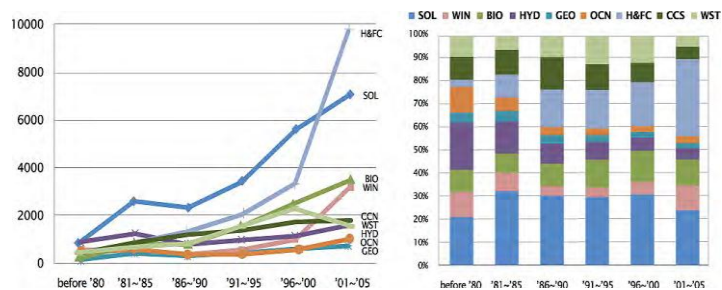


Патентные ландшафты: отечественные и зарубежные публикации

Библиографический указатель



Патентные ландшафты: отечественные и зарубежные публикации: библиогр. указатель / сост. О.В. Сенча; ФИПС, ВПТБ.- М., 2013.- 84 назв.

Сегодня особое внимание уделяется вопросу визуализации результатов патентных исследований, статистическому и интеллектуальному анализу патентной информации с использованием специальных автоматизированных систем для построения патентных ландшафтов с целью оценки деятельности конкурентов, осуществления патентного мониторинга и т.д.

Построение патентного ландшафта или патентное картирование (patent landscaping, patent mapping) – это услуги и инструменты машинного и экспертного анализа, сфокусированные не на конкретном изобретении, а на определенной технологии или определенном продукте в целом. Эти услуги базируются на информационных системах и базах данных патентной информации, разработанных патентными ведомствами и коммерческими компаниями, и заключаются в визуализации логических связей между различными показателями, содержащимися в обширных информационных массивах, что значительно облегчает их понимание.

Указатель содержит публикации 2000-2013 гг. В указатель включены некоторые из отчетов о патентных ландшафтах, опубликованных Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС) и Ведомством Великобритании по интеллектуальной собственности. Тексты других опубликованных патентных ландшафтов Вы можете найти на сайтах этих ведомств (см. пп. 60 и 61 Указателя).

Указатель содержит библиографические описания и аннотации, имеет ссылки к текстам документов, размещенных в Интернете (по сост. на 06.08.2013 г.), снабжен ссылками между разделами.

Со всеми изданиями, представленными в указателе, и другими публикациями по этой теме Вы можете ознакомиться в фонде патентно-правовой литературы ВПТБ.

Информацию о текущих публикациях можно найти в электронном каталоге патентно-правовой литературы «Правовая охрана интеллектуальной собственности: отечественные и зарубежные публикации», размещенном на сайте ФИПС в разделе «Отделение ВПТБ» по адресу: <http://www.fips.ru>.

Вы можете заказать копии отдельных статей, частей и глав заинтересовавших Вас изданий.

Адрес: 123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб., 24

Факс: (8-499) 240-44-37

e-mail: vptb@rupto.ru

Телефоны: (8-499) 240-58-90; 240-62-55

Роль патентной информации в обеспечении конкурентоспособности предпринимательства и разработке патентных стратегий

1. Алехин, А. Заправлены в планшеты патентные карты (патентное картирование на вооружении конкурентной разведки) [Электронный ресурс] / А. Алехин; it2b: Технологии разведки для бизнеса.- Режим доступа: <http://it2b.ru/blog/arhiv/740.html#cut>

Патентное картирование как один из способов раскрытия ценности патентов. Информация, получаемая с помощью патентных карт.

2. Алехин, А. Как не потерять \$ 3 миллиарда: Такова возможная плата за недооценку роли патентов и анализа их стратегической ценности [Электронный ресурс] / А. Алехин; Патентное бюро Borovic.- Режим доступа: http://www.borovic.ru/index_p_14_p_7_p_1.html

История с продвижением на рынок моментальной фотографии компанией Kodak – классический пример того, как патентная информация может стать стратегическим инструментом в арсенале конкурентной борьбы. Спор между Kodak и Polaroid. Цена ошибочной патентной стратегии компании Kodak. Значение патентной информации. Патентное картирование как один из инструментов проведения конкурентного анализа патентного портфолио компании. Типы патентного картирования: технологическое, патентное, лицензионное.

3. Алехин, А. Конкурентный анализ патентного портфолио компании [Электронный ресурс] / А. Алехин.- Режим доступа: http://loybe.3dn.ru/news/konkurentnyj_analiz_patentnogo_portfolio_kompan/2013-02-03-105

Ценность патентов и патентной информации. Составление патентного портфолио компании, обеспечивающего стратегические преимущества на фоне непрерывно меняющейся панорамы конкурентов и их продуктов на рынке. Стратегии использования патентного портфеля. Патентное картирование как инструмент проведения стратегического конкурентного анализа патентного портфолио компании. Типы патентного картирования: технологическое, патентное, лицензионное.

4. Использование информации о запатентованных технологиях при разработке патентных стратегий [Текст] // ПИ сегодня. - 2011. - № 4. - С.38.

Вопросы применения патентной информации при разработке предпринимательских стратегий, обеспечивающих конкурентные преимущества зарубежных компаний. Особая популярность методологии патентного картирования - построения патентных ландшафтов, позволяющих ориентироваться в бескрайней технической и предпринимательской информации. Осуществление патентного картирования в разных функциональных подразделениях компании. Разновидности патентного картирования.

5. Кравец, Л.Г. Аналитические возможности патентной информации на различных уровнях национальной экономики [Текст] / Л.Г.Кравец // ПИ сегодня. - 2006. - № 4. - С.26-30. - Библиогр.: с.30 (6 назв.).

Использование патентно-информационного анализа за рубежом при осуществлении общих заключений на макроэкономическом уровне и при проведении более детализированных оценок на уровне конкретных научно-технических и хозяйственных проблем. Определение состояния и динамики изобретательской активности зарубежных стран по выделенным техническим направлениям. Использование индикаторов корпоративной патентной стратегии. Составление патентной карты как одно из наглядных средств анализа общей патентной ситуации (с.28).

6. Кравец, Л.Г. Информационное обеспечение патентных стратегий [Текст] / Л.Г.Кравец // ПИ сегодня. - 2007. - № 4. - С.20-25. - Библиогр.: с.25 (8 назв.).

Вопросы информационного обеспечения патентных стратегий компаний за рубежом. Назначение патентных стратегий. Важность выбора правильной патентной стратегии, способствующей повышению эффективности предпринимательства, с учетом отраслевых, корпоративных и системных факторов. Возможности поиска и анализа патентной информации. Современные методы и средства патентного анализа, включая патентное картирование.

7. Кравец, Л.Г. Патентно-информационное обеспечение конкурентоспособности предпринимательства [Текст] / Л.Г.Кравец. - М.: ИНИЦ "ПАТЕНТ", 2007. - 180 с. - Библиогр.: с.173-178 (121 назв.).

Роль конкуренции в современном предпринимательстве. Обеспечение конкурентоспособности предпринимательства за счет патентных активов. Патентно-информационная поддержка процессов создания, патентования и внедрения новых технологий. Аналитические возможности патентной информации. Патентно-информационная оценка деятельности конкурентов. Современные патентно-информационные ресурсы; патентные фонды и базы данных; информационные ресурсы патентных ведомств. В Приложении приведены адреса в Интернете веб-сайтов патентных ведомств.

Шифр кн.: 7.011; К 78

8. Охрана интеллектуальной собственности как составная часть предпринимательской стратегии компании [Текст] // ПИ сегодня. - 2008. - № 2. - С.30-31.

Вопросы управления процессом охраны интеллектуальной собственности зарубежных компаний на примере компании Microsoft. Различные способы охраны технологий. Применение патентного картирования. Ориентация управления интеллектуальной собственностью на достижение целей бизнеса.

9. Патентный ландшафт как бизнес-инструмент [Электронный ресурс] / Центр интеллектуальной собственности «Сколково».- Режим доступа: <http://community.sk.ru/foundation/ipcenterskolkovo/b/news/archive/2013/06/26/patentnyy-landshaft-kak-biznes-instrument.aspx>

Определение термина «patent mapping» (патентное картирование), представленное ЕПВ. Возможности и значение патентного картирования. Определение термина «patent landscaping» (патентный ландшафт), представленное ВОИС. Значение патентного ландшафта.

10. Interview with Matthew Luby: How to Define a Patent Landscape [Electronic resource] / Intellogist: Patent search questions. Expert answers.- 2011.- Режим доступа: <http://intellogist.wordpress.com/2011/08/23/interview-with-matthew-luby-how-to-define-a-patent-landscape/>

Интервью с Мэтью Лубе (Matthew Luby): как охарактеризовать патентный ландшафт. Смысл патентного ландшафта. Отличие патентного ландшафта от патентного анализа. Что получает клиент при заказе патентного ландшафта. Как знание патентного ландшафта может помочь разработать бизнес-стратегию, увеличить прибыль и переиграть конкурентов.

11. Khong PohWah. Patent Technology for Competitive Intelligence [Electronic resource] / Khong PohWah. - 13 p. - Англ.яз.; Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2011.- № 10.- С.31-32. - Режим доступа: <http://www.journal.au.edu/ijcim/2003/may03/article05.pdf>.

Использование информации о запатентованных технологиях при разработке конкурентных стратегий. Методология патентного картирования - построение патентных ландшафтов, позволяющих ориентироваться в бескрайней технической и предпринимательской информации.

12. Lee, L. United States. The whys and hows of patent landscaping [Electronic resource] / L. Lee, P. Santos, D. Crouse; Lee & Hayes, PLLC.- Building and enforcing intellectual property value.- 2011.- P.81-84.- Режим доступа: <http://www.iam-magazine.com/issues/Article.ashx?g=e96a81bb-42fe-4897-9c51-611329f58c1d>

Соединенные Штаты Америки. Почему и зачем нужен патентный ландшафт. Патентные ландшафты в качестве упреждающей стратегии бизнеса. Организация технологий. Отображение патентных активов. Соотношение патентных данных. Помощь в дальнейших действиях. Конкретные причины для создания патентного ландшафта. Первоначальное планирование продукции. Разработка стратегии защиты патентных прав. Возможные риски, связанные с отказом от исследований патентного ландшафта. Эффективность патентных ландшафтов.

13. Mueller, H. Quality in patent information retrieval - Communication as the key factor [Text] / H. Mueller, T. Nyfeler // WPI. - 2011. - № 4. - P.383-388. - Ref.: p.387. - Англ.яз. Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2012.- № 2.- С.54-57.

Качество в патентном информационном поиске - коммуникация как ключевой фактор. Значение патентной информации для управления активами интеллектуальной собственности. Современные вызовы информационному поиску: рост потока патентной информации, языковые барьеры. Вопросы поиска документов по сведениям из двух и более отраслей. Разновидности поиска: поиск для оценки известного уровня техники; поиск для оценки новизны и/или изобретательского уровня решения; поиск для определения свободы действий (патентная чистота); поиск для выделения лицензиатов и покупателей; поиск для определения юридической силы патента; технологический и правовой мониторинг, анализ патентного ландшафта. Внутренние и внешние факторы качества патентного поиска.

14. Pohl, M. Patent Landscaping Studies: Their Use in Strategic Research Planning [Electronic resource] / M. Pohl.- 14 p.- Режим доступа: http://www.licensinglaw.net/files/Patent_Landscaping_Study.pdf

Изучение патентных ландшафтов: их использование в стратегическом планировании исследований. Анализ общих тенденций. Выявление конкурентов. Выявление узких (специализированных) тенденций. Географический аспект.

См. также п. 15, 43, 58, 60

Визуализация патентной информации

15. Кравец, Л.Г. Патентно-информационная поддержка инноваций [Текст] / Л.Г. Кравец. - М. : ИНИЦ "ПАТЕНТ", 2013. - 223 с. - Библиогр.: с.213-220 (151 назв.).

Инновации и интеллектуальная собственность: содержание понятия "инновация", роль конкуренции в инновационном процессе, экономические и социальные аспекты инновационного развития. Роль интеллектуальной собственности в инновационном процессе. Осуществление инновационных стратегий с использованием активов интеллектуальной собственности; три группы стратегий. Управление интеллектуальными ресурсами инновационного процесса. Методы и средства патентного поиска: разновидности, развитие традиционных средств, современные информационно-поисковые системы и оценка их эффективности. Развитие методов и средств патентного анализа.

Визуализация патентного анализа, построение патентных карт, современные средства патентного анализа (с.173-209).

Шифр кн.: 7.011; К 77

16. Новые методы и средства поиска и анализа патентной информации [Текст] // ПИ сегодня. - 2010. - № 2. - С.22-25.- Библиогр.: с. 25 (4 назв.).

Вопросы развития новых методов информационного поиска и анализа патентной информации в США и других зарубежных странах. Появление новых понятий и терминологии, имеющей неоднозначную трактовку. Обзор методов и средств патентно-информационного анализа, которые широко используются при осуществлении конкурентной разведки. Краткая характеристика обновленного перечня средств и технологий поиска и анализа с использованием картирования и визуализации патентной информации.

17. Построение патентных карт промышленных образцов [Текст] // ПИ сегодня. - 2013. - № 1. - С.33-35.

Вопросы патентного картирования изобретательской деятельности за рубежом. Анализ построения патентных карт промышленных образцов с приведением конкретных примеров. Возможности использования патентных карт при разработке дизайнерских стратегий.

18. Совершенствование средств патентного поиска [Текст] // ПИ сегодня. - 2009. - № 4. - С.25-27.- Библиогр.: с.27 (2 назв.).

Информация об использовании Международной патентной классификации как основного средства патентного поиска. Вопросы дальнейшего совершенствования патентного поиска с использованием, помимо классификационных систем, семантических методов поиска и современных технических средств. Разработка в США системы, предполагающей объединение всех видов метаданных и методов визуализации, дополнение их семантической информацией, а также их комплексное использование в поисково-аналитических процессах.

19. Atzmuller, P. Semantic enrichment and added metadata - Examples of efficient usage in an industrial environment [Text] / P. Atzmuller, G. Landl // WPI. - 2009. - Vol.31, № 2. - P.89-96. - Англ.яз.

Смысловое усиление и дополнение метаданных - Примеры эффективного использования метода в сфере промышленности. Разработка путей облегчения поиска патентной информации и документации. Технология конвертации текста. Семантическое обогащение. Анализ и визуализация. Анализ деятельности конкурентов. Недостатки и ограниченность традиционного подхода к поиску информации. Полноценный подход к устранению данных недостатков. Различные примеры эффективности использования новой системы по поиску патентной информации и документации. Дальнейшая разработка данной системы, ограничения.

20. Chen, R. Design patent map visualization display [Electronic resource] / R. Chen.- Expert Systems with Applications.- 2009.- 13 p. - Англ.яз.; Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2012.- № 12.- С.34-36. - Режим доступа: http://eshare.stust.edu.tw/EshareFile/2009_11/2009_11_80065dd3.pdf.

Построение патентных карт промышленного анализа. Патентное картирование изобретательской деятельности, его значение. Построение карт промышленных образцов: метод анализа, результаты анализа.

21. Few, S. Data visualization: past, present and future [Electronic resource] / S. Few. - Cognos : Innovation Center for Performance Management, 2007. - 12 p. - Англ.яз.; Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2013.- № 5.- С.48-52. - Режим доступа: http://www.perceptualedge.com/articles/Whitepapers/Data_Visualization.pdf .

Визуализация данных: прошлое, настоящее и будущее. История визуализации данных. Современные тенденции визуализации данных. Направления дальнейшего развития визуализации. Визуальное представление данных в форме графиков и диаграмм. Геопространственная визуализация. Визуальная анимация. Визуализация, выявляющая сетевые связи между объектами. Программа по созданию в ряде университетов США национальных центров визуального анализа.

22. Newton, D. International information conference on Search, Data Mining and Visualization, Nice, France, April 2012 [Text] / D. Newton // WPI. - 2012. - Vol.34, № 4. - P.321-322. - Ref.: p.322. - Англ.яз.; Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2013.- № 2.- С.56-57.

Международная информационная конференция по поиску, интеллектуальному анализу данных и визуализации, Ницца, Франция, апрель 2012 г. Анализ выступлений на конференции. Актуальные вопросы патентной информации: патентный поиск, переработка информации, визуализация, построение патентных карт, инструменты для анализа патентной информации.

23. Ryuka, A. Patent visualization [Text] / A. Ryuka, S. Hamon // Managing IP. - 2011. - № 206. - P.131-135. - Англ.яз.; Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2011.- № 6.- С.51-56.

Патентная визуализация как стратегия изобретательства. Охрана прав интеллектуальной собственности в области электроники и программного обеспечения. Дата подачи и стоимость патентования изобретений. Идеи в режиме онлайн. Пути разрешения проблем, связанных с будущими технологиями и продукцией.

24. Shedding light on the life sciences: Patent landscaping for public policymakers [Text] // WIPO Magazine. - 2008. - N 4. - P.8-10. - Англ. яз.

Освещение естественных наук: патентное картирование как поле деятельности для политиков. Патентное картирование - составление так называемых "патентных ландшафтов" для представления результатов патентных исследований (patent mining) в виде, позволяющем определить перспективность работы в выбранной области и наметить направления дальнейших исследований. Патент как источник знания. Сотрудничество ВОИС, Организации пищевой промышленности и агрокультуры и Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) в области биотехнологий. Симпозиум ВОИС, посвященный патентной информации в области биотехнологий.

25. Shin-Ichiro, S. Introduction to Patent Map Analysis [Electronic resource] / S. Shin-Ichiro; JPO; Asia-Pacific Industrial Center, JIP. - 2011.- 50 p.- Англ.яз.; Реф.на рус.яз.: Патентное дело. - 2012. - № 3-6. - С. 57-60, 59-69. - Режим доступа: http://www.training-jpo.go.jp/en/uploads/text_vtr/pdf/Introduction%20to%20Patent%20Map%20Analysis2011.pdf .

Аналитические возможности патентного картирования. Патентное картирование как инструмент анализа патентных документов. Особенности патентного картирования. Виды использования патентных карт (функционально-техническая карта, диаграмма технологического развития, карта патентного цитирования, матричная карта, диаграмма систематизации элементов техники, карта динамики патентования, карта двойных пиков, карта созревания технологии, карта ранжирования, долевая карта, скелетная карта, радарная карта). Методы анализа с использованием патентной карты. Качественный и количественный анализ. Процесс построения патентных карт (сбор информации для картирования, процесс картирования).

26. Sternitzke, C. Visualizing patent statistics by means of social network analysis tools [Text] / C.Sternitzke, A.Bartkowski, R.Schramm // WPI. - 2008. - Vol.30, № 2. - P.115-131.- Англ.яз.

Визуализация патентной статистики путем инструментов анализа социальных сетей. Средства анализа социальных сетей применительно к вопросам патентования. Анализ патентной статистики за определенный период. Методики, применяемые при изучении патентной статистики. Выявление взаимосвязи количества патентов с рядом социальных аспектов.

27. Web based visual exploration of patent information [Electronic resource] / infjvis-wiki.- Англ.яз.; Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2010.- № 7-8.- С.94-95.- Режим доступа: [http://www.infovis-wiki.net/index.php?title=Web Based Visual Exploration of Patent Information](http://www.infovis-wiki.net/index.php?title=Web_Based_Visual_Exploration_of_Patent_Information)

Методы визуального представления патентной информации. Построение разветвленных графов. Графическое представление патентного семейства. Древовидные карты. Подробнее: на сайте www.patexpert.org.

28. Wicenc, B. Searching the Patent Space [Text] / B.Wicenc // WPI. - 2008. - Vol.30, № 2. - P.153-155.- Англ.яз.

Осуществление патентного поиска в мировом масштабе. Различные методы поиска и вычисления количества патентов. Сложности осуществления поиска в огромном массиве патентов. Поиск патентов, нарушающих права. Использование патентной статистики отдельных стран. Методы математического моделирования при патентном поиске. Патентный мониторинг.

29. Zhang, Li. Identifying key technologies in Saskatchewan, Canada: Evidence from patent information [Text] / Li Zhang // WPI. - 2011. - № 4. - P.364-370. - Ref.: p.369-370. - Англ.яз.

Идентифицируя ключевые технологии в провинции Канады Саскачеван (Saskatchewan): данные, основанные на патентной информации. Развитие экономики и промышленности в отдельно взятой провинции Канады начиная с 1971 г. Результаты основаны на патентном анализе. Выявление ключевых технологий в регионе.

См. также п. 4, 5, 32, 40

Инструменты для построения патентных ландшафтов

30. Анализ патентного цитирования как средство повышения эффективности информационного поиска [Текст] // ПИ сегодня. - 2011. - № 2. - С. 26-29.

Виды поиска с использованием патентного цитирования: для определения известного уровня техники и в интересах конкурентной разведки. Разновидности ссылок на цитируемые документы и лица, имеющие право на их добавление к патентному описанию. Краткая информация о представленных в Интернете базах данных, располагающих средствами визуализации - PatBase и TotalPatents.

31. Аналитические возможности патентной статистики [Текст] // ПИ сегодня. - 2010. - № 3. - С.31-33.- Библиогр.: с. 33 (4 назв.).

Вопросы использования патентной статистики при оценке тенденций и степени развития определенных технологий за рубежом. Современные информационные технологии обеспечивают многоаспектное применение патентной статистики в управлении инновационной деятельностью. Возможность Европейского патентного

ведомства предоставлять пользователям сведения о средствах проведения анализа патентной статистики и патентного картирования.

32. Кравец, Л.Г. Виды анализа и визуализации патентной информации [Текст] / Л.Г.Кравец // ПИ сегодня. - 2008. - № 1. - С.31-32. - Библиогр.: с.32 (3 назв.).

Вопросы визуализации патентной информации с использованием специальных автоматизированных систем за рубежом. Технология визуализации обеспечивает наглядное систематизированное представление больших патентных массивов в едином изображении. Системы визуализации патентных данных. Методы совершенствования патентного картирования.

33. Новое средство автоматизации патентно-информационного анализа [Текст] // ПИ сегодня. - 2006. - N 2. - С.27.

Информация о введении в действие в 2005 г. за рубежом автоматизированной системы STN Ana Vist, осуществляющей интерактивный анализ научно-технической и патентной информации с наглядным графическим представлением получаемых результатов. Характеристика указанной системы, значительно облегчающей патентно-информационный анализ.

34. Матричная визуализация отраслевой конкурентной среды [Текст] // ПИ сегодня. - 2012. - № 3. - С.35-36.

Информация о разработке в компании Rockwool Group (Дания) матрицы, предназначенной для отслеживания соответствия патентного портфеля компании ее предпринимательской стратегии. В состав матрицы включают патентные портфели избранных конкурентов для сопоставительного анализа их деятельности. Матрица обеспечивает поддержку инновационных процессов и может использоваться в качестве стартовой площадки для новых исследований и разработок. При построении матрицы применяется программа Microsoft Excel.

35. Патентная информация для предпринимательских решений [Электронный ресурс] / ФИПС.- НПИ.- 2012.- № 1.- С.8-9.- Режим доступа: <http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/3997d0804afd0cfbbf52ff51a439c54e/pin1-12.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=3997d0804afd0cfbbf52ff51a439c54e>

Патентная статистика как основа для принятия решений. Анализ патентной статистики. Возможные ловушки. Средства (Espacenet, Global Patent Index, PATSTAT) [ЕПВ].

36. Система STN ANA VIST: автоматизированный анализ и визуальное представление данных [Текст] // ПИ сегодня. - 2007. - № 2. - С.22.

Характеристика зарубежной системы STN Ana Vist, реализуемой на базе крупнейшего информационного центра STN International, осуществляющей одновременный поиск, анализ и визуальное представление результатов с использованием патентной и научной информации посредством службы STN Express, которая обеспечивает доступ более чем к 200 базам данных.

37. Bartkowski, A. Patentometrische Analyse mittels Datenbankverknupfung [Text] / A. Bartkowski, Z. Gora, R. Schramm // Nfd. - 2001. - № 5. - S.293-299. - Lit.: s.299.- Нем.яз.

Патентометрический анализ посредством объединения банков данных. Доводы патентометрического анализа. Круг задач автоматизированного патентометрического анализа. Возможности использования цифровых (электронных) банков данных. Концепция программного анализа и его образцы.

38. Camus, C. Intellectual assets management: from patents to knowledge [Text] / C. Camus, R. Brancalion // WPI. - 2003. - Vol.25, № 2. - P.155-159.- Англ.яз.; Рец. на рус.яз.: Патентное дело.- 2004.- N 4.- С.29-31.

Менеджмент интеллектуальных активов: от патентов к знаниям. Система предварительного анализа патентной информации. Анализ патентов конкурентов для обоснованного определения реальной ценности инновационных активов компании, получения информации о благоприятных возможностях, выявления угроз в сфере нарушения прав. Об экспериментальной системе ArchIPat, позволяющей проводить патентный поиск, идентифицировать тенденции технического развития и пр.

39. Damm, A. Technology and competitor mapping designed to support strategic business decisions [Text] / A. Damm // WPI. - 2012. - Vol.34, № 2. - P.124-127. - Англ.яз.; Рец. на рус.яз.: Патентное дело.- 2012.- № 9.- С.59-61; Патентная информация сегодня.- 2012.- № 3.- С.35-36.

Технология и картография конкурента, разработанная для поддержки стратегических решений в сфере бизнеса. О разработанной компанией Rockwool Group (Дания) матрице, предназначенной для отслеживания соответствия патентного портфеля компании ее предпринимательской стратегии. Инструмент поддержки бизнеса, позволяющий проанализировать, насколько патентный портфель фирмы соответствует портфелю существующих конкурентов и соответствует ли данный портфель текущей бизнес-стратегии. Матрица также позволяет планировать сферы новых идей; выявить партнеров для сотрудничества или для целей приобретения.

40. Dou, H. Patent Analysis for Competitive Technical Intelligence and Innovative Thinking [Text] / H. Dou, V. Leveillé, S. Manullang.- Data Science Journal.- 2005.- № 12.- 29 p.- Англ.яз.- Режим доступа: http://www.tecpar.br/appi/NewsLetter/data_science_journal_patents_2005.pdf

Патентный анализ конкурентных технических сведений и инновационное мышление. Патенты как важный источник технической информации. Анализ патентной информации для выработки стратегии патентования и совершенствования технологических инноваций в научно-исследовательских учреждениях, а также малыми и средними предприятиями развивающихся стран. Анализ различных программных продуктов для осуществления патентного анализа (ANAQUA, AURIGIN, CREAM Information Technologies, Gene-IT's GenomeQuest, DATAVIEW, MAPIT, VAPOUT, Patentmaps.com, PatenTrust, PATLIST и др.). Приводятся прямые ссылки на адреса в Интернете. Источники информации: коммерческие и бесплатные патентные базы данных, включая программные продукты ЕПВ, США с примерами графического представления данных (гистограммы).

41. Eggington, E. Patent landscaping and visualisation tools [Text] / E. Eggington, Q. Fivelman // IP Magazine. - 2011. - № 11. - P.92-95. - Англ.яз.; То же [Electronic resource].- Режим доступа: <http://www.ip-pragmatics.com/downloads/pdf/092-095-IPM-November-2011-SFeat.pdf>

Инструменты патентного картирования и визуализации как вида обработки и обмена информацией в пространстве патентных технологий, позволяющего осуществлять интерпретацию основных направлений и образцов последних. Зачем используется патентное картирование. Конкурентоспособность. Визуализация и патентные аналитические инструменты. Графические патентные тенденции. Ландшафтные карты. Тематическое исследование.

42. Enhancing patent landscape analysis with visualization output [Text] / Y.Y. Yang, L. Akers, C.B. Yang, T. Klose, S. Pavlek // WPI. - 2010. - Vol.32, N 3. - P.203-220. - Ref.: p.220. - Англ.яз.; Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2010.- N 10.- С.58-62.

Расширение анализа патентного ландшафта с визуализацией данных. Проведение поиска на предмет определения существующего уровня техники и различные способы отображения его результатов. Инструменты визуализации, их преимущества и недостатки. Два этапа поиска: поиск по компаниям, владельцам аналогичных патентов, и поиск патентов на схожее изобретение.

43. FAQ: Patent statistics and patent mapping [Electronic resource] / EPO.- Англ.яз.; Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2010.- № 6.- С.45-48.- Режим доступа: <http://www.epo.org/searching/essentials/business/stats/faq.html>

Вопросы и ответы: патентная статистика и патентное картирование. Важность патентной статистики. Что такое патентная карта. Кто использует патентную статистику и патентные карты. Как создать патентную карту: пошаговая инструкция. Источники информации по патентной статистике от ЕПВ. Другие источники по статистике: Eurostat, Trilateral co-operation, WIPO, OECD. Базы данных ЕПВ, рекомендуемые для использования при анализе патентной статистики и патентном картировании (ESPACE Bulletin, ESPACE ACCESS, EPO PARSTAT, ESPACE EP).

44. Fattori, M. Text mining applied to patent mapping: a practical business case [Text] / M.Fattori, G.Pedrazzi, R.Turra // WPI. - 2003. - Vol.25, № 4. - P.335-342.- Англ.яз.

Анализ патентного портфолио с помощью системы Pack MOLE, позволяющей осуществить "информационную проходку" по текстам патентных документов, осуществить их анализ и отобразить его результаты в виде "патентной карты", т.е. распределения по блокам (кластерам): На конкретном бизнес-примере центра CINECA и фирмы Tetra Pak Carton Ambient SpA.

45. Fischer, G. Analysis and visualisation with host-based software - The features of STN AnaVist [Text] / G.Fischer, N.Lalyre // WPI. - 2006. - Vol.28, № 4. - P.312-318.- Ref.: p.318.- Англ.яз.; Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2007.- № 2.- С.45-46.

Анализ информации и ее визуализация с помощью компьютерного обеспечения ANAVist (A/V) компании STN. Анализ программы A/V и подобных ей программ. Проблема качества информации и текста. Обслуживание пользователей. Перспективы программы A/V.

46. Guide Book for Practical Use of "Patent Map for Each Technology Field" [Electronic Resource] / JPO; Asian-Pacific Industrial Property Center, JIP.- 2000.- 50 p.- Англ.яз.- Режим доступа: <http://202.106.92.141/shangchuan/zmyj0009.pdf>

Путеводитель по практическому использованию «Патентной карты для любой технической области». Назначение и цель Патентной карты, как пользоваться Патентной картой. Анализ технологических изменений, поиск возможностей для бизнеса, знание собственности заявителя, действия в связи с глобализацией бизнеса. Примеры комбинирования патентных карт. Патентные карты по технологическим разработкам.

47. Kowalski, S.P. Patent Landscape Analyses of Health Innovations: Application to Intellectual Property and Technology-transfer Strategies to Accelerate Global Access [Electronic resource] / S.P.Kowalski; The Franklin Pierce Center for Intellectual Property. International Technology Transfer Institute.- Англ.яз.- Режим доступа: <http://www.accesstopharmaceuticals.org/wp-content/uploads/2013/02/Kowalski.pdf>

Анализ патентного ландшафта по инновациям в области здравоохранения: использование интеллектуальной собственности и стратегии передачи технологий для

ускорения мирового доступа. Патентные ландшафты: методы и инструменты. Платформы патентных баз данных. Примеры патентных ландшафтов. Материал представлен в формате презентации (PowerPoint).

48. Lewensohn, D. Patent Landscaping [Electronic resource] / D. Lewensohn; WALGEN.- 24 p.- Англ.яз.- Режим доступа: <http://www.valgen.ca/wp-content/uploads/Lewensohn.pdf>

Патентный ландшафт. Источники и инструменты для исследований патентного ландшафта. Примеры осуществления таких исследований.

49. Lingua, D. Patent Mapping and Patent Statistics [Electronic resource] / D. Lingua, J. Schaaf; EPO.- 2007.- 22 p.- Англ.яз.- Режим доступа: [http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/9416F293EBFFDD66C125750E0047C359/\\$File/Patent_mapping_example_B60K_Hybrid_car_en.pdf](http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/9416F293EBFFDD66C125750E0047C359/$File/Patent_mapping_example_B60K_Hybrid_car_en.pdf)

Патентное картирование и патентная статистика. Анализ БД PATSTAT, характеризующейся наличием множества связей. Примеры использования БД для патентного анализа.

50. List, J. An A to X of patent citations for searching [Text] / J. List // WPI. - 2010. - Vol.32, № 4. - P.306-312. - Ref.: p.312. - Англ.яз.; Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2011.- № 3.- С.51-55.

Патентные ссылки от А до Х для поиска. История категоризации патентных ссылок. Ссылки как способ связи документов в базах данных, таких как Patbase, QPat, TotalPatent, USPTO, esp@cenet. Различные типы ссылок в юрисдикциях Японии, США, ЕПВ и ВОИС. Значение визуализации связей между патентами, особенно при формировании патентных семей.

51. Lloyd, M. Network patent analytics to support IP strategy [Text] / M. Lloyd, D. Spielthener // IP Magazine. - 2010. - № 8. - P.81-84. - Англ.яз.; Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2010.- № 12.- С.34-37.

Патентный анализ в сети Интернет, целью которого является поддержка стратегии в области интеллектуальной собственности. Проведение патентных поисков при помощи средств патентного анализа в сети Интернет (NPA). Отображение и оценка результатов проведенного поиска.

52. Patent Map (PM) [Electronic resource] / WIPO; WIPS Co., Ltd.- 23 p.- Англ.яз.- Режим доступа: http://www.wipo.int/edocs/mdocs/sme/en/wipo_ip_bis_ge_03/wipo_ip_bis_ge_03_16-annex1.pdf

Патентная карта. Патентный анализ. Процесс патентного картирования. Какие преимущества может дать патентное картирование. Способы представления результатов через патентную карту. Примеры патентных карт. Инструменты патентного картирования (PM-manager).

53. Patent portfolio analysis as a useful tool for identifying R&D and business opportunities - an empirical application in the nutrition and health industry [Text] / B. Fabry, H. Ernst, J. Langholz, M. Koster // WPI. - 2006. - Vol.28, № 3. - P.215-225.- Ref.: p.224-225.- Англ.яз.; Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2006.- № 11.- С.46-48.

Анализ патентного портфеля в качестве полезного инструмента определения обстановки в сфере исследования и развития (R&D) и возможностей предпринимательства – эмпирические (основанные на опыте) заявки на выдачу патента в области пищевой промышленности и здравоохранения. Патент как источник информации.

МПК. Развитие и анализ патентной информации. Качество и сила патентов. Использование компьютерных диаграмм при анализе информации [ЕС, США, Россия].

54. Ramalingam, M. Key features of patent analysis tools [Electronic resource] / M. Ramaligam; Patent iNSIGHT Pro.- 2009.- Англ.яз.; Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2010.- № 6.- С.44-45.- Режим доступа: <http://blog.patentinsightpro.com/2009/11/03/key-features-of-patent-analysis-tools.aspx>

Основные характеристики средств патентного анализа. Поисковые возможности. Функции обработки патентного текста. Аналитические возможности. Картирование и визуализация. Формы отчетности. Удобный пользовательский интерфейс.

55. Rhee, D.WIPS Global Advanced: New and Improved Online Patent Search System! [Electronic resource] / D. Rhee. - 2012. - Англ.яз. - Режим доступа: http://ipophil.gov.ph/document/4ff7dc76_New%20and%20Improved%20Online%20Patent%20Search%20System%20Advanced%20WIPS%20Global.pdf

Успехи системы WIPS в мире: новая и усовершенствованная система патентного поиска в режиме онлайн. О первой частной компании в Республике Корея, которая разрабатывает, создает и обеспечивает мировую патентную информационную службу в режиме онлайн. Семейство WIPS. История WIPS. Ресурсы. Принцип действия системы.

56. STN AnaVist™ - Analysis and visualization software for information professionals [Electronic resource] / CAS: A Division of the American Chemical Society.- Англ.яз.; Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2010.- № 6.- С.43-44.- Режим доступа: <http://www.cas.org/products/stn/anavist>

Система STN AnaVist – система анализа и визуализации научно-технической и патентной информации. Система обеспечивает анализ патентного ландшафта, установление характера деятельности конкурентов, выявление новых возможностей применения технологий, определение направлений НИОКР, поддержку стратегического планирования бизнеса. Обзор достоинств системы.

57. WIPS Global: Dynamic Thinking : Patent Search and Analysis [Electronic resource] / Worldwide Intellectual Property Service (WIPS); WIPO; КИПО.- Англ.яз.- Режим доступа: http://www.wipo.int/export/sites/www/aspi/en/doc/wips_global_details.pdf

Система WIPS Global: динамическое мышление: патентный поиск и анализ. Охват БД WIPS Global. Особенности WIPS Global. Виды поисков, которые можно осуществлять с помощью WIPS Global. Инструменты поиска. Анализ результатов и их визуализация. Избирательное распространение информации (Selective Dissemination of Information – SDI). Сохранение информации. Сведения о загрузках.

Отчеты по патентным ландшафтам: общий обзор

58. Czajkowski, A. Patent Landscape Reports: Introduction and WIPO Project [Электронный ресурс] / A. Czajkowski // Форум "Инновационный потенциал России", г. Москва, 24-26.04.2013 г. [Электронный ресурс] / Роспатент, ФИПС; ВОИС. - М.: ФИПС, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).- Англ.яз.

Отчеты по патентным ландшафтам: вводный курс и проект ВОИС. Что такое отчет о патентном ландшафте. Что может показать патентный ландшафт. Использование отчетов о патентном ландшафте. Патентный поиск на основе патентного анализа с визуализацией данных (примеры). Аналитика содержания отчета. Проект ВОИС по отчетам по патентным ландшафтам: Повестка дня ВОИС в области развития – проект «Разработка инструментов для доступа к патентной информации». Партнеры ВОИС в данном проекте. Отчеты по патентным ландшафтам на сайте ВОИС.

59. Patent Landscape Reports [Electronic resource] / WIPO.- Англ.яз.- Режим доступа: http://www.wipo.int/patentscope/en/programs/patent_landscapes/index.html

Отчеты по патентным ландшафтам. Важное значение патентных ландшафтов. Отчеты ВОИС по патентным ландшафтам в рамках Повестки дня ВОИС в области развития – проект «Разработка инструментов для доступа к патентной информации». Деятельность и сотрудничество ВОИС в осуществлении Программы.

60. Published Patent Landscape Reports [Electronic resource] / WIPO.- Англ.яз.- Режим доступа: http://www.wipo.int/patentscope/en/programs/patent_landscapes/published_reports.html

Опубликованные отчеты о патентных ландшафтах. Прямые ссылки на отчеты по патентным ландшафтам, опубликованные международными организациями, национальными ведомствами интеллектуальной собственности, неправительственными организациями и частным сектором. Отчеты сгруппированы по следующим категориям: здравоохранение/наука о жизни; изменение климата/энергетика; продовольствие и сельское хозяйство; другие области техники.

61. Patent Informatics: Using patent data to mine, reveal, and inform, for government and for industry. Reports [Electronic resource] / IPO.- Англ.яз.- Режим доступа: <http://www.ipo.gov.uk/informatics-reports>

Патентная информация: использование патентных баз данных для разработки, выявления и информирования правительства и промышленности. Прямые ссылки на отчеты по патентным ландшафтам, опубликованные Ведомством интеллектуальной собственности Великобритании.

Отчеты по патентным ландшафтам и другие публикации по различным отраслям

Легкая промышленность

62. Chakrabarti, S. Study of landscape of global leather patents and analysis of technology linkages to trade [Text] / S. Chakrabarti, S. Amba, T. Ramasami // WPI. - 2006. - Vol.28, № 3. - P.226-234.- Ref.: p.233-234.- Англ.яз.; Рец. на рус.яз.: Патентное дело.- 2006.- № 11.- С.51-52.

Изучение ландшафта в области патентования в мире изобретений, связанных с кожами, и анализ технологии установления связей с торговлей. Режим ВТО в сфере интеллектуальной собственности (ИС). База данных esp@cenet в Интернете. Классификация МПК. Патентные практики стран, торгующих кожами (Австрия, Болгария, Чехия, Венгрия, Литва, Швеция, Югославия, Южная Африка). Направления в торговле кожами. Торговые взаимоотношения.

63. Vrochidis, S. Concept-based patent image retrieval [Text] / S. Vrochidis, A. Moumtzidou, J. Kompatsiaris // WPI. - 2012. - Vol.34, № 4. - P.292-303. - Ref.: p.302-303. - Англ.яз.

Концептуальный патентный поиск на основе изображений. Подход, основанный на применении машинного анализа изображений и использовании текстовых аналитических методов. Пример эксперимента, проведенного в сфере обуви. Положительные результаты эксперимента.

64. Bergman, K. The global stem cell patent landscape: implications for efficient technology transfer and commercial development [Electronic resource] / K. Bergman, G.D. Graff.- Nature biotechnology.- 2007.- P.419-427.- Англ.яз.- Режим доступа: <http://www.nature.com/nbt/journal/v25/n4/full/nbt0407-419.html>

Мировой патентный ландшафт по стволовым клеткам: условия для эффективной передачи технологий и коммерческого развития. Анализ ситуации с подачей заявок и выдачей патентов на примере деятельности Wisconsin Alumni Research Foundation (WARF) из США. Патентная, лицензионная и коммерческая деятельность научно-исследовательских учреждений, связанных со стволовыми клетками. Патентование изобретений в области стволовых клеток в США, ЕПВ и ВОИС в рамках Договора РСТ: статистические данные. Ситуация в других странах. Представлены таблицы и диаграммы.

65. Betten, W. Understanding your patent landscape [Electronic resource] / W. Betten; The Patent Lawyer.- Англ.яз.- Режим доступа: <http://www.patentlawyermagazine.com/understanding-your-patent-landscape/>

Основные сведения о Вашем патентном ландшафте. Анализ патентного ландшафта как инструмент конкурентной разведки. Патентный ландшафт позволяет выявить возможных конкурентов и партнеров, направления НИОКР и инвестирования, разработать бизнес-стратегию и т.д. Патентный ландшафт в области лечения диабета: исследования, проведенные TechInsights (www.techinsights.com).

66. Nicol, D. Australian Medical Biotechnology: Navigating a Complex Patent Landscape [Text] / D.Nicol, J.Nielsen // EIPR. - 2005. - Vol. 27, № 9. - P.313-318.- Англ.яз.

Австралийская медицинская биотехнология: проведение комплекса патентных исследований (патентный ландшафт). Методология исследования. Исследование полученных данных. Исследование и патентные проблемы; передача технологий; проблемы исследовательских учреждений; ограничения доступа; антиобщественные проблемы; право пользования результатами запатентованных исследований; положение диагностических служб. Использование в условиях рынка. Варианты реформ: регулирование вопросов доступа к патентам и использования патентов.

67. Patent Landscape Report on Vaccines for Selected Infectious Diseases - 2012 [Electronic resource] / WIPO; FIST S.A. - Geneva : WIPO, 2012. - 186 p. - (Patent Landscape Report Project). - Англ.яз. - Режим доступа: http://www.wipo.int/freepublications/en/patents/946/wipo_pub_946_3.pdf .

Отчет по патентному ландшафту в области вакцин от отдельных инфекционных заболеваний - 2012. Отчет подготовлен ВОИС совместно с FIST S.A. (Франция).

68. Patent Landscape Report on Atazanavir - November 2011 [Electronic resource] / WIPO; Thomson Reuters IP Solutions, IP Consulting Group ; MPP. - Geneva : WIPO, 2012. - 58 p. - (Patent Landscape Reports Project). - Англ.яз. - Режим доступа: http://www.wipo.int/freepublications/en/patents/946/wipo_pub_946_2.pdf .

Отчет по патентному ландшафту в сфере атазанавира (противовирусное средство прямого действия, применяется при ВИЧ-инфекции (в составе комбинированной терапии). Отчет подготовлен ВОИС совместно с агентством Thomson Reuters и в сотрудничестве с Медицинским патентным пулом.

69. Patent Landscape Report on Ritonavir - October 2011 [Electronic resource] / WIPO; Landon IP. - Geneva: WIPO, 2012. - 105 p. - (Patent Landscape Reports Project). -

Англ.яз. - Режим доступа:
http://www.wipo.int/freepublications/en/patents/946/wipo_pub_946.pdf .

Отчет по патентному ландшафту в области ритонавира (лекарственный препарат, применяемый в комплексной терапии ВИЧ-инфекции) - октябрь 2011 г. Отчет подготовлен ВОИС и фирмой Landon IP (США).

70. Regenerative Medicine: The Patent Landscape in 2011 [Electronic resource] / ПРО.- 2011.- 31 р.- Англ.яз.- Режим доступа:
https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/32456/11-1087-regenerative-medicine-patent-landscape.pdf

Регенеративная медицина: патентный ландшафт 2011 г. Отчет подготовлен командой по патентной информации при Ведомстве интеллектуальной собственности Великобритании.

Нанотехнологии

71. Информационный экспресс-анализ: полимерные нанокompозиты [Текст] / Р.А. Громова, М.С. Романова, Е.Н. Ставинский, И.С. Ситникова, Г.И. Храмова // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 2012. - № 1. - С. 13-16. - Библиогр. : с.16 (4 назв.).

Обзор результатов информационного экспресс-анализа технического уровня и тенденций развития нанокompозиционных материалов с использованием информационно-аналитического реферативного ресурса научных публикаций - Web of Science (WOS) компании Томсон и Рейтер электронной БД Science Direct издательства Эльзевир, проведенных Институтом высокомолекулярных соединений РАН с целью проверки актуальности научно-исследовательской работы в данном направлении. Приводятся формулировки информационного запроса, лидеры публикации из журнального массива, выявленные научно-исследовательские центры, состав авторов, динамика публикации и цитирования, распределение по предметным областям и странам.

72. Романова, М.С. Патентный экспресс-анализ технического уровня и тенденций развития заданной области техники [Текст] / М.С. Романова, Р.А. Громова, И.С. Ситникова // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 2012. - № 10. - С.21-25. - Библиогр.: с.25 (4 назв.).

Методика проведения информационного патентного экспресс-анализа на основе баз данных (БД), предлагающих проведение наукометрического анализа документов в автоматизированном режиме. Особенности выбора БД, ключевых слов. Пример: поиск материалов о полимерных нанокompозитах и анализ полученных данных.

73. Солошенко, Н.С. Анализ публикационной активности российских организаций по функциональным наноматериалам [Текст] / Н.С. Солошенко, В.М. Ефременкова, О.В. Кириллова // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 2012. - № 1. - С. 24-29. - Библиогр. : с.29 (8 назв.).

Обзор результатов статистического анализа объема и структуры публикационной активности российской организации в области функциональных наноматериалов с применением методики геолокации публикационной активности и с использованием реферативно-аналитической БД Scopus (Нидерланды). Среди выявленного: рейтинг организаций с высокой публикационной активностью, ведомственная и территориальная продуктивность работ в области функциональных наноматериалов. Методика анализа - формулировка запроса, проблемы идентификации. Приводятся подклассы класса функциональных материалов, перечень основных направлений исследований в области материаловедения.

74. Челенков, А. Патентный анализ нанотехнологий [Текст] / А. Челенков // Маркетинг. - 2010. - № 1. - С.3-20.- Библиогр.: с. 19-20 (55 назв.).

Цели и задачи проведения патентных исследований в сфере нанотехнологий в Российской Федерации. Участие Роспатента в выполнении Программы развития nanoиндустрии в Российской Федерации до 2015 г. Регламент и виды патентного поиска. Особенности тематического поиска изобретений в области нанотехнологий. Введение специального класса В82 "Нанотехнология" в рамках Международной патентной классификации. Использование программных пакетов для поисково-аналитических работ с приведением примеров.

75. UK innovation nanotechnology patent landscape analysis. April 2009 [Electronic resource] / IPO.- Англ.яз.- Режим доступа: <http://www.ipo.gov.uk/informatic-nanotech.pdf>

Анализ патентного ландшафта Великобритании по инновациям в области нанотехнологий. Опубликовано Ведомством интеллектуальной собственности Великобритании в 2009 г.

Физика

76. Spillover benefits from controlled nuclear fusion technology - A patent analysis [Text] / P. Bruns, M.Q. Tran, D. Kunz, H. Mueller, C. Soltmann // WPI. - 2012. - Vol.34, № 4. - P.271-278. - Ref.: p.277. - Англ.яз.

Извлечение выгоды от избыточных технологий ядерного синтеза - патентный анализ. Исследование патентной деятельности в области ядерного синтеза с целью оценки роли данных о появляющихся технологиях как катализатора для изобретений в других областях. Большая роль патентных статистических данных.

Экология

77. Kitsara, I. Mapping desalination technologies [Text] / I. Kitsara // WIPO Magazine. - 2012. - № 3. - P. 31-34. - Англ.яз.; Magazine de l'OMPI.- 2012.- № 3.- P.31-34.- Фр.яз.; Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2012.- № 10.- С.46-50.

Картографирование технологий опреснения воды. Отчеты по патентным ландшафтам в области опреснения воды, составленные ВОИС в сотрудничестве с компетентными организациями. Цели использования таких отчетов. Картография патентных ландшафтов. Патенты: золотой рудник по технологиям. Географический анализ. Анализ тенденций.

78. Patent analysis of wind energy technology using the patent alert system [Text] / T. Daim, I. Iskin, X. Li, C. Zielsdorff, A.E. Bayraktaroglu, T. Dereli, A. Durmusoglu // WPI. - 2012. - Vol.34, № 1. - P.37-47. - Ref.: p.46-47. - Англ.яз.; Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2012.- № 7.- С.51-54.

Патентный анализ технологий ветровой энергии через использование Системы патентного оповещения (PAS). С помощью PAS проведен сопоставительный анализ технологий в области производства экологически чистой энергии, в частности ветровой. Методика и результаты исследований приводятся.

79. Patent Landscape Report on Desalination Technologies and the Use of Alternative Energies for Desalination. November 2011 [Text] / H. van der Vegt, I. Iliev; WIPO; IRENA; GIWEN. - Geneva: WIPO, 2012. - 88 p. - (Patent Landscape Reports Project). - Англ.яз.; То же [Electronic resource].- Режим доступа: http://www.wipo.int/freepublications/en/patents/948/wipo_pub_948_2.pdf .

Отчет по патентному ландшафту в области технологий опреснения воды и использования альтернативных энергий для опреснения воды. Отчет подготовлен Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС), представителями Кембриджа, в сотрудничестве с Международным агентством по возобновляемым источникам энергии и Всемирным институтом по воде, окружающей среде и здоровью.

Шифр кн.: 7.011; Р 32

80. Patent Landscape Report on Solar Cooling Technologies - 2012 [Electronic resource] / WIPO; SFI. - Geneva : WIPO, 2012. - 60 p. - (Patent Landscape Report Project). - Англ.яз. - Режим доступа: http://www.wipo.int/freepublications/en/patents/948/wipo_pub_948_3.pdf.

Отчет по патентному ландшафту в сфере технологий по использованию солнечной энергии для охлаждения - 2012. Отчет подготовлен Всемирной организацией интеллектуальной собственности совместно с представителями Швейцарского института интеллектуальной собственности.

81. Patent Landscape Report on Solar Cooking - August 2011 [Electronic resource] / WIPO; Scope e-Knowledge Center Private Ltd. - Geneva : WIPO, 2012. - 89 p. - (Patent Landscape Reports Project). - Англ.яз. - Режим доступа: http://www.wipo.int/freepublications/en/patents/948/wipo_pub_948_1.pdf.

Отчет по патентному ландшафту в области приготовления пищи на солнечной кухне - август 2011 г. Отчет подготовлен Всемирной организацией интеллектуальной собственности совместно с Scope e-Knowledge Center Private Ltd (Индия).

82. van der Vegt, H. Patent Landscape Report on Membrane Filtration and UV Water Treatment: A report on selected water treatment technologies and their application in desalination systems. March 2012 [Text] / H. van der Vegt, I. Iliev, WIPO. - Geneva: WIPO, 2012. - 83 p. - (Patent Landscape Reports Project). - Англ.яз.; То же [Electronic resource].- Режим доступа: http://www.wipo.int/export/sites/www/freepublications/en/patents/947/wipo_pub_947.pdf.

Отчет по патентному ландшафту в сфере мембранной фильтрации и ультрафиолетовой обработки воды; об отобранных технологиях обработки воды и их применении в системах опреснения воды, осуществленный ВОИС и представителями из Кембриджа. Отчет призван помочь в оценке существующих технологий в данной сфере, облегчить передачу технологий по обработке воды в развивающиеся страны.

Электроника

83. Patent and literature statistics - The case of optoelectronics [Text] / C. Sternitzke, A.Bartkowski, H. Schwanbeck, R.Schramm // WPI. - 2007. - Vol.29, № 4. - P.327-338.- Англ.яз.

Патенты и статистическая литература. Обзор по оптикоэлектронике. Технологии и сотрудничество. Зависимость количества поданных заявок от развития технологий, сравнительный анализ за разные годы, статистические данные. Процесс накопления знаний. Изобретения в области электроники и химических технологий.

84. 3DTVs: A patent landscape analysis [Electronic resource] / IPO.- Newport: IPO, 2012.- 16 p.- Англ.яз.- Режим доступа: <http://www.ipo.gov.uk/informatics-3d.pdf>

Анализ патентных ландшафтов технологий 3D-телевидения. Отчет опубликован Ведомством интеллектуальной собственности Великобритании.

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

Принятые сокращения

ПИ – Патентная информация
ИС – Интеллектуальная собственность
НПИ – Новости патентной информации
НТИ – Научно-техническая информация
EIPR – European Intellectual Property Review
IP Magazine - Intellectual Property Magazine
Managing IP – Managing Intellectual Property
Nfd – nfd: Information – Wissen und Praxis
WPI – World Patent Information

Содержание

Роль патентной информации в обеспечении конкурентоспособности предпринимательства и разработке патентных стратегий _____

Визуализация патентной информации _____

Инструменты для построения патентных ландшафтов _____

Отчеты по патентным ландшафтам: общий обзор _____

Отчеты по патентным ландшафтам и другие публикации по различным отраслям _____

- Легкая промышленность _____
- Медицина _____
- Нанотехнологии _____
- Физика _____
- Экология _____
- Электроника _____

Принятые сокращения _____