Австралию, Саудовскую Аравию и Мексику и сотрудничало с ведущими пятью ведомствами ИС (ИС-5), PCT/ЗМО и ВОИС в целях содействия развитию РСТ. Это достигалось за счет внедрения электронной поисковой системы и осуществления проекта совместного поиска и экспертизы по патентным заявкам, поданным по процедуре PCT (СПиЭ), а также укрепления взаимосвязи между международной и национальной фазами.

В процессе назначения Турецкого ведомства по патентам и товарным знакам двадцать вторым международным органом в 2016 г. КИПО оказывало Ведомству поддержку и консультировала его по конкретным условиям получения статуса международного органа, включая наличие системы управления качеством, которая должна отвечать определенным требованиям; кроме того, КИПО передавало экспертам Турецкого ведомства по патентам и товарным знакам уникальный опыт работы по международному поиску, накопленный экспертами Ведомства за последние 20 лет.

При КИПО действует Корейский целевой фонд (КЦФ), и начиная с 2017 г. Ведомство планирует передавать уникальный опыт и знания в области международного поиска и предварительной экспертизы по РСТ экспертам в развивающихся странах.

К декабрю 2016 года КИПО оказало финансовую поддержку в объеме 10,8 млн корейских вон (около 8,94 млн долл. США, по обменному курсу на декабрь 2016 г.) проекту №13. Это было сделано после заключения МОВ с ВОИС по учреждению целевых фондов в 2004 г.; в сентябре 2011 г. КИПО подписало МОВ по учреждению КЦФ ВОИС в области образования и с 2017 г. планирует за счет средств Фонда проводить обучение патентных экспертов в развивающихся странах, передавая им опыт и знания по международному поиску/международной предварительной экспертизе в рамках РСТ.

Таким образом, КИПО непрерывно прилагает усилия к обеспечению развития международного рынка ПИС в надлежащем направлении и, пользуясь накопленным опытом в данной области, с помощью устоявшейся инфраструктуры содействует патентным заявителям в Корее в получении ПИС на зарубежных рынках. Важность физических границ в нашем мире постепенно снижается, и, согласно прогнозам, сотрудничество между странами и согласование норм в области ПИС станут движущей силой роста в будущем обществе.

КИПО надеется, что в 2017 году оно будет повторно назначено в качестве международного органа, и обязуется более активно работать над развитием системы PCT и содействовать ему.

5. – Государство-заявитель (государства-заявители)

**Географическое положение региона**

Южная Корея занимает южную часть Корейского полуострова. С востока полуостров омывается Японским морем, по которому проходит граница с Японией; на западе находится Желтое море и проходит граница с Китаем. Военная демаркационная линия (ВДЛ), которую иногда называют «линией перемирия», делит полуостров на две страны – Южную Корею и Северную Корею. Общая площадь страны составляет около 99 720 квадратных километров. Ее название – Южная Корея или (официально) Республика Корея.

|  |
| --- |
|  |

*Карта с изображением государства и соседних государств*

**Членство в региональных организациях.** Диалог по сотрудничеству в Азии (ДСА), Азиатско-Тихоокеанское экономическое сотрудничество (АТЭС), Форум «Азия — Европа» (АСЕМ), Саммит стран Восточной Азии (ЕАС), Форум по сотрудничеству «Восточная Азия – Латинская Америка» (ФЕАЛАК), Группа двадцати, Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО ООН), Трехстороннее сотрудничество Корея – Япония – Китай и др. *(источник: Министерство иностранных дел, по состоянию на январь 2017 г.).*

**Численность населения.** 51 696 216 человек (по данным Министерства внутренних дел, по состоянию на декабрь 2016 г.)

**ВВП на душу населения.** 27 633 долл. США *(источник: МВФ, 2016 г.)*

**Оценка национальных расходов на НИОКР (доля в % от ВВП).** 19 трлн 100 млрд корейских вон (согласно Национальному годовому бюджету на 2016 г.)

**Число университетов, где ведется научно-исследовательская деятельность**

По состоянию на 1 апреля 2016 г. в стране насчитывалось 432 высших учебных заведения, в том числе 189 университетов или колледжей, 46 учреждений последипломного образования, 138 колледжей начального уровня и 59 других вузов. Источник статистических данных: Корейская статистическая служба по вопросам образования ([http://kess.kess.kedi.re.kr](http://kess.kess.kedi.re.kr/)).

**Ведущие отрасли промышленности страны**

*Источник:* [*http://stat.kita.net/stat/kts/ktsMain.screen*](http://stat.kita.net/stat/kts/ktsMain.screen)

Статистика: 1 января 2016 г. – 30 ноября 2016 г.

(единица измерения: долл. США)

|  |  |
| --- | --- |
| Товар | Экспорт |
| Полупроводники | 56 364 |
| Автомобили | 36 070 |
| Судовые и морские конструкции/комплектующие | 32 095 |
| Коммуникационное оборудование | 27 127 |
| Нефтепродукты | 23 912 |

**Основные страны/районы – торговые партнеры**

*Источник:* [*http://stat.kita.net/stat/kts/ktsMain.screen*](http://stat.kita.net/stat/kts/ktsMain.screen)

Статистика: 1 января 2016 г. – 30 ноября 2016 г.

(единица измерения: долл. США)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Торговые партнеры | Экспорт | Импорт |
| Китай | 112 402 | 79 016 |
| Соединенные Штаты Америки | 60 732 | 39 016 |
| Специальный административный район Гонконг | 29 519 | 1471 |
| Вьетнам | 29 438 | 11 473 |
| Япония | 22 138 | 42 931 |

6. – Характеристика патентных заявок

**Количество полученных национальных заявок в разбивке по областям техники**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год**  **Область техники** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** |
| Механика | 61 126 | 66 135 | 65 098 | 65 015 | 56 494 |
| Электричество/электронные устройства | 81 646 | 84 075 | 86 122 | 85 108 | 73 974 |
| Химия | 55 849 | 58 985 | 61 592 | 63 521 | 57 995 |
| Разное | 2 718 | 6 362 | 6 664 | 8 761 | 28 134 |
| *Всего* | 201 339 | 215 557 | 219 476 | 222 405 | 216 597 |

*Источник: внутренние статистические данные КИПО*

**Количество полученных национальных заявок в разбивке по процедурам подачи**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год  Процедура подачи | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** |
| Первая национальная подача/внутренний приоритет | 155 934 | 169 679 | 171 939 | 174 669 | 169 693 |
| Приоритет по Парижской конвенции | 11 011 | 10 657 | 10 363 | 10 510 | 9 746 |
| Переход на национальную фазу PCT | 34 394 | 35 221 | 37 174 | 37 226 | 37 158 |

*Источник: внутренние статистические данные КИПО*

**Количество международных заявок, полученных в качестве ПВ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год**  **Область техники** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** |
| *Всего* | 11 869 | 12 349 | 13 138 | 14 594 | 15 595 |

*Источник: внутренние статистические данные КИПО*

Заявке по процедуре PCT присваивается обозначение по МПК после передачи заявки получающим ведомством в Международный поисковый орган. Поэтому получающему ведомству сложно классифицировать все заявки по РСТ по принадлежности к техническим областям (по МПК) и используется количество заявок по PCT.

**Средний срок обработки национальной патентной заявки**

*Источник: внутренние статистические данные КИПО*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Отправная точка измерения** | **Время (в месяцах)** |
| До поиска | Ходатайство об экспертизе5) | 10,6 |
| На первую экспертизу | Ходатайство об экспертизе | 10,6 |
| До выдачи | Ходатайство об экспертизе | 16,2 |

5)  Заявитель должен подать ходатайство об экспертизе в КИПО в течение 3 лет с даты подачи заявки, после чего эксперт КИПО приступает к осуществлению процедуры начнется с пункта четыре.

**Нагрузка по национальным заявкам:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Мера** | **Число заявок** |
| Все заявки на рассмотрении | 541 1326) |
| Заявки в очереди на проведение первой экспертизы (в случаях, когда уплачены соответствующие сборы) | 160 2467) |

*Источник: внутренние статистические данные КИПО*

6)  Национальные заявки, по которым окончательное решение (например, одобрение или отказ) еще не принято. В их число входят национальные заявки, по которым не поданы ходатайства об экспертизе, национальные заявки, по которым такие ходатайства поданы, однако решение ведомства первой подачи еще не вынесено, и национальные заявки, по которым решение ведомства первой подачи принято, но окончательное распоряжение еще не вынесено.

7)  Национальные заявки, по которым запрашивается экспертиза, однако решение ведомства первой подачи еще не принято.

7. – Необходимая поддержка

*Неприменимо*

8. – Прочее

*Неприменимо*

9. – Оценка другими органами

*Неприменимо*

[Конец приложения и документа]