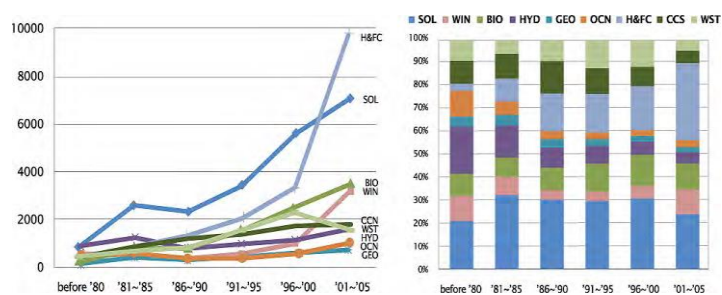


Патентные ландшафты: отечественные и зарубежные публикации

Библиографический указатель



Патентные ландшафты: отечественные и зарубежные публикации: библиогр. указатель / сост.: О.В. Сенча, Т.Ф. Сергеева; ФИПС, ВПТБ.- М., 2017.- 179 назв.

Построение патентного ландшафта или патентное картирование (patent landscaping, patent mapping) – это услуги и инструменты машинного и экспертного анализа не конкретного изобретения, а технологии или продукта в целом. Патентные ландшафты используются для выработки новых идей, определения тенденций и приоритетов развития, выявления перспективных технологий, продуктов и сервисов, поиска партнеров по кооперации, отслеживания активности конкурентов и для оценки их деятельности, осуществления патентного мониторинга.

Указатель содержит публикации 2000-2017 гг., включает библиографические описания и аннотации, имеет ссылки к текстам документов, размещенных в Интернете (по сост. на 05.05.2017 г.), снабжен ссылками между разделами и именованным указателем авторов.

Со всеми изданиями, представленными в указателе, и другими публикациями по этой теме можно 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»: <http://www.fips.ru>.

Заказать копии отдельных статей, частей и глав интересующих Вас изданий Вы можете по адресу: 123995, Москва Г-59, ГСП5, Бережковская наб., 24, Отделение ВПТБ ФИПС; e-mail: yptb@rupto.ru.

Телефоны: (8-499) 240-25-00; (8-499) 240-41-97 – справки.

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

Принятые сокращения

ПИ – Патентная информация

ИС – Интеллектуальная собственность

НПИ – Новости патентной информации

НТИ – Научно-техническая информация

EIPR – European Intellectual Property Review

IP Litigator – Intellectual Property Litigator

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 различным отраслям	
• Легкая промышленность	
• Медицина	
• Генетика	
• Нанотехнологии	
• Физика	
• Экология	
• Электроника	
• Электротехника	
• Энергетика	

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. Примеры патентных карт.

3. Алехин, А. Конкурентный анализ патентного портфолио компании [Электронный ресурс] / А. Алехин.- Режим доступа: <http://it2b.ru/blog/arhiv/742.html>

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. Алешкин, Н. Роль проведения патентных исследований при разработке системы управления микроклиматом [Текст] / Н. Алешкин, А. Петрушевская // ИС. Промышленная собственность. - 2016. - № 11. - С.51-56. - Библиогр.: с.56 (3 назв.).

Анализ одной из крупнейших систем поиска патентной документации Orbit фирмы Questel, насчитывающей более 60 млн документов из открытых источников 95 региональных ведомств и ВОИС. Возможности системы. Проведение патентных исследований и анализ мировой патентной активности. Три основных этапа построения патентного ландшафта или патентное картирование.

5. Гурьянова, И.А. Патентно-информационное обеспечение как важная составляющая повышения конкурентоспособности предприятий [Текст] / И.А. Гурьянова, Е.В. Мясникова // Формирование и развитие рынка интеллектуальной собственности в регионе: материалы III конф. и круглых столов, Казань, 14.02.2014 г. / Акад. наук РТ. - Казань : Познание, 2014. - С. 161-166. - Библиогр.: с.166 (8 назв.).

Значение патентной информации. Основные виды патентных исследований, связанные с обеспечением конкурентоспособности предприятия. Исследования с предоставлением карты патентного ландшафта. Деятельность по предоставлению доступа к информационным ресурсам в сфере интеллектуальной собственности информационной службы «Татарстанский ЦНТИ» и открытого на его базе Центра поддержки технологии и инноваций (ЦПТИ).

Шифр кн.: 4.002; Ф 79

6. Ена, О.В. Отраслевые патентные ландшафты - инструмент стратегического управления инновационной деятельностью [Текст] / О.В. Ена // ИС. Промышленная собственность. - 2016. - Спецвыпуск. - С.12-16.

Интервью по вопросам стратегии использования патентных ландшафтов. Основные направления применения патентной аналитики в Российской Федерации в настоящее время. Методология ФИПС по разработке патентных ландшафтов, их ключевые особенности. Задачи и цели разработки и применения патентных ландшафтов.

7. Ена, О.В. Отраслевые патентные ландшафты ФИПС. Практическое применение [Электронный ресурс]: презентация / О.В. Ена. - 2016. - Режим доступа: http://www.rupto.ru/press/news_archive/inform2016/secondcolleague/enacall.pdf.

Презентация доклада на Коллегии Роспатента состоявшейся 14.12.2016 г. Учет области деятельности и специфики компании. Портфель НИОКР. Жизненный цикл отраслевого патентного ландшафта. 3-fold интерпретация: бизнес интерпретация; 2 уровня технологической экспертизы. Тренды патентования в графиках соотношение заявок, патентов, приоритетов и семейств.

8. Ена, О.В. Отраслевые патентные ландшафты ФИПС. Практическое применение для нефтегазовой отрасли [Электронный ресурс] : презентация / О.В. Ена. - М., 2016. - Присоединен полный текст. - Режим доступа: http://www.rupto.ru/press/news_archive/inform2016/itogiconf/OVenaOtraslevyePLFIPS.pdf.

Презентация доклада на XX юбилейной международной научно-практической конференции Роспатента «Развитие системы интеллектуальной собственности в России», состоявшейся 19-20.10.2016 г. в Москве. Международный опыт использования патентных ландшафтов. Информация о возможностях патентных ландшафтов. Жизненный цикл разработки отраслевого патентного ландшафта. Стратегическое управление инновационной деятельностью. Поисковая стратегия. Патентные споры в области технологических интересов.

9. Звягина, М.В. Применение патентных ландшафтов в интересах определения и актуализации научно-технологических приоритетов [Текст] / М.В. Звягина // ИС. Промышленная собственность. - 2016. - Спецвыпуск. - С.88-95. - Библиогр.: с.95 (6 назв.).

Особенности определения приоритетных направлений научно-технологических разработок, критерии их оценки. Количественные (патентный и сравнительный анализ) и экспертные (консультативные методы и форсайт) показатели для определения научно-технологических приоритетов. Использование метода патентного ландшафта в целях определения и уточнения научно-технологических приоритетов. Модель тройного партнерства в инновационной сфере, где наука, бизнес и государство находятся в непрерывном взаимодействии.

10. Зубов, Ю.С. Определение научно-технологических приоритетов на основе патентной информации [Электронный ресурс]: презентация / Ю.С. Зубов. - 2016. - Присоединен полный текст. - Режим доступа: http://www.rupto.ru/press/news_archive/inform2016/secondcolleague/zubovcall.pdf.

Презентация доклада на Коллегии Роспатента, состоявшейся 14.12.2016 г. Информация о необходимости создания углубленных отраслевых ландшафтов и разработки удобного, инструмента для проведения начальных патентных исследований. Инструментарий по определению и уточнению научно-технологических приоритетов на основе поиска и анализа патентных данных.

11. Ивлиев, Г.П. Патентное обеспечение в определении технологических приоритетов [Электронный ресурс] / Г.П. Ивлиев // Роспатент. - 2017. - 21 апр. - Режим доступа: http://www.rupto.ru/press/news_archive/inform2017/ivlievkef/dokladGPIKEF.pdf.

Доклад руководителя Роспатента на Красноярском экономическом форуме «Российская экономика: повестка 2018-2024», состоявшемся 20-22.04.2017 г. Значение патентной аналитики и возможности экспертно-аналитической структуры Роспатента. Разработки проектного офиса ФИПС. Аналитические материалы, предлагаемые Роспатентом институтам и организациям инновационной системы России. Обзор деятельности Роспатента: сроки рассмотрения заявок, введение в эксплуатацию системы официальной публикации на Интернет-портале ФИПС, создание системы легкого патентного поиска и аналитики (PATSCAPE), развитие электронного взаимодействия с заявителями, разработка комплекса мер инновационной государственной политики (федеральные целевые программы, внедрение в производство новейших охраноспособных технических решений).

12. 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.

13. Котлов, Д.В. Патентный ландшафт как средство поиска перспективных разработок в России и за рубежом [Текст] / Д.В. Котлов // ИС. Промышленная собственность. - 2016. - Спецвыпуск. - С.43-48. - Библиогр.: с.48 (2 назв.).

Определение патентного ландшафта, его цели и возможности. Основные этапы подготовки патентного ландшафта, их характеристика. Описание алгоритма поиска перспективных технологий; последовательные шаги, которые рекомендуется осуществить, чтобы получить требуемый результат.

14. 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).

15. 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.

16. 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

17. Кравец, Л.Г. Патентно-информационные исследования: вчера и сегодня [Текст] / Л.Г. Кравец // ПИ сегодня. - 2013. - № 4. - С. 3-13. - Библиогр.: с.13 (11 назв.).

Функции патентной информации. Задачи патентно-информационных исследований. Развитие патентных исследований в стране, деятельность Всероссийского научно-исследовательского института патентной информации (ВНИИПИ). Патентные исследования как средство обеспечения конкурентоспособности предпринимательства и поддержки инновационного процесса. Возможности анализа патентной информации: определение рыночной потребности, определение перспективных направлений инновационного развития компании, обеспечение эффективности патентно-лицензионных операций, информационно-аналитическая поддержка слияния и поглощения компаний, информационно-аналитическая поддержка индивидуализации бизнеса, патентно-информационное обеспечение макроэкономических оценок, обеспечение устойчивых конкурентных преимуществ компании. Современные методы и средства патентно-информационных исследований: переработка патентных документов, анализ патентного цитирования, патентное картирование.

18. 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.

19. Патентный ландшафт как бизнес-инструмент [Электронный ресурс] / Центр интеллектуальной собственности «Сколково».- Режим доступа: Локальная сеть ВПТБ [Электронные публикации ППЛ\Публикации из Интернета\прочий интернет\старые].

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

20. Попов, Н.В. Практические вопросы составления и анализа патентных ландшафтов [Текст] / Н.В. Попов // Актуальные вопросы правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации: регион. науч.-практ. конф., Симферополь, 30.06.2015 г. : тез. докл. / Роспатент, ФИПС. - М. : ФИПС, 2015. - С.42-57. - Библиогр.: с.57 (7 назв.).

Основные задачи производства и распространения патентной информации. Патентные ландшафты как одна из форм аналитических исследований, приобретающая

наибольшую популярность среди форм и методов патентного анализа. Определение патентного ландшафта, его назначение и функции. Отличительная особенность ландшафтного исследования. Типы патентных ландшафтов. характеристика этапов ландшафтных исследований. Основные преимущества российских баз данных с ИПС Мимоза для использования их в аналитических исследованиях.

Шифр кн.: 2.002; А 43

21. Редичкина, К. «Патентный ландшафт» создадут в России с 2017 года на уровне госпрограммы: Ученых ждут проводники в мире исследований [Текст] / К. Редичкина // Парламентская газ. - 2016. - 6 июля [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.pnp.ru/news/detail/134416> .

Краткая информация о начале с 2017 г. в Роспатенте работы по созданию «патентного ландшафта», о чем сообщил глава ведомства Г. Ивлиев на заседании рабочей группы при председателе Госдумы С.Нарышкине по совершенствованию законодательства в сфере защиты творческой деятельности, в том числе авторских и смежных прав.

22. Смирнова, В.Р. Использование патентно-информационных ресурсов для коммерциализации инноваций [Текст] / В.Р. Смирнова // Патентно-информационные ресурсы инновационного развития экономики России: XVII Московский Международный Салон изобретений и инновационных технологий «АРХИМЕД - 2014»: науч.- практ. конф.: тез. докл. / Роспатент, ФИПС. - М. : ФИПС, 2014. - С.103-106.

Вопросы коммерциализации, продвижения на рынок инновационных разработок компаний. Маркетинговые исследования и использование патентной информации при формировании патентного портфеля. Один из инструментов анализа патентной информации - патентное картирование (построение патентного ландшафта). Компания QuestelOrbit, предлагающая услуги по обработке данных и построению патентного ландшафта.

Шифр кн.: 10.064; П 20

23. Смирнова, В.Р. Механизмы определения перспективных направлений при коммерциализации инноваций [Текст] / В.Р. Смирнова // Интеллектуальная собственность: история и современные тенденции: XIX науч.-практ. конф., посвященная 60-летию Роспатента, М., 23-24.09.2015 г. : тез. докл. / Роспатент, ФИПС. - М. : ФИПС, 2015. - С.63-64.

Вопросы создания институциональной среды, способствующей созданию, закреплению и успешной коммерциализации прав на результаты интеллектуальной деятельности (РИД) в Российской Федерации. Процесс определения перспективных направлений для коммерциализации РИД. Построение патентного ландшафта как эффективный инструмент определения перспективных направлений коммерциализации РИД.

Шифр кн.: 2.002; И 73

24. Смирнова, В.Р. Патентно-информационное обеспечение управления интеллектуальной собственностью [Текст] / В.Р. Смирнова // Четвертая часть Гражданского кодекса Российской Федерации: новации в сфере интеллектуальной собственности: XVIII науч.- практ. конф., М., 08-09.10.2014 г. : тез. докл. / Роспатент, ФИПС. - М. : ФИПС, 2014. - С.101-102.

Вопросы организации системы управления интеллектуальной собственностью, которая призвана обеспечить весь инновационный цикл от момента создания РИТД до его коммерциализации в Российской Федерации. Основные аспекты использования патентной информации как инструмента управления интеллектуальной собственностью, что

позволяет избежать многих рисков, сопровождающих инновационный процесс. Возможности, предоставляемые современными ресурсами в Интернете, позволяют решать задачи управления интеллектуальной собственностью с привлечением патентной информации.

Шифр кн.: 2.002; Ч-52

25. Сощенко, А.Е. ГОСТ Р 15.011-96 & патентные ландшафты: методологические параллели [Текст] / А.Е. Сощенко, Н.Е. Егорова, О.В. Видякина // ИС. Промышленная собственность. - 2016. - Спецвыпуск. - С.49-54. - Библиогр.: с.54 (6 назв.).

Три основные методологические параллели между ГОСТ Р 15.011-96 "Система разработки и постановки продукции на производство. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения" и патентными ландшафтами, основанные на информационном (сочетание структуры отчета о патентных исследованиях с визуализированными результатами анализа найденных патентных и непатентных документов), методическом (дифференцированный подход к проведению патентных исследований) и кадровом (роль человеческого фактора) обеспечении проведения патентных исследований.

26. Boulakia, C. Patent Mapping [Electronic resource] / C. Boulakia, Science AAAS. - Англ.яз. - Режим доступа:

http://sciencecareers.sciencemag.org/career_magazine/previous_issues/articles/2001_10_05/noid.6064638562408340169?_ga=1.228841498.789767968.1425282001 .

Патентное картирование. Современные тенденции в сфере взаимодействия между системой патентования и развитием технологий. Практика крупнейших компаний (AT & T, IBM, Lucent) в использовании патентных карт (ландшафтов) для анализа ситуации на рынке. Значение патентных карт.

27. Chaudhary, A. South Asian Intellectual Property Knowledge Network [Text] / A. Chaudhary, S. Dulakakhoria, T. Jana // WPI. - 2014. - Vol.39, № 4. - P.69-72. - Ref.: p.72. - Англ.яз.

Страны-члены Южноазиатской ассоциации регионального сотрудничества (SAARC): патентно-информационные сервисы, инновации, программы обучения. Сайт «Южноазиатская сеть знаний по интеллектуальной собственности (ИС)» (SAIPKN): поисковые сервисы, анализ патентного ландшафта, доступ к учебным материалам по правам ИС через модуль электронного обучения.

28. Competitive intelligence and its role in increasing the value of a patent portfolio [Electronic resource] / K.J. Zilka, D.M. Kotab, C.J. Hamaty. - Англ.яз. - Режим доступа: <http://www.zilkakotab.com/pdf/publication2.pdf> .

Конкурентная разведка и ее роль в повышении стоимости патентного портфеля. Важность разведывательных сведений. Сбор и организация разведывательных сведений. Использование картирования для повышения значимости патентного портфеля.

29. Harrysson, M. How to Find New Competitive Knowledge in Social Media [Electronic resource] / M. Harrysson, E. Metayer, H. Sarrazin. - Англ.яз.; Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2013.- № 12.- С.50-51. - Режим доступа: <http://blogs.hbr.org/2012/12/how-to-find-new-competitive-kn/> .

Новые источники разведывательных данных в социальных сетях. Средства «социальной разведки». Компании типа И2С, осуществляющие мониторинг переговоров, осуществляемых в соцсетях, и перерабатывающие собираемую информацию методами картирования, построения сетей, ранжировкой влиятельных пользователей. Меры адаптации компании к технологиям извлечения знаний их социальных сетей.

30. 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.

31. 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.

32. 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.

33. 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.

34. Pargaonkar, Y. R. Leveraging patent landscape analysis and IP competitive intelligence for competitive advantage [Текст] / Y. R. Pargaonkar // WPI. - 2016. - Vol.45, № 2. - P.10-20. - Ref.: p. 20. - Англ.яз.

Эффективное использование результатов анализа патентного ландшафта и данных конкурентной разведки в области интеллектуальной собственности (ИС) для конкурентного преимущества. Понимание и прогнозирование изменений конкурентной среды, в которой действует компания. Мониторинг развития

технологий, прогнозы по коммерциализации, стратегическое планирование. Конкурентное преимущество: «количественный» статистический анализ, выполненный компьютером, и «качественный» человеческий интеллект. Четыре уровня анализа ИС.

35. Patent Landscape Search by Registered U.S. Patent Attorney [Electronic resource] / PriorArtSearch.com. - Англ.яз. - Режим доступа: <http://www.priorartsearch.com/landscape.htm> .

Осуществление поисков в рамках составления патентных ландшафтов через зарегистрированных патентных поверенных США. Значение патентных ландшафтов для выявления потенциальных патентных портфелей с целью их приобретения, выявления потенциальных нарушителей патентных прав и др.

36. Patent Landscape and Freedom to Operate Analysis [Electronic resource] / IP Pragmatics. - Англ.яз. - Режим доступа: <http://www.ip-pragmatics.com/downloads/pdf/Case%20Study%20-%20Patent%20Landscaping%20and%20FTO.pdf> .

Патентный ландшафт и анализ свободы действий. Фон и цели. Подход. Результат.

37. 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.

38. Solinas, G. How IP departments organize themselves [Text] / G. Solinas // Managing IP. - 2014. - № 239. - P.42-45. - Англ.яз.

В разных компаниях по-разному организованы отделы интеллектуальной собственности (ИС). Но влияет ли это на то, как они собирают и охраняют инновации? Как организации управляют своим портфелем ИС. Что говорят сотрудники отделов ИС. Как отделы ИС внутренне организуют свою работу. Структура отделов ИС: централизованные, децентрализованные, гибридные. Коммуникационные потоки: одиночные, взаимодействующие с группами исследований и разработки, взаимодействующие с юристами. Сбор инноваций. Патентные стратегии: что держать внутри, а что пустить на аутсорсинг; пересмотр патентных портфелей; сканирование патентного ландшафта. Наилучшая структура.

39. Takagi, Y. WIPO services for access to patent information - Building patent information infrastructure and capacity in LDCs and developing countries [Text] / Y. Takagi, A. Czajkowski // WPI. - 2012. - Vol.34, № 1. - P.30-36 - Ref.: p.35-36. - Англ.яз.; Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2012.- № 7.- С.58-61.

Услуги ВОИС в сфере доступа к патентной информации - комплексная инфраструктура патентной информации и ее объем для наименее развитых и развивающихся стран. Роль ВОИС в построении глобальной инфраструктуры патентной информации. Проект по созданию «Центров поддержки технологий и инноваций» (ЦПТИ - TICS). Другие проекты и разработки ВОИС. Задача ВОИС сегодня - помощь развивающимся странам в анализе технического содержания патентов посредством построения патентных ландшафтов по отдельным технологическим направлениям. Дальнейшие этапы развития информационной структуры.

40. The Utility of Patent Mapping [Electronic resource] / Patanalyse. - Англ.яз. - Режим доступа: <http://www.patanalyse.com/utility.html> .

Полезность патентных карт. Отличие между маркетинговыми отчетами и патентными картами. Эксклюзивность и ценность информации о патентах. Значение патентных ландшафтов.

См. также п. 64, 65, 66, 84, 104, 110

Визуализация патентной информации

41. Абраменко, О.И. Доклад «Патентный ландшафт как инструмент визуализации и анализа патентной информации» [Электронный ресурс] / О.И. Абраменко; Сколково. - М.: Сколково, 2016. - 40 с. - Режим доступа:

https://www.hse.ru/data/2016/05/26/1131472908/Abramenko_viz_law_patent_landscape.pdf.

Материал представлен в формате презентации (PowerPoint). Проведение патентных исследований (ГОСТ Р 15.011-96). Понятие «патентный ландшафт». Этапы построения патентного ландшафта (сбор данных, анализ, визуализация). Источники поиска информации для анализа. Анализ и визуализация найденных документов. Статистический и интеллектуальный анализы: примеры поисков. Использование патентного ландшафта при принятии решений в бизнесе.

42. Комитет НП "ОПЖТ" по интеллектуальной собственности провел заседание-семинар на тему применения патентных ландшафтов [Текст] // Интеллектуальные права: Авторское право. Патентное право. Товарные знаки. - 2017. - № 3. - С.17-18.

Информация о заседании-семинаре Комитета НП «ОПЖ», прошедшем 01.02.2017 г. Главная тема - формирование, применение и эффективность использования патентных ландшафтов в вопросах управления интеллектуальной собственностью. Возможности патентных ландшафтов, которые осветили руководитель Проектного офиса ФИПС О.Ена и заместитель заведующего отделом патентно-информационного обслуживания и маркетинга ФИПС Н.Попов.

43. 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 картографирования.

44. Кравец, Л.Г. Зарубежный опыт построения патентных ландшафтов [Текст] / Л.Г. Кравец // ИС. Промышленная собственность. - 2016. - Спецвыпуск. - С.96-106. - Библиогр.: с.106 (8 назв.).

Понятие визуализации информации, история ее развития. Патентные карты или патентные ландшафты, которые сегодня приобретают особую популярность. Разновидности патентных ландшафтов, методы их построения и возможности применения. Подготовка отчетов о построении патентных ландшафтов.

45. 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

46. 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.

47. Патентные исследования и анализ [Электронный ресурс] / Журнал об интеллектуальной собственности. - [2016]. - 11 с. - Режим доступа: http://ipmagazinetoday.blogspot.ru/p/blog-page_83.html?view=snapshot.

Понятие «патент». Патентные исследования, задачи и цели их проведения. Порядок проведения патентных исследований. Патентный анализ: аудит интеллектуальной собственности, патентное картирование, патентный мониторинг, генерация выводов и принятие решений. Патентное картирование в системе патентного анализа (patent mapping и patent landscaping). Технология патентного картирования и другие возможности визуализации исследований. Базы данных и информационные системы для анализа информации (сайт ЕПВ, информационные продукты Thomson Reuters, Qpat от Questel-Orbit от FRANCE TELECOM GROUP, PatBase от Minesoft, Total Patent от компании LexisNexis, Intepat IP services (Индия), система PatSearch: профессиональная система поиска для экспертов ФГУ ФИПС Роспатента). Работа патентно-информационной системы на примере продукта Questel Orbit QPAT.

48. Попов, Н.В. Составление и анализ патентных ландшафтов [Текст] / Н.В. Попов // ПЛ. Интеллектуальные права. - 2016. - № 12. - С. 39-47. - Библиогр.: с.46-47 (6 назв.).

Основные задачи производства и распространения патентной информации. Патентный ландшафт - возникновение названия, определение, преимущества и применение. Требования к специалистам, проводящим исследование. Типы патентных ландшафтов. Этапы их проведения. Материалы, передаваемые заказчику. Основные поисковые инструменты со свободным бесплатным доступом. Преимущества российских БД с ИПС Мимоза. БД и бюллетени на DVD. Обслуживание на основе патентных ландшафтов - бесплатные и коммерческие сервисы. Условия для развития и распространения патентных ландшафтов.

49. 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.

50. 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.

51. Advanced Patent Landscaping with Multi-Series Charting [Electronic resource] / ACCLAIMiP. - Англ.яз. - Режим доступа: <http://www.acclaimip.com/advanced-patent-landscaping-with-multi-series-charting/> .

Расширенный патентный ландшафт с мультисерийными таблицами (диаграммы). Сопоставление особенностей природного и патентного ландшафта. Изобретательская деятельность компании Apple, представленная через патентные ландшафты.

52. Ajay, D. Identifying the patent trend, licensing pattern and geographical landscape analysis of the Council for Scientific & Industrial Research (CSIR) of India between 2000 and 2011 [Text] / D. Ajay, A. T. Sangamwar // WPI. - 2014. - Vol.38, № 3. - P.42-49. - Ref.: p.48. - Англ.яз.

Анализ патентных трендов, систем лицензирования и анализ географических ландшафтов, осуществленный Советом по научным и промышленным исследованиям (CSIR) Индии между 2000 и 2011 гг. CSIR выбран как крупнейшая финансируемая общественностью организация Индии, занимающаяся исследованиями и разработками по широкому спектру научных дисциплин. Десять лет национальной и международной подачи патентных заявок. Заявки PCT. География распространения. Право на информацию. Лицензионная деятельность. Библиометрическое исследование патентов за 2000 - 2011 гг. Детальное обсуждение результатов с графиками и диаграммами. Важность CSIR в Индии, методология и данные, анализ интеллектуальной собственности, выводы.

53. 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.

54. 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.

55. 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.

56. Grant, E. Patent landscape analysis: A methodology in need of harmonized standards of disclosure [Text] / E. Grant, M. van den Hof, E. R. Gold // WPI. - 2014. - Vol.39, № 4. - P.3-10. - Ref.: p.10. - Англ.яз.

Анализ патентного ландшафта: методология, нуждающаяся в гармонизированных стандартах раскрытия. Статистический анализ на основе патентных данных: польза для исследователей и тех, кто принимает решения. Патенты как индикаторы феноменов, которые сложно измерить: инноваций, распространения знаний, сотрудничества. Обзор исследований, использующих анализ патентного ландшафта. Можно заключить, что формально исследования следуют нормам методологического раскрытия, но эти нормы не универсальны. Необходимость более глубокого осознания ограниченности патентных данных, увеличения прозрачности через гармонизацию стандартов, междисциплинарного обмена лучшими практиками.

57. van de Kuilen, A. 13th Annual International Patent Conference (2016), 28th February - 2 March 2016, Munich, Germany [Текст] / A. van de Kuilen // WPI. - 2016. - Vol. 46, № 3. - P.9-10. - Англ.яз.

Информация о 13 Ежегодной международной конференции по вопросам патентной информации (IPI-ConfEX 2016), прошедшей 28.02-02.03.2016 в г. Мюнхен, Германия. Поиск непатентной литературы при помощи данных системы INPADOC. Вопросы, связанные с патентными ландшафтами. В рамках конференции был проведен мастер-класс, посвященный проведению поисков по полезным моделям.

58. 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.

59. Patent Technology Landscapes For Assessing Intellectual Property In Academic Environments [Text] / J. Wyse, K. Zinda, G. Gerhardt, B. Gregory, E.A. Grulke // les Nouvelles. - 2014. - Vol.XLIX, № 1. - P.15-24. - Ref.: p.24. - Англ.яз.

Патентно-технологические ландшафты для оценки интеллектуальной собственности в научной среде. Вопросы коммерциализации. Проблемы применения патентных ландшафтов. Статистика по фирмам и патентам.

60. 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.

61. Sample Patent Map [Electronic resource] / Patanalyse. - Англ.яз. - Режим доступа: <http://www.patanalyse.com/samplemap.html> .

Пример патентной карты. Интерактивные патентные карты онлайн. Принципы работы с картами.

62. 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.

63. Shin-Ichiro, S. Introduction to Patent Map Analysis [Electronic resource] / S. Shin-Ichiro; JPO; Asia-Pacific Industrial Center, JIII.- 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/images_x/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).

64. 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.

65. 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

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

66. 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.

67. 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. 6, 9, 13, 69, 81,

Инструменты для построения патентных ландшафтов

68. Автоматизация индексирования и анализа документов [Текст] // ПИ сегодня. - 2012. - № 3. - С.36-37.

Информация о регистрации в США патента, в котором предлагается метод автоматизированного или полуавтоматизированного анализа документальной информации, завершающегося индексированием или визуальным представлением результатов, облегчающих принятие технологических, инвестиционных или предпринимательских решений. Преимущества запатентованного изобретения.

69. 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.

70. 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.

71. Асланов, Э. Опыт использования патентного ландшафта при принятии решений в бизнесе [Электронный ресурс] / Э. Асланов. - М.: Методолог, 2014. - Режим доступа: <http://www.metodolog.ru/node/1857> .

Понятие «патентный ландшафт». Основные этапы построения патентного ландшафта. Использование патентного ландшафта в Фонде «Сколково». Использование патентного ландшафта в рамках сотрудничества Центра ИС Сколково с Фондом инфраструктурных и образовательных программ (группа компаний РОСНАНО).

72. Асланов, Э.Р. оглы. Патентный ландшафт как инструмент для принятия решений в бизнесе [Текст] / Э.Р. оглы Асланов // Инновационный потенциал России: II Форум, М., 22-23.04.2014 г. / Роспатент, ФИПС. - М.: ФИПС, 2014. - С.3-9.- Библиогр.: с.9 (9 назв.); То же - Режим доступа: http://www.fips.ru/sitedocs/forum_2ip/aslanov.pdf (презентация) [14.05.2014].

Определение «Патентного Ландшафта» как отчета о состоянии патентной активности в определенной технологии в данной стране, регионе или в мире, представленное на сайте ВОИС. Три этапа построения патентного ландшафта: сбор данных, анализ и визуализация. Описание деятельности экспертов Центра интеллектуальной собственности «Сколково» на всех этапах.

Шифр кн.: 2.002; И 66

73. Асланов, Э. Патентный ландшафт как инструмент коммерциализации технологий: вопросы теории и практики [Электронный ресурс] / Э. Асланов; Центр интеллектуальной собственности «Сколково». - 2014. - Режим доступа: <http://edwaks.ru/ftpgetfile.php?id=203> .

Рекомендации по проведению патентных исследований технологий, изложенные в ГОСТ Р 15.011-96. Основные понятия и определения ВОИС о том, что такое патентный ландшафт, и чем он отличается от исследования уровня техники. Основные особенности патентного ландшафта. Какие компании и для кого готовят исследования такого типа. Этапы подготовки патентного ландшафта. Патентные и непатентные источники информации: поиск и анализ. Подготовка отчета о патентном ландшафте. Для каких подразделений компании могут быть использованы результаты патентного ландшафта? Какие основные выводы и рекомендации можно сделать на основе патентного ландшафта? Доклад представлен в формате PowerPoint.

74. Генин, Б.Создание в Роспатенте информационно-аналитической системы по патентной статистике [Электронный ресурс] : презентация / Б. Генин. - М., 2016. - Присоединен полный текст. - Режим доступа: http://www.fips.ru/sitedocs/conf_XX/genin.pdf

Презентация доклада на XX юбилейной международной научно-практической конференции Роспатента «Развитие системы интеллектуальной собственности в России», состоявшейся 19-20.10.2016 г. в Москве. Цели и задачи создания информационно-аналитической системы по патентной статистике. Формирование системы информационного обеспечения принятия решений по выработке государственной политики в сфере интеллектуальной собственности. Создание в ФИПС центра по анализу интеллектуальной собственности, введением в эксплуатацию аналитических баз данных, аналогов PatStat, с предоставлением доступа к ним заинтересованных специалистов. Построение патентных ландшафтов.

75. Генин, Б.Л. Патентная статистика - основа проведения патентных исследований и построения патентных ландшафтов [Текст] / Б.Л. Генин, Д.С. Золкин, Г.И. Сенченя // ИС. Промышленная собственность. - 2016. - Спецвыпуск. - С.37-42. - Библиогр.: с.42 (2 назв.).

Содержание и задачи информационно-аналитической системы по патентной статистике, которая формируется в настоящее время в Федеральном институте промышленной собственности. Преимущества создаваемой аналитической системы Роспатента перед имеющейся мировой базой патентной статистики Европейского патентного ведомства PATSTAT, поисковой системой PatSearch и программным комплексом Tableau Software.

76. Глава Роспатента и руководитель проектного офиса ФИПС представили электронную базу патентных ландшафтов [Текст] // Интеллектуальные права: Авторское право. Патентное право. Товарные знаки. - 2016. - № 10. - С.11.

Информация об электронной базе данных патентных ландшафтов. Мнения главы Роспатента Г. Ивлиева и руководителя проектного офиса ФИПС О. Ены о базе и ее значении. Объем документов и отрасли базы.

77. Горбачев, С.Ю. Патентные ландшафты как инструмент принятия управленческих решений в сфере научных исследований и разработок [Текст] / С.Ю. Горбачев // Патентно-информационные ресурсы инновационного развития экономики России: XVII Московский Международный Салон изобретений и инновационных технологий «АРХИМЕД - 2014»: науч.- практ. конф. : тез. докл. / Роспатент, ФИПС. - М.: ФИПС, 2014. - С.114-118.

Вопросы конкурентоспособности экономики страны. Одно из авторитетных изданий по подсчету рейтинга конкурентоспособности - аналитический ежегодник Всемирного экономического форума (ВЭФ) «Отчет мировой конкурентоспособности», в котором рассчитывается индекс конкурентоспособности стран (GCI). Показатель GCI ВЭФ «Инновации», его категории. Основные этапы составления отчетов патентных ландшафтов.

Шифр кн.: 10.064; П 20

78. Ивлиев, Г.П. Управление знаниями и право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : презентация / Г.П. Ивлиев. - М., 2017. - Присоединен полный текст. - Режим доступа:

http://www.rupto.ru/press/news_archive/inform2017/gaidarforum/IvlievGaidarForum.pdf.

Презентация доклада на VII Гайдаровском форуме «Россия и мир: выбор приоритетов», открывшегося 12.01.2017 г. в Российской академии народного хозяйства и государственной службы (РАНХиГС). Роль Роспатента как регулятора процессов управления правами на результаты интеллектуальной деятельности (РИД). Система правовой охраны интеллектуальной собственности (ИС) для решения задач по повышению темпов экономического развития и улучшения делового климата на примере патентного ведомства Южной Кореи. Информация о динамике государственного финансирования прикладных исследований и изобретательской активности российских заявителей. Статистика по зарубежному патентованию. Патентные ландшафты: углубленный технический анализ и стратегии охраны перспективных исследований и разработок.

79. Молчанова, А.А. Патентный анализ в современных информационных системах [Текст] / А.А. Молчанова // ИС. Промышленная собственность. - 2016. - Спецвыпуск. - С.56-62. - Библиогр.: с.62 (6 назв.).

Методология и средства патентного анализа, в частности, построения патентных ландшафтов. Классические функции патентно-информационного обеспечения, осуществляемого патентными ведомствами, в том числе и российским патентным

ведомством - Роспатентом и его подведомственной организацией ФИПС. Ведущая роль Роспатента в развитии национальных информационно-аналитических систем.

80. Новое средство автоматизации патентно-информационного анализа [Текст] // ПИ сегодня. - 2006. - № 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.

81. 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.

82. Патентная информация для предпринимательских решений [Электронный ресурс] / ФИПС.- Новости патентной информации.- 2012.- № 1.- С.8-9.- Режим доступа: <http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/40d940004afd0737a9a3bde4d7963060/pin1-12.pdf?MOD=AJPERES>

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

83. Практические инструменты коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности [Текст]: монография / ФГБОУ ВПО РГАИС. - М.: ФГБОУ ВПО РГАИС, 2014. - 188 с. - Библиогр.: с.185-187 (55 назв.).

Понятие и принципы авторского и патентного права. Особенности правовой охраны объектов интеллектуальной собственности. Урегулирование отношений при создании служебных объектов патентного права. Секреты производства (ноу-хау) как альтернатива патентно-правовой охране. Инструменты для коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности. Патентные ландшафты как бизнес-инструмент для коммерциализации инноваций.

Шифр кн.: 4.034; П 69

84. 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.

85. Сысоенко, А.Н. Обзор современных методов разработки и практического использования патентных ландшафтов [Текст] / А.Н. Сысоенко // ИС. Промышленная собственность. - 2016. - Спецвыпуск. - С.26-36. - Библиогр.: с.36 (22 назв.).

Определение, цели и особенности патентных ландшафтов. Необходимость осуществления патентного анализа. Характеристика некоторых обзоров литературы по патентной аналитике и патентным ландшафтам. Методы и инструменты анализа патентных данных; анализа текста; визуализации патентной информации и результатов патентного анализа. Примеры патентных исследований.

86. Якименко, М.И. Инструменты с открытым кодом для целей патентной аналитики [Текст] / М.И. Якименко // ИС. Промышленная собственность. - 2016. - Спецвыпуск. - С.78-84. - Библиогр.: с.84 (7 назв.).

Обзор программного обеспечения с открытым исходным кодом, которое может использоваться в проведении патентного анализа и составлении патентных ландшафтов. Возможности систем, преимущества и особенности их использования. Ключевая роль Роспатента в проведении патентных исследований.

87. Abbas, A. A Literature review on the state-of-the-art in patent analysis [Text] / A. Abbas, L. Zhang, S. U. Khan // WPI. - 2014. - Vol.37, № 2. - P.3-13. - Ref.: p.12-13. - Англ.яз.

Быстрый рост патентной документации, разработка средств патентного анализа. Различные средства, используемые различными организациями для анализа и прогнозирования технологических трендов, стратегического планирования, обнаружения нарушений, определения качества, поиска наиболее перспективных патентов, распознавания технологических горячих точек и областей патентного вакуума. Обзор литературы, уровень развития патентного анализа, таксономия техник патентного анализа. Ключевые особенности и слабые места этих средств и техник. Некоторые направления будущих исследований. Техники визуализации, обработка естественного языка.

88. Bartkowski, A. Patentometrische Analyse mittels Datenbankverknüpfung [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.

89. Camus, C. Intellectual assets management: from patents to knowledge [Text] / C.Camus, R.Brancaleon // 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.

90. 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.; Реф. 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.

91. Dou, H. Patent Analysis for Competitive Technical Intelligence and Innovative Thinking [Electronic resource] / H. Dou, V. Leveillé, S. Manullang.- Data Science Journal.- 2005.- № 12.- 29 p.- Англ.яз.- Режим доступа: <http://datascience.codata.org/articles/abstract/10.2481/dsj.4.209/>

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).

92. 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.

93. 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.

94. FAQ: Patent statistics [Electronic resource] / EPO.- Англ.яз.; Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2010.- № 6.- С.45-48.- Режим доступа: <http://www.epo.org/service-support/faq/searching-patents/statistics.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 (SPACE Bulletin, SPACE ACCESS, EPO PARSTAT, SPACE EP).

95. 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.

96. 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.

97. Global Patent Map Reveals the Structure of Technological Progress [Electronic resource] / MIT Technology Review. - Англ.яз. - Режим доступа: <http://www.technologyreview.com/view/518991/global-patent-map-reveals-the-structure-of-technological-progress/>.

На мировой патентной карте раскрывается структура научно-технического прогресса. Отслеживание с помощью патентных карт современного состояния и тенденций развития различных технологий. История развития инструментов для осуществления навигационного поиска. Деятельность поисковой компании Yahoo в середине 90-х годов. Новые инструменты для составления патентных карт. Значение патентных карт (ландшафтов).

98. 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://thaimoodle.net/pdf/patent_map_JPO.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.

99. Guidelines for Preparing Patent Landscape Reports [Electronic resource] / WIPO; A. Trippe.- Geneva, 2015.- 129 p.- Англ.яз.- Режим доступа: http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_946.pdf.

Руководство по подготовке отчетов по патентным ландшафтам. Подготовлено ВОИС в сотрудничестве с Энтони Триппом (Patinformatics, LLC) и при содействии Секретариата ВОИС.

100. Kumar Singh, V. Patent Analysis, Mapping, and Visualization Tools [Electronic resource] / V. Kumar Singh; PIUG. - Англ.яз. - Режим доступа: <http://wiki.piug.org/display/PIUG/Patent+Analysis,+Mapping,+and+Visualization+Tools>.

Инструменты патентного анализа, картирования и визуализации. В алфавитном порядке представлена краткая информация о существующих инструментах и методах патентного анализа. Приводятся прямые ссылки на соответствующие патентные ресурсы. Системы Espresso, Innography, Leximancer, Patent iNSIGHT Pro, PatMedia, Questel IP Business Intelligence Module, STN AnaVist и др.

101. 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.

102. 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.

103. 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.

104. 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.

105. Masiakowski, P. Integration of software tools in patent analysis [Text] / P. Masiakowski, S. Wang // WPI. - 2013. - Vol.35, № 2. - P.97-104. - Ref.: p.103-104. - Англ.яз.; Реф. на рус.яз.: Патентное дело.- 2013.- № 8.- С.59-61.

Интегрирование программных средств в патентном анализе. Необходимость разработки компьютерных программ, позволяющих перерабатывать тексты и визуализировать полученные результаты. Иллюстрация полезности интеграции компьютерного программного обеспечения посредством построения патентных ландшафтов технологии протеиновой терапии с использованием антител. В ходе исследования последовательно применялись системы программирования PatBase (для быстрого выделения релевантных патентных семейств), Linguamatics (для категоризации текстов патентных документов) и Intellixir (для статистического анализа и визуализации результатов).

106. Patent Information, Freedom to Operate and “Global Access”: A Case Study of Dengue Vaccines Under Development [Text] / A. Krattiger, R.T. Mahoney, A. Chiluwal, S.P. Kowalski ; WIPO. - Geneva : WIPO, 2012. - 69 p. - (Global Challenges Report). - Англ.яз.; То же [Electronic resource].- Режим доступа: http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_gc_2.pdf.

Патентная информация, патентная чистота и «Global Access»: анализ проблемы разработки вакцины от лихорадки денге. Патентный поиск по данной проблематике. Примеры карт патентных ландшафтов и таблиц. Предпосылки для изучения проблемы и

методологии. Анализ патентной активности. Состояние дел в отношении лицензирования и дискуссии по проблематике.

Шифр кн.: 2.005; Р 32

107. Patent Information Professional: Swiss army knife chameleon? [Текст] / F. Baudour, P. Bodart, E. Bourbon, M. Bourgeois-Tassanary, C. Boyer-Joubert, G. Delannoy, S. Hutsebaut, F. Windels // WPI. - 2016. - Vol. 47, № 12. - P.75-82. - Ref.: p.81-82. - Англ.яз.

Профессионал в области патентной информации: проведение патентных поисков по теме «швейцарский армейский нож». Деятельность специалистов, работающих с патентной информацией. Проведение патентных исследований: проверка патентоспособности, построение патентных ландшафтов. Работа с патентным портфолио. Обучение специалистов в области патентной информации и повышение их квалификации.

108. Patent Landscape Analysis [Electronic resource] / IP Pragmatics. - Англ.яз. - Режим доступа: http://www.ip-pragmatics.com/downloads/pdf/ip_General-Patent_Landscaping.pdf.

Анализ патентного ландшафта. Цели, подход и результат. Примеры ландшафтных карт.

109. Patent Landscape Analysis ip-search. The Untapped Potential of Patent Data [Electronic resource] / Swiss Federal Institute of Intellectual Property. - Англ.яз. - Режим доступа: https://www.ip-search.ch/fileadmin/user_upload/ip-search/e/umfeldanalyse_e.pdf.

Патентные ландшафты и осуществление анализа при поиске в Интернете: неиспользованный потенциал патентных данных. Анализ инструментов и возможностей для анализа и составления патентных ландшафтов. Кто может использовать патентные ландшафты для анализа. Кто может создавать патентные ландшафты. Значение патентных ландшафтов.

110. 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).

111. 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].

112. Rhee, D. WIPS Global Advanced: New and Improved Online Patent Search System! [Electronic resource] / D. Rhee. - 2012. - Англ.яз. - Режим доступа:

<http://www.ipophil.gov.ph/images/IPKnowledge/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.

113. 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.

114. The WIPO Manual on Open Source Patent Analytics – 2016 [Electronic resource] / WIPO; P.Oldham; I. Kitsara.- Geneva, 2016.- Pag.var.- Режим доступа: <https://wipo-analytics.github.io/> .- Англ.яз.

Руководство ВОИС по открытой патентной аналитике. Использование инструментов по патентной аналитике специалистами по патентной информации. Пошаговые инструкции для выполнения различных задач анализа патентов с использованием набора инструментов с открытым исходным кодом.

115. WIPS Global: Dynamic Thinking : Patent Search and Analysis [Electronic resource] / Worldwide Intellectual Property Service (WIPS); WIPO; KIPO.- 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.

См. также п. 16, 18, 39, 112, 135, 149

Отчеты по патентным ландшафтам

Общий обзор

116. Методические рекомендации по подготовке отчетов о патентном обзоре (патентный ландшафт): утв. приказом Роспатента от 23.01.2017 г. № 8 [Электронный ресурс]. - М. : ФИПС, 2017. - Режим доступа: http://www1.fips.ru/file_site/metod_reccomeditog3.pdf.

Настоящие методические рекомендации подготовлены специалистами Федерального института промышленной собственности в рамках выполнения НИР 9-ЭП-2014 «Исследование методик составления отчетов о патентных ландшафтах как инструмента принятия управленческих решений в сфере научных исследований и разработок». Целью методических рекомендаций является создание методологической основы для составления отчета о патентных ландшафтах с целью использования его в дальнейшем как инструмента, способствующего выработке управленческих решений стратегического уровня в сфере научных исследований и разработок.

117. Королева, Е.В. О методических рекомендациях по подготовке отчетов о патентных ландшафтах [Текст] / Е.В. Королева, Н.В. Попов // ИС. Промышленная собственность. - 2016. - Спецвыпуск. - С.20-25. - Библиогр.: с.1-4 (4 назв.).

Результаты исследования, проведенного специалистами Федерального института промышленной собственности в рамках научно-исследовательской работы "Исследование методик составления отчетов о патентных ландшафтах как инструмента принятия управленческих решений в сфере научных исследований и разработок". Цель и содержание данной НИР. Обзор проекта Методических рекомендаций по подготовке отчетов о патентных ландшафтах, в которых раскрыто понятие патентного ландшафта, отмечено его преимущество и назначение, выделены типы ландшафтов. Основные этапы подготовки отчетов, их общая структура.

118. Руководство по подготовке отчетов о патентном ландшафте: подготовлено для Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) [Текст]. - Женева, 2015. - Библиогр.: с.110-112 (48 назв.). - ISBN 978-92-805-2529-8.

Компоненты, используемые при подготовке отчета о патентном ландшафте (ОПЛ). Отличие ОПЛ от других отчетов, использующих патентную информацию. Анализ патентной информации. Основные принципы подготовки ОПЛ, стимулирующие факторы и цели создания. Патентная аналитика, структуры и концепты. Пошаговые инструкции по подготовке ОПЛ. Планирование, проведение поиска, обработка данных, написание, публикация и оценка отчета. Списки веб-ресурсов, поставщиков услуг и ссылки на литературу, связанную с ОПЛ.

119. 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.

Шифр кн.: 4.002; Ф 79

120. Eight Great Technologies: A summary of the series of patent landscape reports [Electronic resource] / Intellectual Property Office. - Newport : Intellectual Property Office, 2014. - 28 p. - Режим доступа:

https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/360986/Eight_Great_Technologies.pdf.

Восемь великих технологий: краткая информация о серии отчетов по патентным ландшафтам. Доклад подготовлен Ведомством интеллектуальной собственности Великобритании. Правительство Великобритании определило «восемь великих технологий» плюс еще две, которые продвинут Великобританию к будущему росту: большая революция данных и энергоэффективные вычислительные системы; спутники и коммерческое использование пространства; робототехника и автономные системы; науки о жизни, геномика и синтетическая биология; регенеративная медицина; сельскохозяйственная наука; современные материалы и нанотехнологии; энергетика и ее хранение; квантовые технологии; Интернет вещей.

121. Invention Capital: Patent Landscape & Patent Maps Gallery. Visualisation Gallery [Electronic resource] / Invention Capital. - Англ.яз. - Режим доступа: http://www.ipm.sg/gallery.htm#Patent_Landscape_of_78,942_Robotics_related_Patents .

Изобретательский капитал. Галерея патентных пейзажей и патентных карт: визуальная галерея. Примеры патентных ландшафтов и патентных карт по разным областям и сферам промышленности и науки (биотехнология, образовательные технологии, обработка изображений, робототехника, полупроводники и др.). Представлена также изобретательская деятельность крупнейших фирм (Apple, Microsoft и др.).

122. Patent Informatics: Using patent data to mine, reveal, and inform, for government and for industry. Reports [Electronic resource] / IPO.- Англ.яз.- Режим доступа: <https://www.gov.uk/search?q=Patent+Informatics> .

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.

123. 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.

124. 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.

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

Отчеты по патентным ландшафтам от других организаций (не ВОИС). Прямые ссылки на отчеты, опубликованные международными организациями, национальными ведомствами интеллектуальной собственности, неправительственными организациями и частным сектором. Отчеты находятся в свободном доступе или могут быть получены по запросу, либо бесплатно или за плату. Отчеты по следующим областям: общественное здоровье / науки о жизни; изменение климата / энергетика; продовольствие и сельское хозяйство; информационные и коммуникационные технологии и др.

126. Technology Insight Reports [Electronic resource] / PatentINSIGHTPro. - Англ.яз. - Режим доступа: <http://www.patentinsightpro.com/techreports.html?gclid=CNTh1J-UicQCFUIDcwod10AA-Q> .

Аналитические отчеты по технологиям. Новейшие технологии в разных сферах промышленности. Обзор и анализ данных об интеллектуальной собственности, связанных

с технологиями. Приводятся прямые ссылки на отчеты по различным областям промышленности (например, по нитриду галлия, 3D-печати, контактными линзам и др.).

См. также п. 43

Отчеты по различным отраслям

Легкая промышленность

127. 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.

128. 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.

Медицина

129. Андрейчикова, О.Н. Патентный ландшафт фармацевтической отрасли [Текст] / О.Н. Андрейчикова, А.Н. Козырев // ИС. Промышленная собственность. - 2016. - Спецвыпуск. - С.107-118. - Библиогр.: с.118 (11 назв.).

Результаты анализа патентной информации, относящейся к фармацевтической отрасли, с использованием международного патентного ресурса Orbit-Questel. Статистические данные о распределении патентных документов по дате приоритета за 1900-2013 гг., по странам публикации (первая десятка лидеров по общему числу). В таблице приведены количественные показатели патентной активности стран-лидеров (США, Японии, Китая, Германии, Швейцарии, Великобритании, Франции) и России (для сравнения). Характеристики ведущих патентообладателей стран-лидеров.

130. Ефименко, И.В. Семантическое картирование патентов в области фармацевтики [Текст] / И.В. Ефименко, В.Ф. Хорошевский // ИС. Промышленная собственность. - 2016. - Спецвыпуск. - С.119-126.

Специфика процесса патентования в фармацевтике и связанные с ней проблемы. Обзор программного обеспечения Semantic Hub, предназначенного для решения аналитических задач, касающихся исследования патентов по определенным действующим веществам. Формальная модель (онтология) патентной аналитики в фармацевтике. Пример работы системы патентной аналитики Semantic Hub.

131. Отчет по патентному ландшафту в отношении вакцин против определенных инфекционных заболеваний [Текст] = Patent Landscape Report on Vaccines for Selected Infectious Diseases, November, 2011 / ВОИС. - М.: ФИПС, 2012. - 181 с.: ил.

Настоящий отчет по патентному ландшафту подготовлен на основании Проекта по реализации Повестки дня в области развития ВОИС DA_19_30_31_01 («Разработка инструментов по обеспечению доступа к патентной информации»), представленного в документе Комитета по развитию интеллектуальной собственности (CDIP) на его четвертой сессии с 16 по 20.11.2009 г.

Шифр кн.: 7.011; О-88

132. 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.

133. 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).

134. Elliot, S. Induced Pluripotent Stem Cells: A U.S. Patent Landscape Analysis. Find out which institutions are leading research and development in the creation and use of iPSCs [Electronic resource] / S. Elliot, A.F. Kanski ; Genetic Engineering & Biotechnology News. - Англ.яз. - Режим доступа: <http://www.genengnews.com/gen-articles/induced-pluripotent-stem-cells-a-u-s-patent-landscape-analysis/4877/> .

Индукцированные плюрипотентные стволовые клетки (иПСК): анализ патентного ландшафта США. Учреждения США, проводящие научные исследования и осуществляющие разработки в области создания и использования иПСК. иПСК - революция в сфере восстановительной медицины и терапии.

135. Kim, J.J. The Pharmaceutical Patent Landscape In Korea [Text] / J.J. Kim // IP Litigator. - 2012. - Vol.18, № 4. - P.29-34. - Англ.яз.

Патентный ландшафт фармацевтической индустрии в Корее. Торговое Соглашение Республики Кореи и США. Антитрестовское законодательство в фармацевтическом секторе США и Евросоюза. Анализ конкуренции на рынке лекарственных средств в Южной Корее. Стандарты и патенты. Лицензирование патентных прав. Пять основных типов споров.

136. Lainson, D. Maximizing potential [Electronic resource] D. Lainson // IP Magazine. - 2013. - № 7/8. - P.30-31. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Англ.яз.

Максимизация потенциала. Охрана патентов на биологические препараты (производимые или выделяемые из биологического источника, в отличие от химически синтезируемых фармацевтических). Непатентованные лекарства. Патентный ландшафт: США, ЕС, Япония, Канада: статистика. Ситуация в Канаде и США, патентные стратегии.

137. 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.

138. The Patent Landscape of Protein Crystals [Electronic resource] / Australian Government; IP Australia.- 2016.- Pag.var.- Режим доступа: <https://www.ipaustralia.gov.au/tools-resources/calculator/patent-landscape-protein-crystals> .- Англ.яз.

Анализ патентного ландшафта по протеиновым (белковым) кристаллам. Краткая демонстрация некоторых методов патентной аналитики, в которых используются заявки РСТ из базы данных ЕРО PATSTAT, по теме «3D-структура белков».

139. Patent Landscape Report on Assistive Devices and Technologies for Visually and Hearing Impaired Persons - 2015 [Текст] / WIPO. - Geneva : WIPO, 2015. - 173 p. - (Patent Landscape Report Project). - Англ.яз. - ISBN 978-92-870-3839-5. - ISBN 978-92-415-0487-4. - ISBN 978-92-805-2308-9.; То же [Electronic resource].- Режим доступа: http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_949_1.pdf

Отчет по патентному ландшафту в области вспомогательных устройств и технологий для лиц с ухудшенным зрением и слухом - 2015. Отчет подготовлен Всемирной организацией интеллектуальной собственности совместно с Thomson Reuters IP Analytics.

Шифр кн.: 7.011; Р 32

140. 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.

141. 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).

142. 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).

143. Regenerative Medicine: The Patent Landscape in 2011 [Electronic resource] / IPO.- 2011.- 31 p.- 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.

144. Self - Diagnostic Medical Devices [Electronic resource] / Molecular Connections Pvt. Ltd .- Beengaluru, 2016.- 27 p.- Англ.яз._ Режим доступа: http://www.wipo.int/edocs/plrdocs/en/self_diagnostic_medical_device.pdf .

Анализ патентного ландшафта в сфере самодиагностических медицинских приборов, подготовленный индийской компанией Molecular Connections Pvt. Ltd.

145. Storz, U.Intellectual Property Issues: Therapeutics, Vaccines and Molecular Diagnostics [Text] / U. Storz, W. Flasche, J. Driehaus. - Heidelberg ; New York ; Dordrecht ; London : Spinger, 2012. - ix; 108 p. - (Spinger Briefs in Biotech Patents). - Ref.: p.105-106. - Англ.яз.

Вопросы интеллектуальной собственности: терапия, вакцины и молекулярная диагностика. Терапевтические антитела и вопросы интеллектуальной собственности. Вопросы охраны соединений, вторичного медицинского использования, комбинированной терапии, режимов дозирования, новых миметических антител. Пептидная вакцина и пептидная терапия. Пептиды в патентах. Рассмотрение вопросов в контексте практики Европейского патентного ведомства и США. Патентный ландшафт в молекулярной диагностике.

Шифр кн.: 2.005; S 87

146. WIPO Patent Report on Panademic Influenza Preparedness (PIP)-related Patens and Patent Applicatuions prepared by the International Bureau [Text] / WIPO. - Geneva : WIPO, 2011. - 44 p. - Англ.яз.; То же [Electronic resource].- Режим доступа: http://www.wipo.int/export/sites/www/patentscope/en/programs/patent_landscapes/documents/patent_landscapes/influenza_full_report_01_04_2011.pdf .

Отчет ВОИС о патентном поиске (патенты и патентные заявки) по теме «Готовность к пандемическому гриппу». Актуальность темы. Поиск осуществлялся по патентным документам ЕПВ, США и международным заявкам РСТ.

Шифр кн.: 7.011; W 75

Генетика

147. Patent Landscape Report on Animal Genetic Resources - 2014 [Electronic resource] / WIPO, Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). - Geneva: WIPO, 2014. - 178 p. - (Patent Landscape Reports Project). - Англ.яз. - Режим доступа: http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_947_3.pdf .

Отчет по патентному ландшафту в области генетических ресурсов животного мира. Отчет подготовлен представителями ВОИС совместно с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН.

Шифр кн.: 7.011; Р 32

Нанотехнологии

148. 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.

149. 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.

150. 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.

151. 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.

152. Herrero-Solana, V. Patentometric study of nanotechnology in Spain [Electronic resource] / V. Herrero-Solana, B. Jurgena; University of Granada.- Spain, 2016.- 2 р.- Англ.яз.- Режим доступа: https://www.researchgate.net/publication/303002008_Paten_tometric_study_of_nanotechnology_in_Spain .

Патентометрическое исследование развития нанотехнологий в Испании. Охвачен период 20014-2014 гг. Для исследования использовалась поисковая система Espacenet. Программный анализ осуществлен с помощью программного обеспечения Matheo Patent. Использовалась также БД научных публикаций Scopus.

153. UK innovation nanotechnology patent landscape analysis. April 2009 [Electronic resource] / IPO.- Англ.яз.- Режим доступа: https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/312326/information-nanotech.pdf

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

Физика

154. Graphene: The worldwide patent landscape in 2013 [Electronic resource] / Intellectual Property Office. - London : Intellectual Property Office, 2013. - 36 р. - Англ.яз. - Режим доступа: https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/312676/information-graphene-2013.pdf .

Графен: Международный патентный ландшафт в 2013 г. Перспективы развития для Великобритании. Тенденции изобретательской активности в отношении графен. Влияние Китая в последние годы.

155. Graphene: The worldwide patent landscape in 2015 [Electronic resource] / Intellectual Property Office. - Newport : Intellectual Property Office, 2015. - 32 р. - Англ.яз. - Режим доступа: [https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/470918/Graphene - the worldwide patent landscape in 2015.pdf](https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/470918/Graphene_-_the_worldwide_patent_landscape_in_2015.pdf) .

Графен: мировой патентный ландшафт в 2015 г. Доклад подготовлен Ведомством интеллектуальной собственности Великобритании. Мировой патентный анализ. Анализ карты патентного ландшафта. Ландшафты Великобритании и Китая.

156. Nuclear Fusion: Global IP Landscape [Electronic resource] / iRunway.- Bangalore, 2016.- 43 р. - Англ.яз.- Режим доступа: <http://www.wipo.int/edocs/plrdocs/en/iRunwayNuclearFusionPLR.pdf> .

Ядерный синтез: мировой ландшафт интеллектуальной собственности. Технологический и патентный ландшафты в области ядерного синтеза. Термоядерный синтез. Основные представители, работающие в сфере ядерного синтеза. «Дорожная карта» ядерного синтеза.

157. 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

158. Deorsola, A. C. Technological monitoring of cyclodextrin - World panorama [Text] / A. C. Deorsola, C. G. Mothe, L. G. de Oliviera, A. B. Deorsola // WPI. - 2014. - Vol.39, № 4. - P.41-49. - Ref.: p.48. - Англ.яз.

Мониторинг циклодекстриновых технологий: мировая панорама. Создание продуктов, которые могут заменить традиционные полимеры, получаемые из нефти. Биоразлагаемые полимеры: экология, возобновляемые материалы. Статистика. Глобальный патентный ландшафт. В исследовании использованы базы данных по научной литературе Web of Science и патентные базы данных. Данные получены путём использования соответствующих ключевых слов. Изучены публикации и патентные заявки за период с 1981 по 2011 гг. Определены основные изобретатели, вкладчики и страны вкладчиков, основные классы МПК, годы и страны публикаций. Важность патентов как средства стимулирования инноваций в области циклодекстриновых технологий.

159. Helm, S. Renewable Energy Technology: Evolution and Policy Implications - Evidence from Patent Literature [Text] / S. Helm, Q. Tannock, I. Piev ; WIPO. - Geneva : WIPO, 2014. - 37 p. - (Global Challenges Report). - Англ.яз.; То же [Electronic resource].- Режим доступа: http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_gc_3.pdf .

Технологии возобновляемых источников энергии: влияние эволюции и политики - данные из патентной литературы. Значительный рост патентной активности в сфере возобновляемых источников энергии. Рост интернационализации рынков. Рейтинг 20 ведущих патентообладателей. Осуществление патентных исследований. Патентные ландшафты в области биотоплива, переработки солнечной тепловой энергии, солнечной фотоэлектрики, ветряной энергии. Возрастание патентной активности в сфере возобновляемых источников энергии.

Шифр кн.: 2.005; Н 50

160. Karachalios, K. UNEP - EPO - ICTSD Patents and Clean Energy Project [Text] / K. Karachalios, A.A. Latif, B. Simmons // Green Innovations and IPR Management / A. Kirchner, I. Kirchner-Freis. - The Netherlands : Wolters Kluwer Law & Business, 2013. - P.239-254.- Англ.яз.

Проект по патентам и по экологически чистой энергии от Программы ООН по окружающей среде (UNEP), Европейского патентного ведомства (ЕПВ) и Международного центра по торговле и устойчивому развитию (ICTSD). Патенты и экологически чистая энергия: преодоление разрыва между реальностью и политикой. Использование результатов изучения патентных ландшафтов в области экологически чистой энергии. Составление исследовательских карт. Классификация данных и интеллектуальный анализ. Статистический анализ. Проведение исследований, связанных с лицензиями. Выводы: взгляд в будущее.

Шифр кн.: 4.005; G 78

161. Kitsara, I. E-waste and innovation: unlocking hidden value [Text] / I. Kitsara // WIPO Magazine. - 2014. - № 3. - P.2-8 - Англ.яз; То же [Electronic resource]. - Режим доступа: http://www.wipo.int/wipo_magazine/en/2014/03/article_0001.html .

Электронные отходы и инновации: спрятанные сокровища. Проблема накопления электронных отходов (вышедшей из строя электронной техники) и их недостаточной переработки. Ущерб, наносимый неиспользуемыми электронными отходами и их потенциальная ценность после переработки. Исследование патентного ландшафта в области переработки электронных отходов, включая описание трёх видов изобретений, подготовленное Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС). Статистика инноваций в этой области по странам мира. Наиболее активные фирмы-заявители. Значение переработки электронных отходов.

162. 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.

163. Patent landscape analysis of recycling and separation technologies: april 2009 [Electronic resource] / Intellectual Property Office. - : Intellectual Property Office, 2009. - 51 p.- Англ.яз.- Режим доступа: https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/312291/information-recycleseparate.pdf .

Анализ патентного ландшафта по вторичной переработке и технологиям разделения: апрель 2009 г. Доклад подготовлен Ведомством интеллектуальной собственности Великобритании для Knowledge Transfer Network.

164. 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.

165. 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; P 32

166. Patent Landscape Report on E-Waste Recycling Technologies - November 2013 [Electronic resource] / WIPO, Thomson Reuters IP Analytics, Basel Convention Secretariat. - Geneva: WIPO, 2014. - 145 p. - (Patent Landscape Report Project). - Англ.яз. - Режим доступа: http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/patents/948/wipo_pub_948_4.pdf .

Отчет по патентному ландшафту в сфере технологий переработки электрического и электронного оборудования: ноябрь 2013 г. Отчет подготовлен ВОИС совместно с агентством Thomson Reuters и в сотрудничестве с Секретариатом Базельской конвенции.

Шифр кн.: 7.011; Р 32

167. Patent Landscape Report on Microalgae-Related Technologies in cooperation with the Moroccan Office of Industrial and Commercial Property (OMPIC) and the Moroccan Foundation for Advanced Science, Innovation and Research (MASCIR) – 2016 [Electronic resource] / WIPO; OMPIC, MASCIR. - Geneva : WIPO, 2016. - 71 p. - (Patent Landscapes).- Режим доступа:

http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_947_5.pdf . - Англ.яз.

Отчет по патентному ландшафту в сфере технологий, связанных с микроалгаром (микроводоросли)- 2016. Отчет подготовлен Всемирной организацией интеллектуальной собственности совместно с Марокканским ведомством по промышленной и коммерческой собственности и Марокканским фондом передовых наук, инноваций и исследований.

168. Patent Landscape Report on Palm Oil Production and Waste Treatment Technologies: In cooperation with the Intellectual Property Corporation of Malaysia (MyIPO) and the Malaysian Palm Oil Board (MPOB) – 2016 [Electronic resource] / WIPO; MyIPO; MPOB. - Geneva : WIPO, 2016. - 121 p. - (Patent Landscapes).- Режим доступа: http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_947_4.pdf . - Англ.яз

Отчет по патентному ландшафту в сфере технологий, связанных с производством пальмового масла и переработкой отходов - 2016. Отчет подготовлен Всемирной организацией интеллектуальной собственности совместно с Корпорацией интеллектуальной собственности Малайзии и малазийским Советом по пальмовому маслу.

169. 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.

Шифр кн.: 7.011; Р 32

170. 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).

Шифр кн.: 7.011; Р 32

171. 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.

Шифр кн.: 7.011; V 34

Электроника

172. Федоров, С.В. Патентный портрет 3D-принтера в интерьере [Электронный ресурс] / С.В. Федоров. - 2014. - Режим доступа: <http://geektimes.ru/post/232759/> .

Ситуация с патентованием технологий 3D-печати. Первые патенты США на данные технологии. Патентный ландшафт в области технологий 3D-печати. Исследование Патентного ведомства Великобритании, опубликованное в ноябре 2013 г.

173. 3D Printing: A Patent Overview, November 2013 [Electronic resource] / Intellectual Property Office. - London : Intellectual Property Office, 2013. - 48 p. - Англ.яз. - Режим доступа: https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/312699/informati-cs-3d-printing.pdf .

3D-печать: патентный обзор, ноябрь 2013 г. Общемировой патентный анализ, проведенный Ведомством интеллектуальной собственности Великобритании. Обзор состояния технологии 3D-печати. Топ патентообладателей и изобретателей. Совместные проекты (сотрудничество). Отражение технологии 3D-печати в рубриках МПК. Анализ цитирования. Анализ патентного ландшафта. Анализ непатентной литературы.

174. 3D printing: A Patent Overview [Electronic resource] / IPO.- Newport: IPO, 2012.- 16 p.- Англ.яз.- Режим доступа: <http://www.ip.gov.uk/informatics-3d.pdf>

Анализ патентных ландшафтов технологий 3D. Отчеты опубликованы Ведомством интеллектуальной собственности Великобритании.

175. MEMS Display Technology: Patent Landscape Analysis [Electronic resource] / LexInnova.- Cupertino, Austin, Houston, Tokyo, 2016.- 22 p.- Англ.яз.- Режим доступа: <http://www.wipo.int/edocs/plrdocs/en/mems.pdf> .

Технологии производства дисплеев на основе MEMS (микроэлектромеханическая система). Итоги анализа патентного ландшафта, осуществленного с использованием запатентованного LexInnova инструмента для патентной аналитики LexScore™.

176. 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

Электротехника

177. A patent landscape analysis of thermoelectric generators: February 2015 [Electronic resource] / Intellectual Property Office ; Knowledge Transfer Network. - Horsham:

Knowledge Transfer Network, 2015. - 36 p. - Англ.яз. - Режим доступа: https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/408574/patent_landscape_report.pdf .

Анализ патентного ландшафта по термоэлектрическим генераторам: по состоянию на февраль 2015 г. Доклад подготовлен Knowledge Transfer Network в сотрудничестве с Ведомством интеллектуальной собственности Великобритании. Мировой патентный ландшафт, патентный ландшафт Великобритании. Патентная ландшафтная карта по термоэлектрическим генераторам. Радиоизотопные термоэлектрические генераторы - патентный анализ.

Энергетика

178. Patent documents as a technology mapping tool in the Brazilian energy sector focused on the oil, gas and coke industries [Text] / A.B. Deorsola, A.D. Rodrigues, C.M.S. Polato, L.C. de Oliveira Dupim, R.M. Amorim, S.G. Bencke, E. Winter // WPI. - 2013. - Vol.35, № 1. - P.42-51. - Ref.: p.49-50. - Англ.яз.

Патентные документы как инструмент отображения ландшафта технологии в бразильском секторе энергетики, сосредоточенном на нефтяных, газовых и коксовых производствах. Обзор исследования, проводимого на основе патентных заявок, поданных резидентами в с 1970 по 2007 гг. в Институт промышленной собственности Мексики. Исследование иллюстрировано таблицами и графиками.

179. van Schalkwyk, H. Renewable energy and the South African patent landscape [Electronic resource] / H. van Schalkwyk // IP Magazine. - 2013. - № 11. - P.39-40. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Англ.яз.

Возобновляемые источники энергии и южноафриканский патентный ландшафт. Преобладание угольных электростанций и поиск альтернатив. Солнечная энергия, энергия ветра и приливов, биотопливо.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Абраменко, О.И. 41
Алехин, А. 1, 2, 3.
Алешкин, Н. 4.
Андрейчикова, О.Н. 129
Асланов, Э. 71,73
Асланов, Э.Р. оглы. 72

В

Видякина, О.В. 25

Г

Генин, Б. 74, 75
Горбачев, С.Ю. 77
Громова, Р.А. 148, 149
Гурьянова, И.А. 5.

Е

Егорова, Н.Е. 25

Ена, О.В. 6, 7, 8.
Ефименко, И.В. 130
Ефременкова, В.М. 150

З

Звягина, М.В. 9.
Зубов, Ю.С. 10.

И

Ивлиев, Г.П. 11, 78

К

Кириллова, О.В. 150
Козырев, А.Н. 129
Королева, Е.В. 117
Котлов, Д.В. 13.
Кравец, Л.Г. 14, 15, 16, 17, 43, 44, 45

М

Молчанова, А.А. 79

П

Попов, Н.В. 20,48, 117

Р

Редичкина, К. 21

Романова, М.С. 148, 149

С

Ситникова, И.С. 148, 149

Смирнова, В.Р. 22, 23, 24

Солошенко, Н.С. 150

А

Abbas, A. 87

Ajay, D. 52

Akers, L. 93

Amba, S. 127

Amorim, R.M. 178

Atzmuller, P. 53

В

Bartkowski, A. 64, 88, 176

Baudour, F. 107

Bayraktaroglu, A.E. 164

Bencke, S.G. 178

Bergman, K. 132

Betten, W. 133

Bodart, P. 107

Bourbon, E. 107

Boulakia, C. 26

Bourgeois-Tassanary, M. 107

Boyer-Joubert, C. 107

Brancalion, R. 89

Bruns, P. 157

С

Camus, C. 89

Chakrabarti, S. 127

Chaudhary, A. 27

Chen, R. 54

Chiluwal, A.106

Crouse, D.32

Czajkowski, A. 39, 119

Сощенко, А.Е. 25

Ставинский, Е.Н. 148

Ф

Федоров, С.В. 172

Х

Хорошевский, В.Ф. 130

Храмова, Г.И. 148

Ч

Челенков, А. 151

Я

Якименко, М.И. 86

D

Daim, T. 164

Damm, A. 90

Delannoy, G. 107

Deorsola, A. B. 158, 178

Deorsola, A. C. 158

Dereli, T. 164

Dou, H. 91

Driehaus, J. 145

Dulakakhoria, S. 27

Durmusoglu, A. 164

E

Eggington, E. 92

Elliot, S. 134

Ernst, H. 111

F

Fabry, B. 111

Fattori, M. 95

Few, S. 55

Fischer, G. 96

Fivelman, Q. 92

Flasche, W. 145

G

Gerhardt, G. 59

Gold, E. R. 56

Gora, Z. 88

Graff, G.D. 132

Gregory, B. 59

Grant, E. 56

Grulke, E.A. 59

H

Hamaty, C.J. 28
Hamon S. 60
Harrysson, M. 29
Helm, S. 159
Herrero-Solana, V. 152
Hutsebaut, S. 107

I

Iliev, I. 159
Iskin, I. 164

J

Jana, T. 27
Jurgena, B. 152

K

Karachalios, K. 160
Khan, S. U. 87
Kim, J.J. 135
Kitsara, I. 161, 162
Klose, T. 93
Kompatsiaris, J. 128
Konski, A.F. 134
Koster, M. 111
Kotab, D.M. 28
Kowalski, S.P. 106
Krattiger, A. 106
van de Kuilen, A. 57
Kunz, D. 157

L

Lainson, D. 136
Lalyre, N. 96
Landl, G. 53
Langholz, J. 111
Latif, A.A. 160
Lee, L. 32
Leveillé, V. 91
Li, X. 164
Lingua, D. 102
List, J. 103
Lloyd, M. 104
Luby, M. 30

M

Mahoney, R.T. 106
Manullang, S. 91
Masiakowski, P. 105
Metayer, E. 29
Mothe, C. G. 158

Moumtzidou, A. 128
Mueller, H. 33, 157

N

Newton, D. 58
Nicol, D. 137
Nielsen, J. 137
Nyfeler, T. 33

O

de Oliveira, L. G. 158, 178

P

Pargaonkar, Y. R. 34
Pavlek, S. 93
Pedrazzi, G. 95
Polato, C.M.S. 178

R

Ramasami, T. 127
Rodrigues, A.D. 178
Ryuka, A. 60

S

Sangamwar, A. T. 52
Santos, P. 32
Sarrazin, H. 29
Schaaf, J. 102
van Schalkwyk, H. 179
Schramm, R. 64, 88, 176
Schwanbeck, H. 176
Shin-Ichiro, S. 63
Simmons, B. 160
Solinas, G. 38
Soltmann, C. 157
Spielthener, D. 104
Sternitzke, C. 64, 176
Storz, U. 145

T

Takagi, Y. 39
Tannock, Q. 159
Tran, M.Q. 157
Turra, R. 95

V

Vrochidis, S. 128

W

Wang, S. 105

Windels F. 107
Winter, E. 178
Wyse, J. 59

Y

Yang, C.B. 93
Yang, Y.Y. 93

Z

Zhang, L. 87
Zielsdorff, C. 164
Zilka, K.J. 28
Zinda, K. 59