

Новости или заметки

Notes

УДК 347.77: 002.2 (048)

Обзор главных событий патентных ведомств Восточной Азии

Анастасия Александровна Ломакина,

Федеральный институт промышленной собственности

anastasiia.lomakina@rupto.ru

Аннотация: информация о главных событиях патентных ведомств Китая, Тайваня, Республики Корея, Японии за период с конца 2023 г. по май 2024 г. Обзор новостных событий в форме дайджеста предоставляет читателям возможность ознакомиться с ключевыми трендами деятельности патентных ведомств региона и яркими примерами из практики охраны, защиты и коммерциализации интеллектуальной собственности, а также получить статистические данные по охране интеллектуальной собственности, инновационной деятельности, судебной практике.

Ключевые слова: дайджест, интеллектуальная собственность, патентное ведомство, Национальное управление интеллектуальной собственности Китая, Корейское ведомство интеллектуальной собственности, Патентное ведомство Японии, Ведомство интеллектуальной собственности Тайваня.

Для цитирования: Ломакина А. А. Создание гармонизированной процедуры регистрации промышленных образцов в Евразийском регионе: причины, преимущества // Вестник ФИПС. 2024. Т. 3 № 2 (8). С. 198 – 202.

East Asia intellectual property offices main events review

Anastasia A. Lomakina

Federal Institute of Industrial Property

anastasiia.lomakina@rupto.ru

Abstract: information on the main events patent offices of China, Taiwan, South Korea, Japan for the period of end of 2023 – May of 2024 is collected. An overview of news events in the form of a digest provides readers with the opportunity to get acquainted with the key trends in the activities of patent offices in the region and bright examples in practice of protection and commercialization of intellectual property and get statistics on intellectual property protection, innovation, case law.

Keywords: digest, intellectual property, patent office, China National Intellectual Property Administration, Korean Intellectual Property Office, Japan Patent Office, Taiwan Intellectual Property Office.

For citation: Anastasia A. Lomakina, East Asia intellectual property offices main events review // Bulletin of Federal institute of industrial property. 2024. Vol. 3, No. 2 (8). P. 198 – 202.

Китай

Особенности охраны географических указаний в Китае

Всекитайским комитетом народного политического консультативного совета КНР (СРПС) 14-го созыва предложено внедрить механизм использования географических указаний (ГУ) и отказа от них, включающий строгую сертификацию и свободное удаление названия, а также систему восстановления ГУ; унифицировать стандарты в целях обмена информацией о ГУ в стране

и принять строгие меры по восстановлению ГУ. В поиске информации о ГУ китайским пользователям помогут большие данные и мини-программы WeChat.

С 1 февраля 2024 г. вступили в силу Требования по защите продуктов с ГУ, опубликованные Национальным управлением интеллектуальной собственности (СНИПА), где уточняются стандарты экспертизы и процедуры аккредитации ГУ и основные характеристики продукции, причины отказа в регистрации, добавляются процедуры

внесения изменений и отзыва, а также предусматривается наличие у регистрируемой продукции подлинности, территориальности, специфичности и актуальности.

Источники:

CNIPA: сайт. – URL: https://english.cnipa.gov.cn/art/2023/8/9/art_2975_186790.html;

CNIPA: сайт. – URL: https://english.cnipa.gov.cn/art/2024/1/31/art_2975_190091.html

Объем импорта и экспорта наукоемких услуг в Китае растет

Общая стоимость импорта и экспорта в сфере обслуживания в Китае составила 3,13584 трлн юаней, что на 8,5 % больше, чем в 2022 г. Доход от услуг в сфере наукоемких технологий составил 1,36392 трлн юаней, на 12,3 % больше соответственно. Несмотря на медленное восстановление мировой экономики и сокращение спроса, торговля услугами в сфере наукоемких технологий увеличила свою долю и стала новым двигателем роста.

Источник:

CNIPA: сайт. – URL: https://english.cnipa.gov.cn/art/2023/8/23/art_2975_186958.html

Китай – первая страна в мире, где резидентам принадлежит 4 млн патентов

По состоянию на конец 2023 г. в Китае резидентам принадлежало около 4,02 млн действующих национальных патентов на изобретения.

По состоянию на конец 2023 г. 70 % действующих китайских патентов на дорогостоящие изобретения принадлежали стратегическим, развивающимся секторам. Средний срок действия китайских патентов на дорогостоящие изобретения составлял 8,4 года.

Представляющие ценность патенты составляют более 40 % от общего числа. Национальные высокотехнологичные предприятия, а также малые и средние технологические компании владеют 2,13 млн таких патентов (73,4 %).

По состоянию на конец 2023 г. 70 % действующих китайских патентов на дорогостоящие изобретения принадлежали стратегическим, развивающимся секторам. Средний срок действия китайских патентов на дорогостоящие изобретения составлял 8,4 года.

Источники:

CNIPA: сайт. – URL: https://english.cnipa.gov.cn/art/2024/1/18/art_2975_189850.html;

CNIPA: сайт. – URL: https://english.cnipa.gov.cn/art/2024/1/24/art_2975_189961.html

Республика Корея

Новые возможности для клиентов КИПО

В целях сокращения объема работ по вынесению судебного решения Корейское ведомство интеллектуальной собственности (КИПО) применяет ИИ и технологию OCR¹ для автоматического распознавания и извлечения информации из изображения сопроводительного документа и планирует применять эти технологии в сфере подачи заявок и экспертизы.

Началось внедрение пакетной проверки – системы, в которой несколько заявок, относящихся к одной группе продуктов или одному и тому же бизнесу, рассматриваются одновременно и в желаемое время. Компании могут использовать ее для быстрого получения патентов или регистрации товарных знаков.

Источник:

КИПО: сайт. – URL: <https://www.kipo.go.kr/ko/kpoBultnDetail.do?menuCd=SCD0200618&ntatcSeq=19960&sysCd=SCD02&aprchId=BUT0000029>;

КИПО: сайт. – URL: <https://www.kipo.go.kr/ko/kpoBultnDetail.do?menuCd=SCD0200618&ntatcSeq=19986&sysCd=SCD02&aprchId=BUT0000029>

Началось внедрение пакетной проверки – системы, в которой несколько заявок, относящихся к одной группе продуктов или одному и тому же бизнесу, рассматриваются одновременно и в желаемое время.

Оптимизация работы КИПО

Эффективность патентной экспертизы повышена за счет внедрения системы распределения времени экспертов. Чтобы они не отвлекались от работы с заявками, в течение рабочего дня был выделен период сосредоточенной экспертизы, когда исключены любые другие виды деятельности, и период ответов на обращения, когда все сотрудники отвечают на телефонные звонки заявителей.

Источник:

КИПО: сайт. – URL: <https://www.kipo.go.kr/ko/kpoBultnDetail.do?menuCd=SCD0200618&ntatcSeq=19966&sysCd=SCD02&aprchId=BUT0000029>.

¹ OCR (оптическое распознавание символов) – технология, которая распознает надпись на бумаге и преобразует ее в символьную информацию.

С апреля 2024 г. внедряется система соглашений о сосуществовании товарных знаков, позволяющая регистрировать и использовать сходные товарные знаки в случае согласия владельца, первым зарегистрировавшего товарный знак.

В Республике Корея подано рекордное количество патентных заявок!

В 2023 г. в Республике Корея было подано 24,3 млн патентных заявок, на регистрацию товарных знаков – 25,5 млн заявок и промышленных образцов – 5,5 млн заявок.

Что касается областей техники, то количество поданных заявок увеличилось в области полупроводников (12,3 %), электротехники/энергетики (11,4 %), цифровой связи (10,3 %) и уменьшилось в области электронной коммерции (6 %) и аудио- и видеотехнологии (6,6 %).

Источник:

KIPO: сайт. – URL: <https://www.kipo.go.kr/ko/kpoBultnDetail.do?menuCd=SCD0200618&ntatcSeq=19989&sysCd=SCD02&aprchlId=BUT0000029>.

Изменения в законодательстве о товарных знаках Республики Корея

С апреля 2024 г. внедряется система соглашений о сосуществовании товарных знаков, позволяющая регистрировать и использовать сходные товарные знаки в случае согласия владельца, первым зарегистрировавшего товарный знак.

Введена в действие система исковой давности по искам о запрете кражи идей: срок давности составляет 3 года с даты признания акта недобросовестной конкуренции или 10 лет с даты начала осуществления недобросовестной конкуренции.

KIPO объявило о раскрытии похожих названий продуктов, которые могут быть зарегистрированы в дополнение к заявленным названиям. При подаче заявки заявитель должен указать товар, название которого четко соответствует МКТУ и определено в Законе о товарных знаках (перечень похожих названий товаров приведен на странице Kippris: www.kippris.or.kr).

Источники:

KIPO: сайт. – URL: <https://kipo.go.kr/ko/kpoBultnDetail.do?menuCd=SCD0200618&ntatcSeq=19879&sysCd=SCD02&aprchlId=BUT0000029>;

KIPO: сайт. – URL: <https://kipo.go.kr/ko/kpoBultnDetail.do?menuCd=SCD0200618&ntatcSeq=19882&sysCd=SCD02&aprchlId=BUT0000029>

Развитие искусственного интеллекта

За последние 10 лет (2011–2020 гг.) в Республике Корея рост количества патентных заявок на технологию анализа медицинских изображений² с использованием ИИ составил в среднем 67,1 % в год. Индекс Херфиндаля – Хиршмана³, отражающий концентрацию патентных заявок, показывает: концентрация в 458 за 11 лет снизилась до 46 за 20 лет, приблизившись к полной свободной конкуренции, что связано с возросшим интересом к технологии анализа медицинских изображений с использованием ИИ и увеличением количества входящих в эту область компаний.

Совместно с компанией LG создана языковая модель для патентов, построенная путем изучения публикаций KIPO. В 2024 г. KIPO планирует исследования и разработки по внедрению инноваций в патентный поиск, классифицирование и другие стадии экспертизы.

Анализ патентных заявок, поданных в ведомства IP5 за последние 10 лет, показал: Республика Корея занимает первое место в мире (202 заявки, 25,4 %) в интеллектуальном управлении качеством и по количеству патентных заявок на технологии анализа изображений с использованием ИИ, опережая Китай – 18 % (143 заявки) и Японию – 17,5 % (139 заявок).

Источники:

KIPO: сайт. – URL: <https://kipo.go.kr/ko/kpoBultnDetail.do?menuCd=SCD0200618&ntatcSeq=19878&sysCd=SCD02&aprchlId=BUT0000029>;

KIPO: сайт. – URL: <https://www.kipo.go.kr/ko/kpoBultnDetail.do?menuCd=SCD0200618&ntatcSeq=19974&sysCd=SCD02&aprchlId=BUT0000029>;

KIPO: сайт. – URL: <https://www.kipo.go.kr/ko/kpoBultnDetail.do?menuCd=SCD0200618&ntatcSeq=19936&sysCd=SCD02&aprchlId=BUT0000029>

7 февраля 2024 г. обнародован «План реализации основной политики Корейского ведомства интеллектуальной собственности» на 2024 г.

Тренды политики KIPO на 2024 г.

7 февраля 2024 г. обнародован «План реализации основной политики Корейского ведомства интеллектуальной собственности» на 2024 г. В целях укрепления внутреннего потенциала, потенциала роста и конкурентоспособности экспорта выработаны ключевые стратегии в трех основных областях: «Экспертиза

² ИИ для анализа медицинских изображений – программное и аппаратное обеспечение, анализирующее медицинские изображения (рентгеновские снимки, ультразвук, компьютерные томографии, МРТ и т. д.) с использованием технологии ИИ.

³ Индекс Херфиндаля – Хиршмана (НИ) – общий показатель рыночной концентрации, используемый для определения рыночной конкурентоспособности, часто до и после сделок слияний и поглощений.

и вынесение судебных решений», «Внутренняя экосистема интеллектуальной собственности» и «Глобальная окружающая среда».

Для достижения целей запланированы исследования и проекты по созданию обучающих данных с применением языковой модели ИИ для патентного поиска и классификации, предоставление интегрированных услуг по запросу судебных документов и списков доказательств, расширение автоматической классификации сопроводительных документов и усовершенствование цифровой системы принятия решений. Планируется принять закон об информации в области промышленной собственности, который поможет предотвратить отток передовых технологий за рубеж.

Источник:

KIPO: сайт. – URL: <https://www.kipo.go.kr/ko/kpoBultnDetail.do?menuCd=SCD0200618&ntatcSeq=20015&sysCd=SCD02&aprchId=BUT0000029>

Создана Национальная группа патентной поддержки стратегических технологий

21 февраля 2024 г. начала работу Национальная группа патентной поддержки стратегических технологий, состоящая из специалистов по патентам и аналитиков. Задача группы – предоставление результатов анализа патентных мегаданных, относящихся к выбранным правительством Республики Корея 12 стратегическим технологиям⁴, министерствам, проводящим НИОКР, и специализированным организациям.

Источник:

KIPO: сайт. – URL: <https://www.kipo.go.kr/ko/kpoBultnDetail.do?menuCd=SCD0200618&ntatcSeq=20028&sysCd=SCD02&aprchId=BUT0000029>.

⁴ Полупроводники, дисплеи, вторичные батареи, усовершенствованная мобильность, ядерная энергетика нового поколения, передовые биотехнологии, аэрокосмическая промышленность, морская промышленность и т. д.

Япония

Введена в действие система неразглашения информации из патентных заявок

С 1 мая 2024 г. в соответствии с Законом о содействии экономической безопасности введена в действие система неразглашения информации, содержащейся в патентных заявках. Если элементы заявки содержат информацию, обнаружение которой с высокой вероятностью создаст угрожающую безопасности страны ситуацию, патентные процедуры в таком случае прекращаются.

Рассмотрение вопроса о неразглашении информации проходит в два этапа: сначала в Патентном ведомстве Японии (JPO), а затем в секретариате Кабинета министров. Процедуры по зарубежным заявкам могут быть прекращены по решению комиссара JPO.

Источник:

JPO: сайт. – URL: https://www.jpo.go.jp/e/system/patent/shutugan/patent_applications.html.

С 1 мая 2024 г. в соответствии с Законом о содействии экономической безопасности введена в действие система неразглашения информации, содержащейся в патентных заявках. Если элементы заявки содержат информацию, обнаружение которой с высокой вероятностью создаст угрожающую безопасности страны ситуацию, патентные процедуры в таком случае прекращаются.

Тайвань (КНР)

Новые услуги и сервисы TIPO

В целях оптимизации цифровых сервисов подачи заявок, а также усиления взаимодействия с мобильными устройствами запущен сервис для мобильных телефонов TAIWAN-CA (TWCA), при помощи которого выпускаются мобильные сертификаты, поддерживающие сервисы онлайн-подачи заявки на регистрацию товарного знака, «Личный кабинет», «Мои судебные процессы» и др.

Расширен перечень предлагаемых услуг в ходе экспертизы заявок на регистрацию промышленных образцов. Если дизайн используется третьим лицом или получил награду на конкурсе, входящем в исчерпывающий список Ведомства интеллектуальной собственности Тайваня

(TIPO), или заявка поступила от стартапа, срок ускоренной экспертизы составит два месяца. Независимо от заявления прав на приоритет срок отсроченной экспертизы будет устанавливаться в течение года с даты подачи заявки.

Создана система поиска музыкальных произведений, куда интегрированы более 450 тыс. записей. Система доступна на китайском языке.

Источник:

TIPO: сайт. – URL: <https://www.tipo.gov.tw/en/cp-282-924755-3e982-2.html>;

TIPO: сайт. – URL: <https://www.tipo.gov.tw/en/cp-282-925706-8c7fe-2.html>;

TIPO: сайт. – URL: <https://www.tipo.gov.tw/en/cp-282-928960-e8bbd-2.html>;

TIPO: сайт. – URL: <https://www.tipo.gov.tw/en/cp-282-928959-0b2d7-2.html>

Практика поддержки стартапов при проведении экспертизы

В 2023 г. подано 25 заявок на участие в пилотной программе положительной патентной экспертизы для стартапов. Время экспертизы патентных заявок (от даты подачи заявки до даты предоставления результатов экспертизы) компаний – участников программы составило 71,6 дня. С января 2024 г. смягчены требования к участию в программе: стартапы могут претендовать на статус заявителей в течение всего периода, пока имеют право подачи патентной заявки.

Источник:

TIPO: сайт. – URL: <https://www.tipo.gov.tw/en/cp-282-932682-46d47-2.html>

Опубликованы статистические данные за 2023 г.

Всего за 2023 г. в TIPO поступило 72 607 патентных заявок (рост по сравнению с 2022 г. составил 1 %). Из них количество заявок на получение патента на изобретение (50 854) возросло на 1 %, а заявок на промышленный образец (7287) – на 2 %. Количество заявок на получение патента на полезную модель (14 466) уменьшилось на 1 %, а на регистрацию товарного знака (91 535) – на 3 %. В лидерах стран-заявителей Китай (4822 заявки),

США (3007 заявок) и Япония (2899 заявок). Средний срок экспертизы патентной заявки на изобретение составил 8,9 месяца, а на регистрацию товарного знака – 6,2 месяца.

Источник:

TIPO: сайт. – URL: <https://www.tipo.gov.tw/en/cp-282-935722-dfa54-2.html>;

TIPO: сайт. – URL: <https://www.tipo.gov.tw/en/cp-282-934803-a0c2e-2.html>

Информация об авторе

Анастасия Александровна Ломакина, младший научный сотрудник Центра организации научной деятельности, ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности» (Москва, Бережковская наб., 30, к. 1); anastasiia.lomakina@rupto.ru

Information about the author

Anastasia A. Lomakina, junior researcher, Center of Scientific Activity Management, Federal Institute of Industrial Property (Moscow, Berezhkovskaya emb., 30, bld. 1); anastasiia.lomakina@rupto.ru

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.
The author declares no conflict of interests.

Поступила в редакцию (Received) 10.05.2024

Принята к публикации (Accepted) 27.05.2024