

Информационная база прикладных научных исследований и разработок



Н.И. Сафронова, заведующий отделом патентных документов РНТБ

## **Информационное обеспечение научно-** исследовательской деятельности

Информация, необходимая для проведения научно-исследовательских работ

Создание условий для обеспечения научно-исследовательских работ



### **ИНФОРМАЦИЯ**

ФОРМА

Четкость Детальность Упорядоченность Носитель

ВРЕМЯ

Своевременность Периодичность СОДЕРЖАНИЕ

Релевантность

Полнота

Достоверность

Охват

### Система информационного обеспечения

### Научно-техническая информация

Каналы распространения научно-технической информации – научно-технические издания, Интернет, семинары, конференции, компьютерные информационные системы

Средства поиска научно-технической информации – библиографические указатели, локальные и удаленные БД и поисковые системы в Интернет

Органы, отвечающие за распространение научно-технической информации — библиотеки, отделы и центры научно-технической информации

Законодательные акты

### Информационные ресурсы РНТБ

- республиканский депозитарий отечественной и зарубежной литературы по технике, технологии, экономике промышленности и смежным отраслям
- государственное хранилище патентной документации, нормативных документов по стандартизации и промышленных каталогов

Более 58 миллионов отечественных и иностранных научно-технических документов



Доступ к более чем 160 базам данных

https://rlst.org.by/informational-resources/base/

42 самостоятельно генерируемые базы данных

### Информационные ресурсы РНТБ

- Электронный каталог РНТБ
- Сводный электронный каталог библиотек Беларуси
- Базы данных
- <u>Электронная коллекция изданий XIX І половины XX века</u>
- Виртуальные тематические выставки. Новые поступления
- Тематический список журналов РНТБ
- Газеты
- Реферативные журналы
- <u>Тематические списки литературы по важнейшим государственным научно-</u> <u>техническим программам</u>
- Открытая наука (навигатор зарубежных и отечественных научных электронных ресурсов открытого доступа)
- Полезные ссылки
- Научно-техническая и инновационная деятельность в РБ
- Устойчивое развитие
- Интеллектуальная собственность
- Центр поддержки технологий и инноваций
- Теория решения изобретательских задач
- Портреты белорусских предприятий

## PECTUSONWAHCKAR HABYHOTEKAR Z20041, MHCK, MPT DEERIT 203-34-80

### Информационные ресурсы РНТБ

### Публикуемые документы

Книги, брошюры Периодика

Промышленные каталоги

Патентная документация

Технические нормативные правовые акты

Непубликуемые документы

Диссертации

# PECTIFICHMENCHAR HABITHO TEXHINYECKAR ENSONOT, WHICK, RP.1 TEM. 203-34-80

### Книжные издания

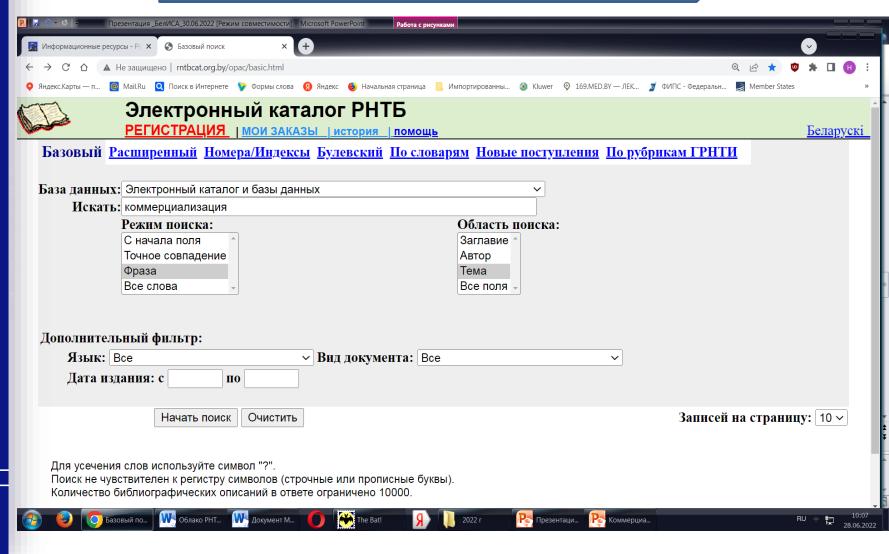
Книги Брошюры Энциклопедии Словари Справочники Монографии

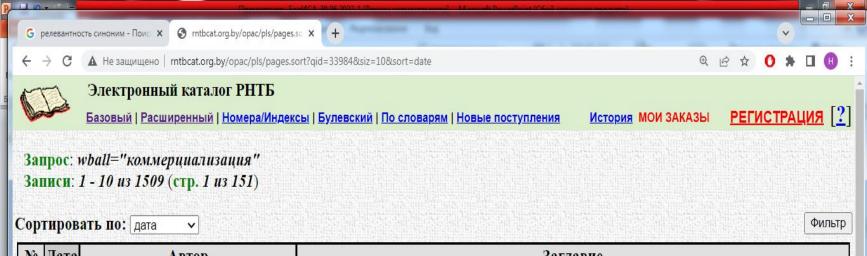


### Электронный каталог РНТБ

Поиск по ключевому слову

http://rntbcat.org.by/opac/basic.html

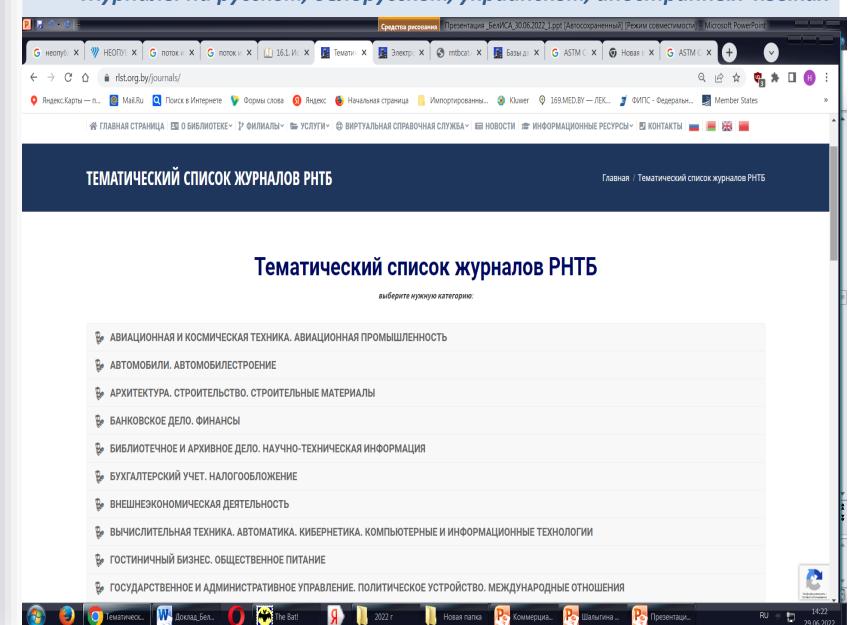




No	Дата	Автор	Заглавие
1	2022	Мазур, Наталья Зиновьевна (доктор экономических наук)	Стоимость интеллектуальной собственности в хозяйственном обороте: учебник: для группы направлений бакалавриата и магистратуры "Экономика и управление" / Н. 3. Мазур, Ю. Б. Леонтьев, А. В. Попова
2	2022	Чернявский, Александр Геннадьевич (доктор юридических наук)	Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие для направлений бакалавриата "Экономика", "Юриспруденция" и специальности "Судебная экспертиза" / А. Г. Чернявский, С. В. Воронцова
3	2022		Коммерциализация результатов научной и научно-технической деятельности. Белорусский, российский и зарубежный опыт : библиографический список, 2019—2021 / Республиканская научно-техническая библиотека ; составители: Е. А. Саковец, С. П. Никитина, Д. Д. Амбражевич
4	2022	Хоменко, Елена Владимировна (кандидат экономических наук; род. 1986)	Новеллы налогового администрирования отношений, связанных с использованием и распоряжением объектами интеллектуальной собственности по российскому праву / Е. В. Хоменко, Д. О. Рахвалова
			Эффективность использования результатов интеллектуальной леятельности.

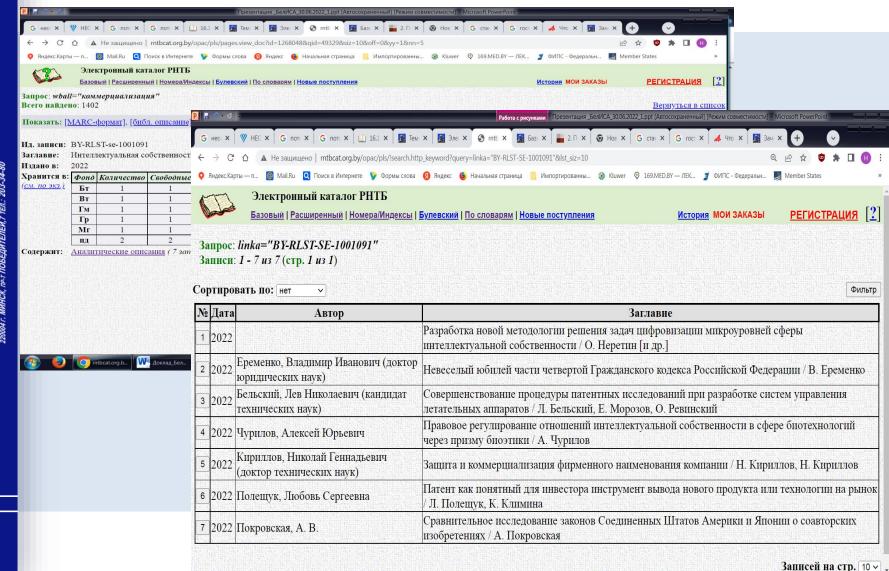


### https://rlst.org.by/journals/#1564729050114-99886991-c8ab Журналы на русском, белорусском, украинском, иностранных языках



### Аналитическая роспись периодических изданий

Журнал «Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность». — 2022. — № 1.



### Статьи из периодических изданий

- Патент как понятный для инвестора инструмент вывода нового продукта или технологии на рынок / Л. Полещук, К. Климина // Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность. 2022. № 1.
- Эффективные институты коммерциализации НИОК(Т)Р / И. В. Устинович // Мировая экономика и бизнес-администрирование малых и средних предприятий. Минск, 2020.
- Оценка эффективности коммерциализации и инструментарий маркетинговых исследований инновационных проектов в Республике Беларусь / И. Н. Колесная [и др.] // Бухгалтерский учет и анализ. 2022. № 1.
- Защита и коммерциализация фирменного наименования компании / Н. Кириллов, Н. Кириллов // Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность : науч.-практ. журн. / учредитель: ООО "Изд. Дом "Интеллект. собственность". 2022. № 1.
- **Создание радикально новой продукции и ее коммерциализация** / А. Е. Тюлин [и др.] // Креативная экономика. 2020.
- Об актуальных проблемах коммерциализации инноваций в России / Е. В. Генкин // Инструменты и методы коммерциализации инноваций в современной концепции менеджмента. Т. 1. 2021.
- Ноу-хау инноваций и франшиз / Г. Фокин // Современная электроника. 2020.
- **Как внедрить открытые инновации**?. Часть 3, Процедуры открытых инноваций / Л. Мортара [и др.] // Методы менеджмента качества . 2021.
- Правовая охрана и лицензирование объектов промышленной собственности в НАН Беларуси / Ю. В. Нечепуренко, В. В. Гончаров, А. Коршунов // Наука и инновации. 2020.

### Доступ к базам данных

- EBSCO Premier
- Springer Journals
- Scopus
- Интегрум
- Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки
- Реферативные журналы ВИНИТИ РАН
- Научная электронная библиотека eLibrary.ru
- Polpred.com
- Ilex и др.









### Реферативный журнал (РЖ) ВИНИТИ РАН

Периодическое научно-информационное издание содержит рефераты, аннотации и библиографические описания отечественных и зарубежных публикаций в области естественных, точных и технических наук, экономики и медицины

Состоит из 24 сводных томов, включающих 182 выпуска

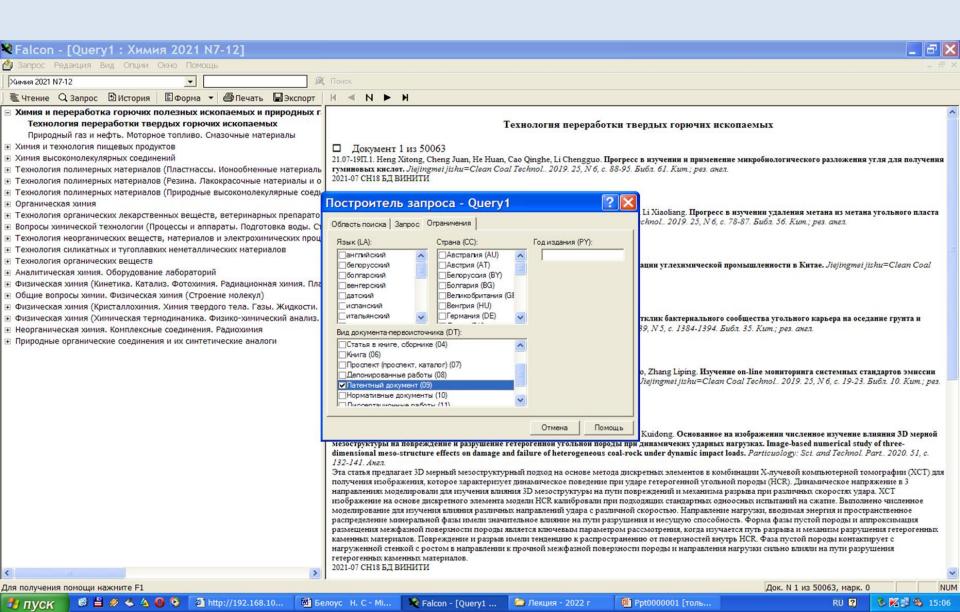
К числу обрабатываемых публикаций относятся:

- статьи из сериальных изданий
- книги и их главы
- труды научных конференций
- картографические и фирменные издания
- зарубежные диссертации
- патентные и нормативно-технические документы
- депонированные научные работы



### БД РЖ ВИНИТИ

### Ограничение запроса во виду документа: патентный документ



### Промышленные каталоги и проспекты -

технические характеристики и коммерческие сведения о новых научно-технических разработках, оборудовании, технологических линиях, материалах, изделиях единичного или мелкосерийного производства

### Базы данных

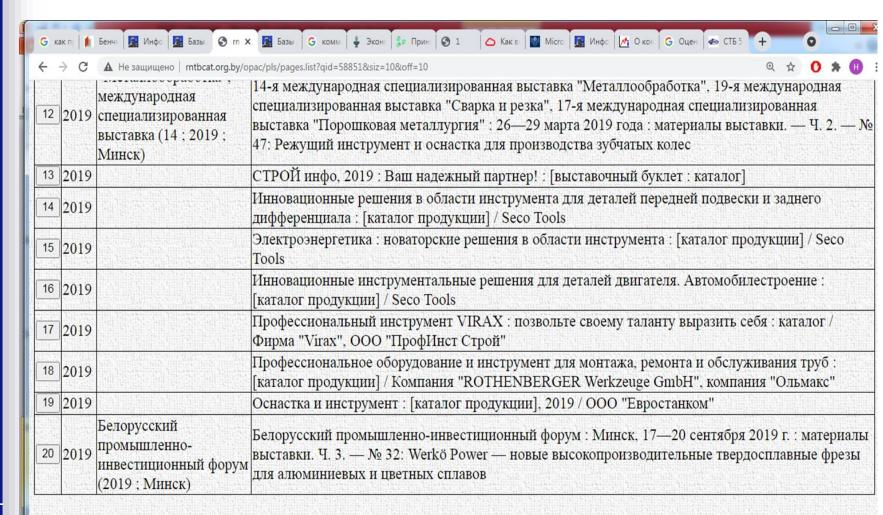
- Регистр Беларусь 2022. *Промышленность*. *Полиграфия*. *Торговля*. *Ремонт*. *Транспорт*. *Строительство*. *Сельское хозяйство*
- Федеральный информационный фонд отечественных и иностранных каталогов на промышленную продукцию
- Бизнес-поисковая система Kompass

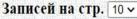






### Электронный каталог РНТБ Промышленные каталоги





















### Технические нормативные правовые акты (ТНПА)

- государственные и международные стандарты
- технические условия и регламенты
- технические кодексы установившейся практики
- каталожные листы продукции
- правила, нормы, расценки, рецептуры
- инструкции, нормативы и рекомендации

### Базы данных

- Стандарт 3.5
- Продукция Республики Беларусь
- СтройДОКУМЕНТ
- СтройКонсультант
- Бизнес-Инфо
- Техэксперт : нормы, правила, стандарты России
- STM Compass Abstract
- Эксперт: Охрана труда

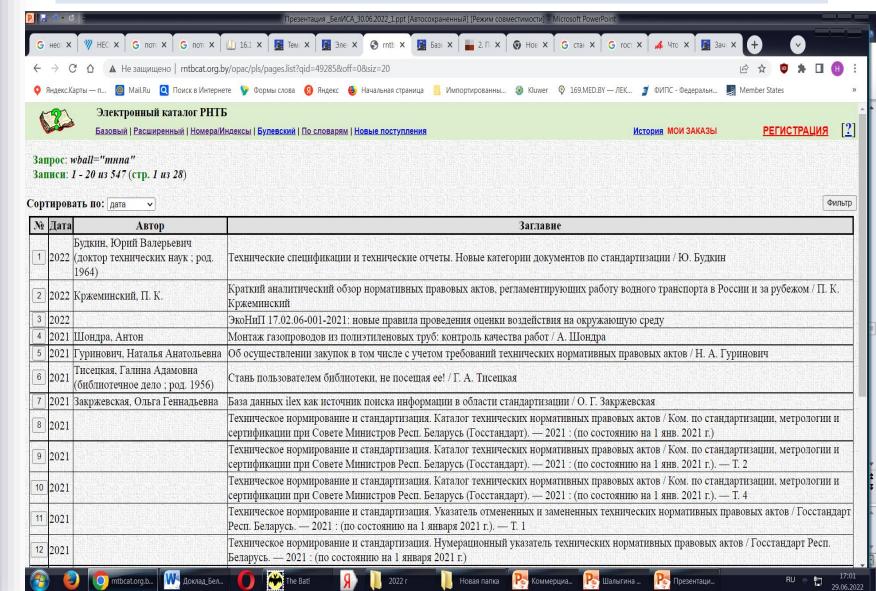


СТБ 52.5.01-2011

Оценка стоимости объектов граждански прав. Оценка стоимости объектов интеллектуальной собственности



## Электронный каталог РНТБ **Технические нормативные правовые акты**



### Патентные документы

# Государственный патентный фонд РНТБ – республиканский депозитарий национальных и зарубежных патентных документов

- описания изобретений к заявкам и патентам 45 стран и 4 международных организаций более 55 млн. экз.
- официальные патентные бюллетени национальных и международных патентных ведомств
- книжные и периодические издания по вопросам интеллектуальной собственности
- базы данных патентных документов в локальном и удаленном режиме

# PECTIFICATION SHIPS TEXT TEXT INVIECTION TO THE STATE OF THE STATE OF

### Базы данных патентных документов

Базы данных свободного доступа в читальном зале РНТБ



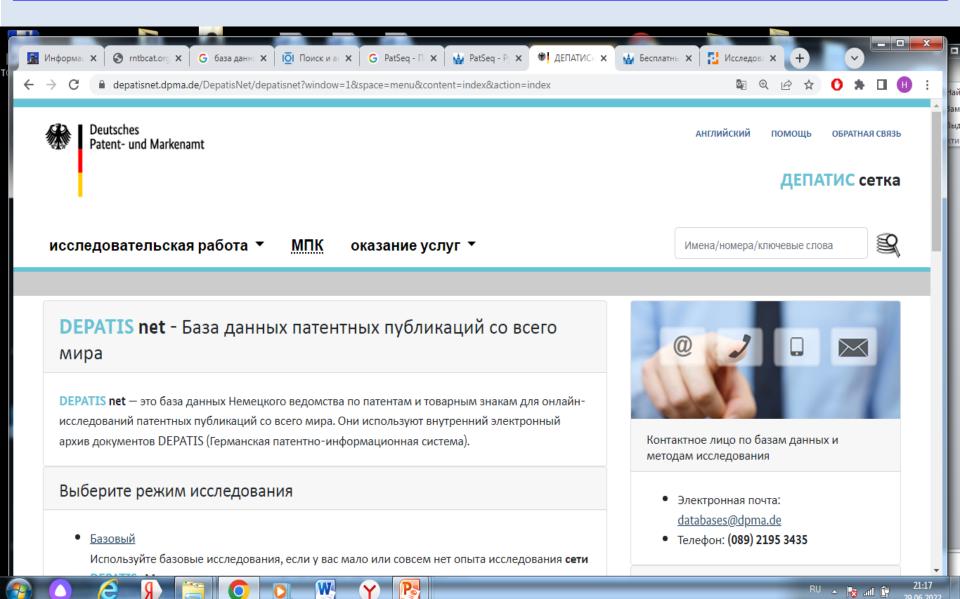




НЦИС ФИПС **EAPATIS Espacenet PATENTSCOPE Google Patents FREEPATENT** Lens Яндекс. Патенты БД национальных патентных ведомств **DesignView TMview Global Brand Database** и др.

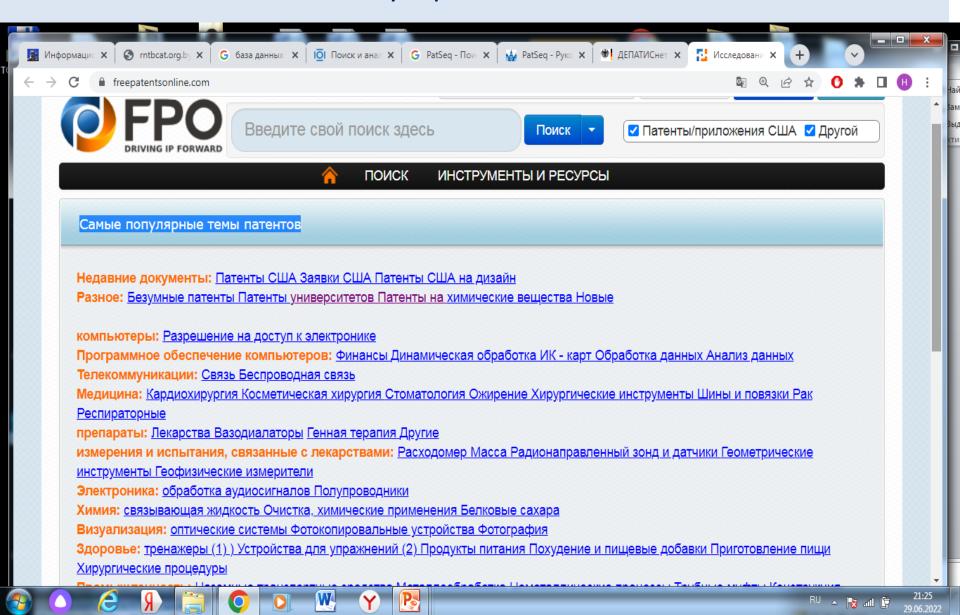
## **DEPATIS net** - база данных патентных публикаций всемирного патентного фонда

https://depatisnet.dpma.de/DepatisNet/depatisnet?window=1&space=menu&content=index&action=index



### БД Free Patents Online

### Самые популярные темы патентов



### Европейское патентное ведомство (ЕПВ) информирует

• ЕПВ не несет никакой ответственности за точность данных и информации, поступающих от других органов, кроме ЕПВ.

• В частности, ЕПВ не гарантирует их полноту, актуальность или пригодность для конкретных целей

### Свободный доступ к коммерческим БД патентных документов в читальном зале РНТБ

### БД «Изобретения стран мира» (РФ)

русскоязычная реферативная информация об изобретениях, опубликованная в бюллетенях ВОИС, ЕПВ, Великобритании, Германии, России, США, Франции, Швейцарии и Японии (1996 г. – н.в.)

### **БД Orbit Intelligence** (Questel, Франция)

более 100 млн. патентных документов, более 17 млн. дизайнов, представленных 95 патентными ведомствами стран мира и международных организаций

### **БД DrugPatentWatch** (США)

патенты и бизнес-аналитика низкомолекулярных лекарственных препаратов; более 6400 лекарственных средств и 2300 родовых лекарственных препаратов (дженериков) от 1700 фармацевтических компаний; более 4 400 патентов США и 74 000 патентов 93 национальных и региональных патентных ведомств

### <u>БД GLOBAL PATENT INDEX (</u>ЕПВ)

более 130 млн. патентных документов мирового патентного фонда с расширенными поисковыми полями, функциями загрузки и визуализации результатов для статистического анализа

### БД Kluwer IP Law

единый и полный исследовательский инструмент для специалистов в области права ИС, предоставляющий комментарии, инструменты рабочего процесса и последние новости; охватывает и сравнивает IP-информацию для более чем 200 стран

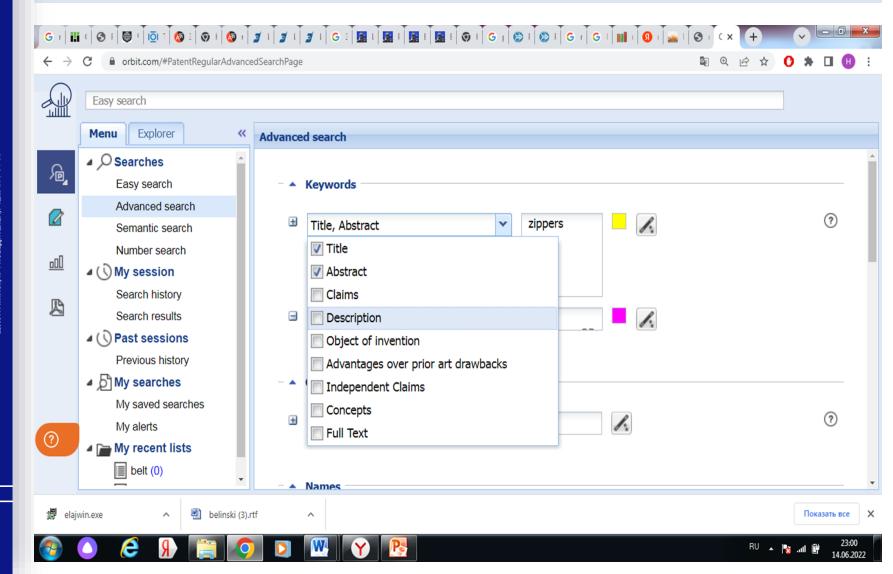
### БД Orbit Intelligence

- Патентная база данных компании Questel (Франция)
- Содержит патентные документы, промышленные образцы и полезные модели.
- Глубина доступного архива с 1880 г.
- Крупнейшая в мире база данных патентных документов - более 100 млн. патентных документов и 17 млн. дизайнов, представленных 95 патентными ведомствами стран мира и международных организаций.

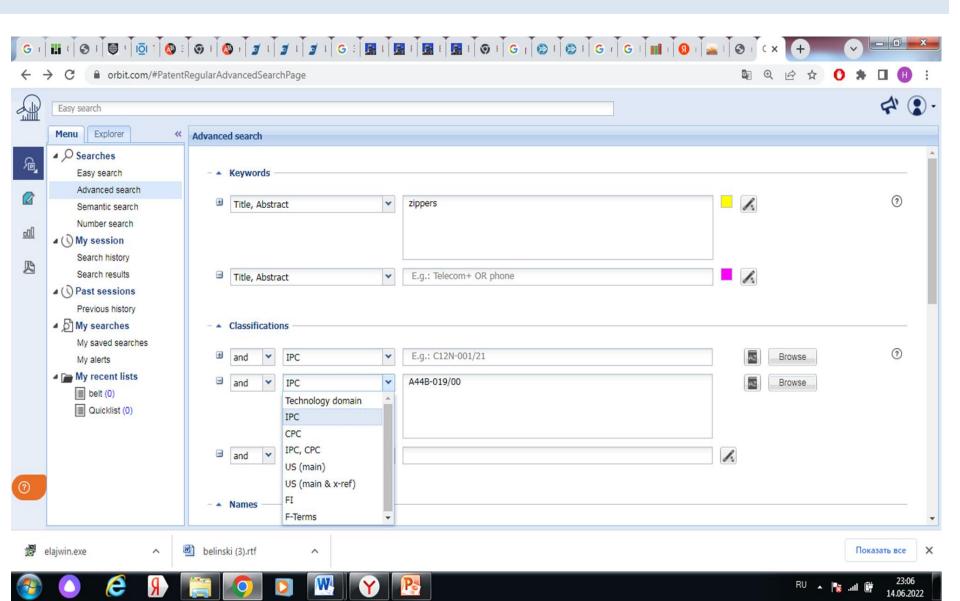


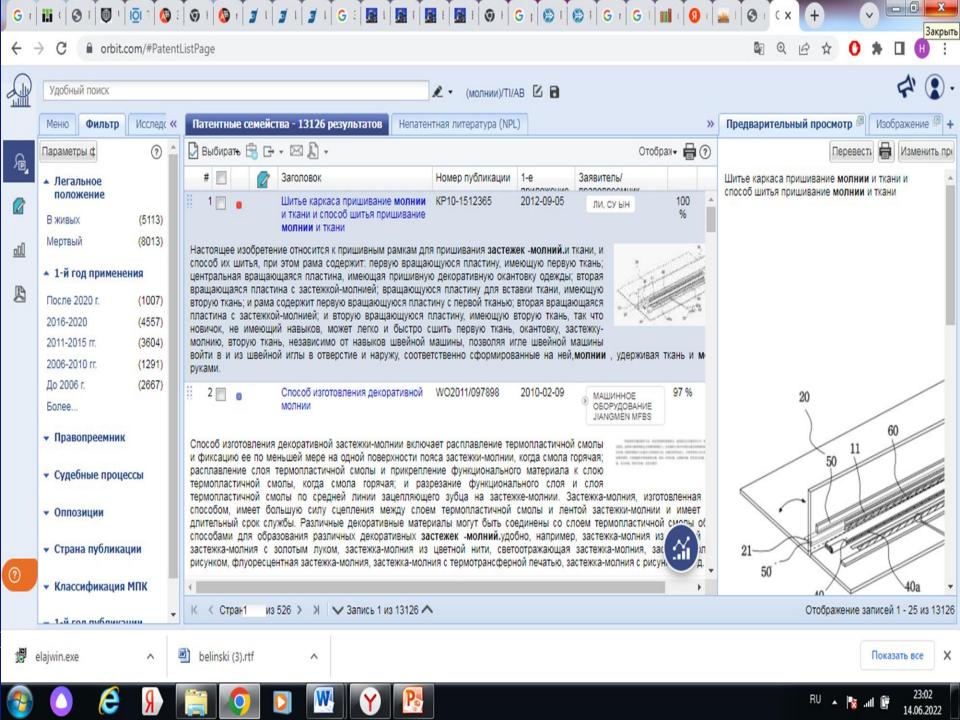
### **Orbit Intelligence**

## Расширенный поиск по ключевому слову в названии и реферате

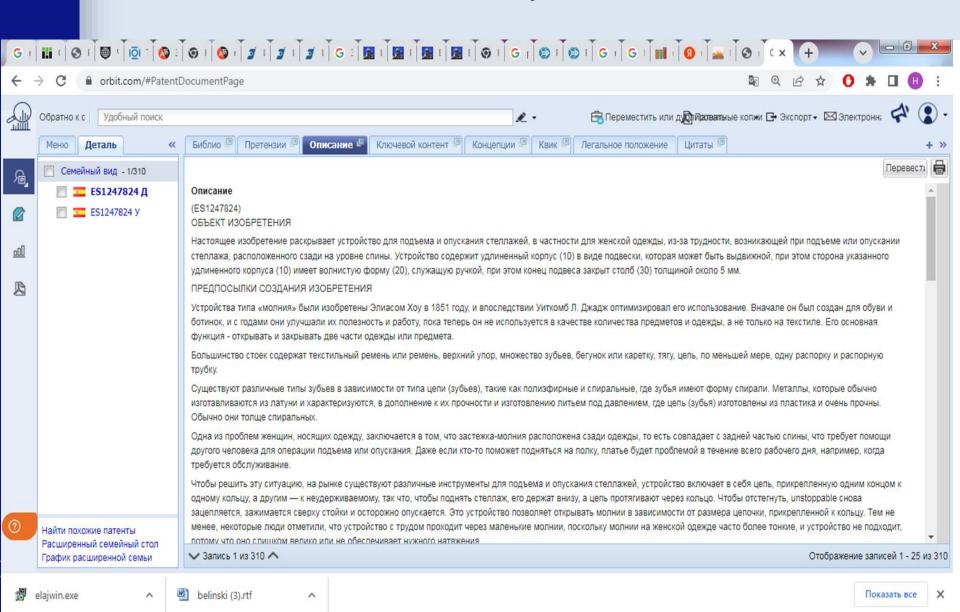


### Расширенный поиск с индексом МПК





### Описание изобретения

























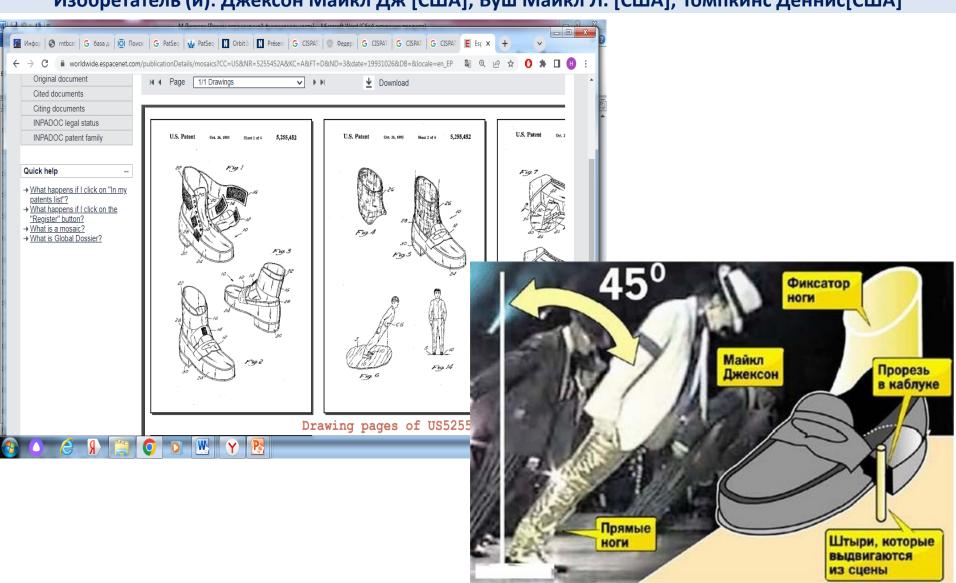


### Чертежи Патент US 5255452

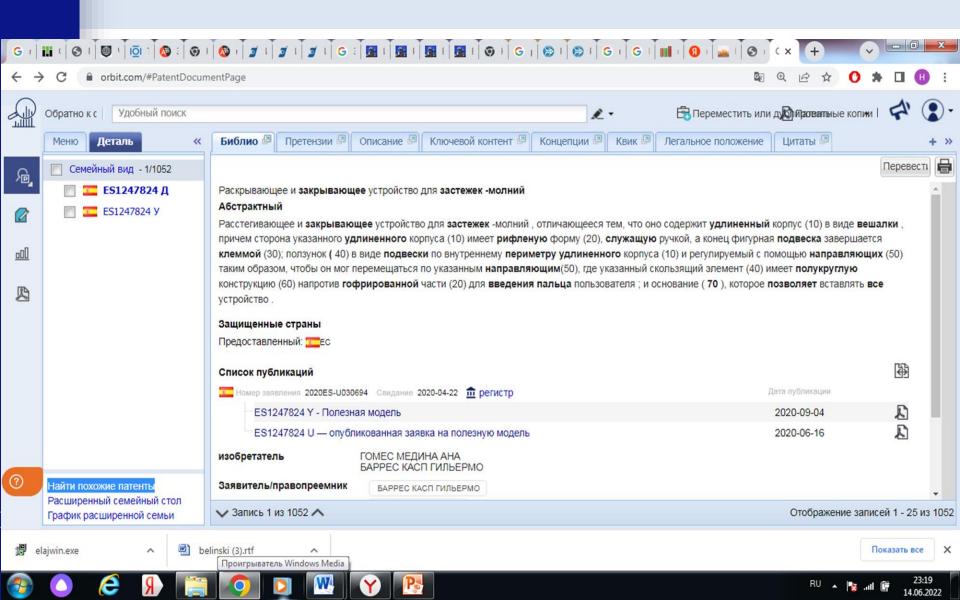
### Способ и средство для создания антигравитационной иллюзии

Дата публикации: 26.10.1993

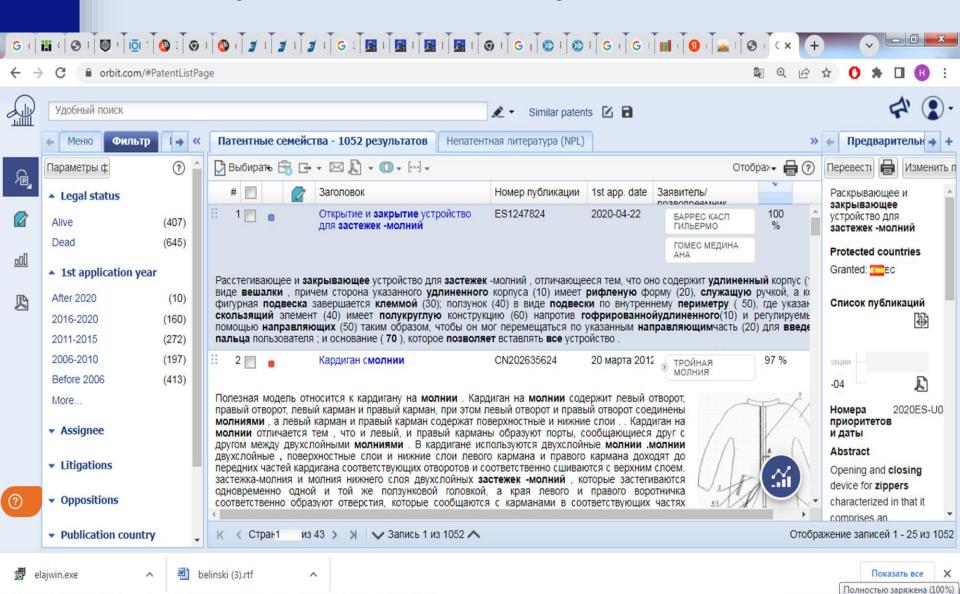
Изобретатель (и): Джексон Майкл Дж [США]; Буш Майкл Л. [США]; Томпкинс Деннис[США]



## Функция Find similar patents «Найти подобные патенты»

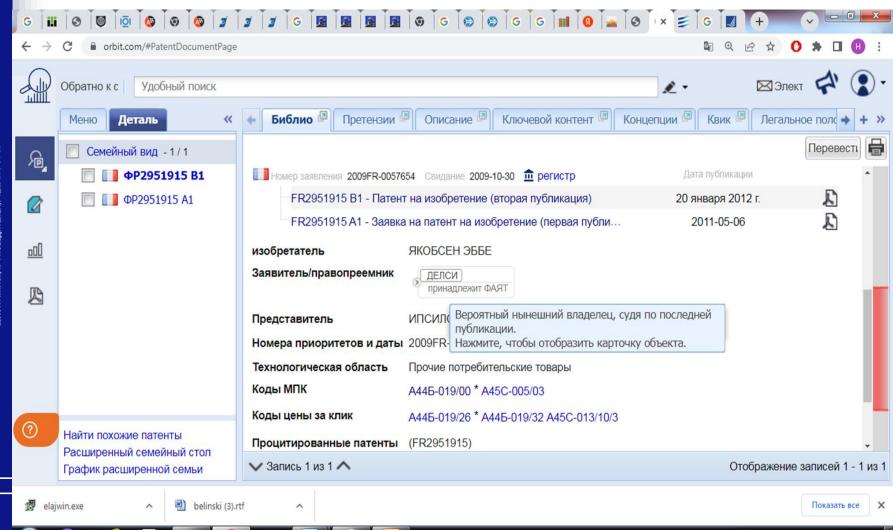


### Перечень по степени убывания в %

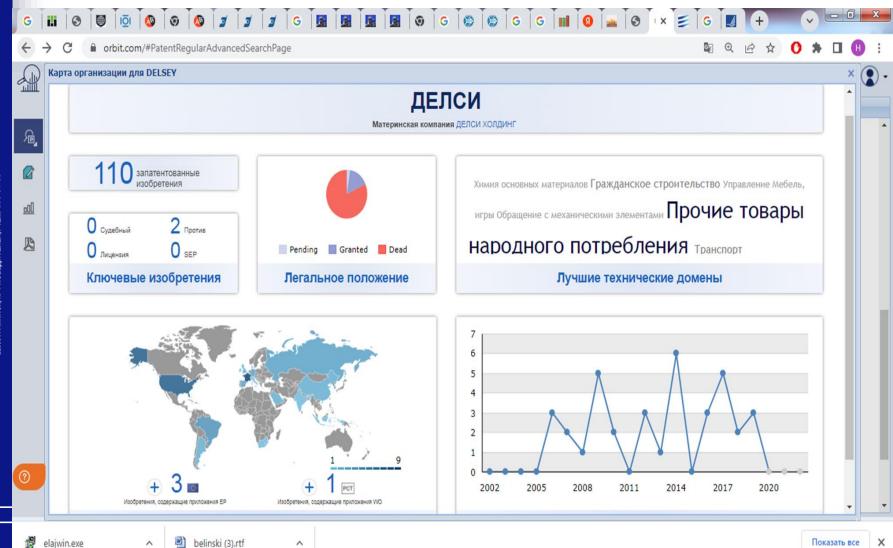


14.06.2022

### Поиск информации о заявителе/правоприемнике



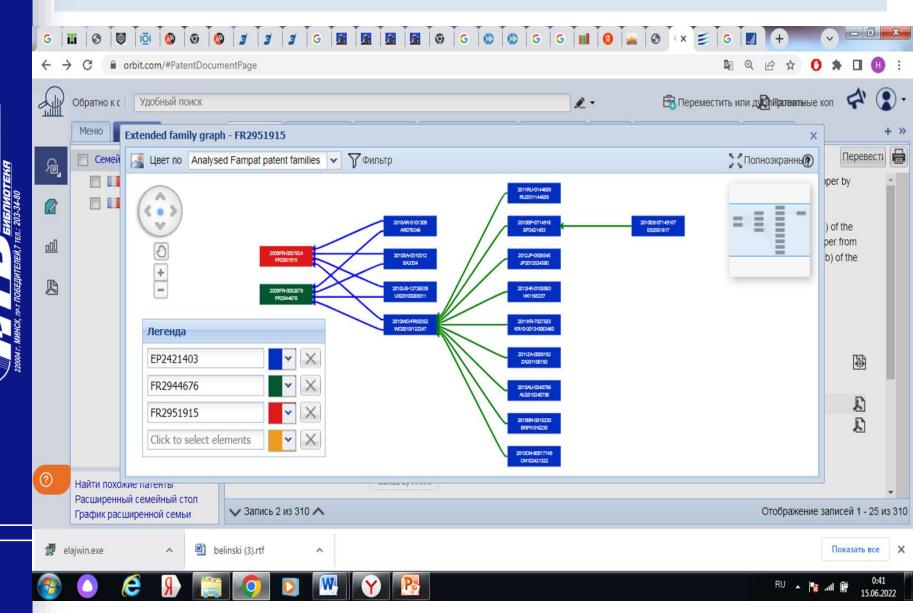
### Информация о заявителе



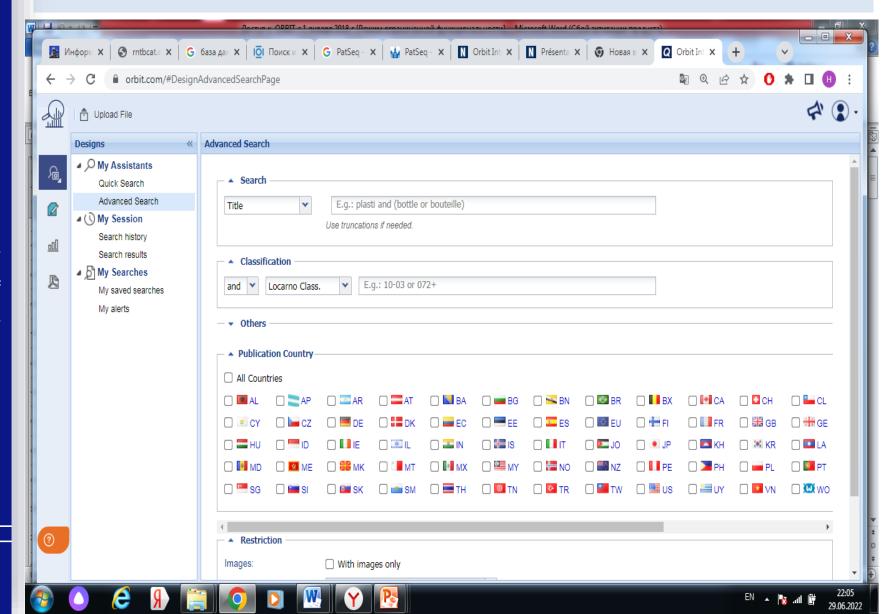
 $\wedge$ 



## Графическое изображение семейства патентов-аналогов патента FR2951915



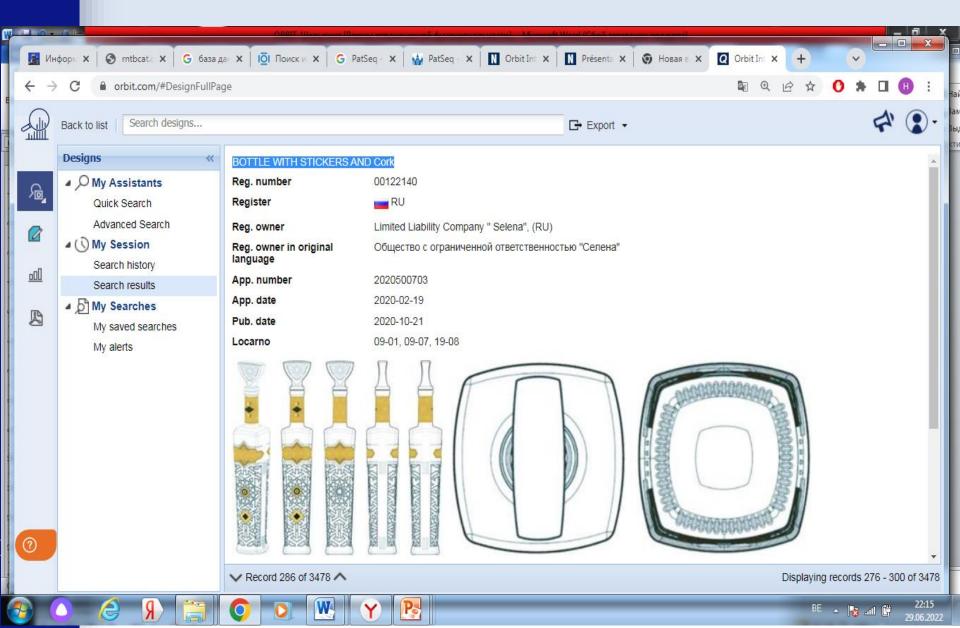
#### Orbit Intelligence . БД промышленных образцов



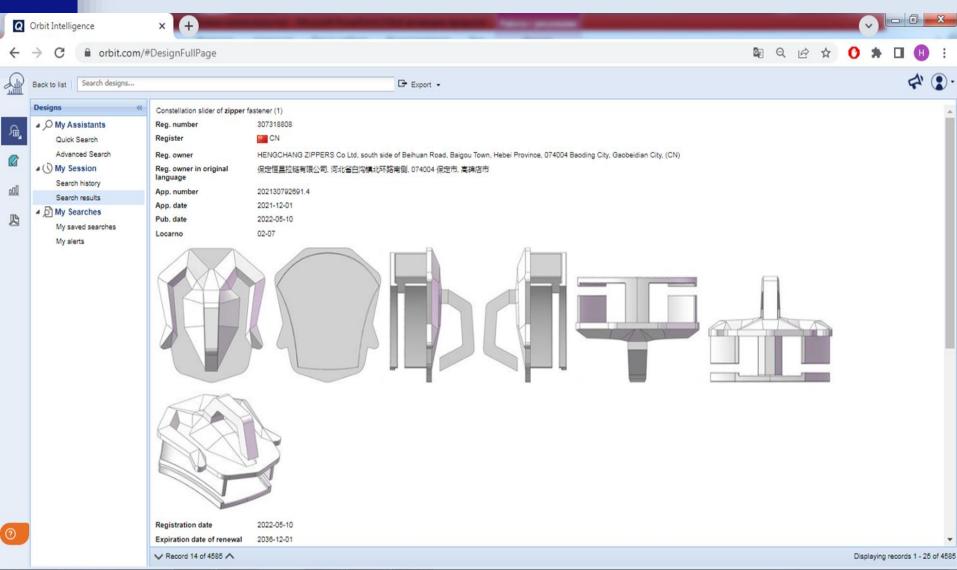


#### Промышленный образец РФ № 122140

#### Бутылка с наклейками и пробкой



#### Промышленный образец CN 307318808 Бегунок застежки-молнии























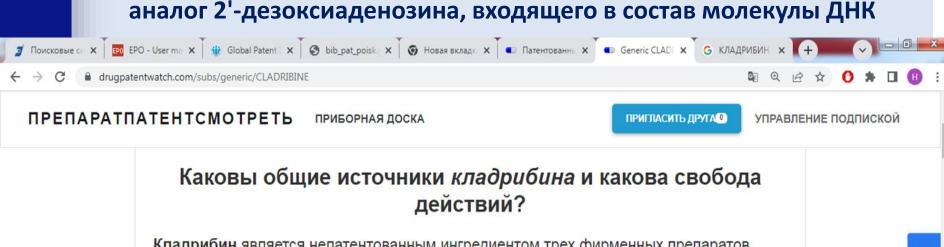




#### БД DrugPatentWatch (DPW)

- БД патентов и бизнес-аналитики низкомолекулярных лекарственных препаратов
- Описания изобретений США, национальных (более 130 стран) и региональных патентных ведомств на фармацевтические препараты, сертификаты дополнительной защиты
- Информация о дженериках, сроках действия патентов, ценах на лекарства, производителях и поставщиках лекарственных препаратов, клинических испытаниях, судебных решениях и др.
- **DPW** содержит актуальные данные о более чем 6400 лекарственных средствах 2300 родовых лекарственных препаратах от 1700 фармацевтических компаний

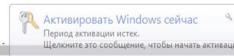
#### Кладрибин — цитостатический противоопухолевый химиотерапевтический препарат из группы антагонистов пуринов,



Кладрибин является непатентованным ингредиентом трех фирменных препаратов. продаваемых Fresenius Kabi Usa, Hikma, Hisun Pharm Hangzhou, Mylan Labs Ltd, Janssen Pharms и Emd Serono Inc , и включен в шесть соглашений о неразглашении. Это соединение защищено четырьмя патентами. Дополнительная информация доступна на страницах профилей отдельных фирменных препаратов.

Cladribine имеет <u>сто двадцать девять патентованных членов семьи</u> в тридцати трех странах. Для кладрибина

имеется восемь записей в мастер-файле препарата. Для этого соединения указаны пять поставщиков.













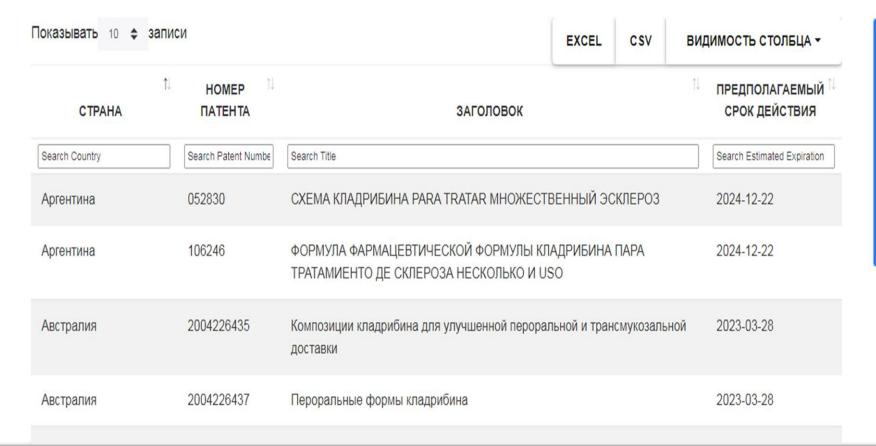








#### Международные патенты на КЛАДРИБИН



















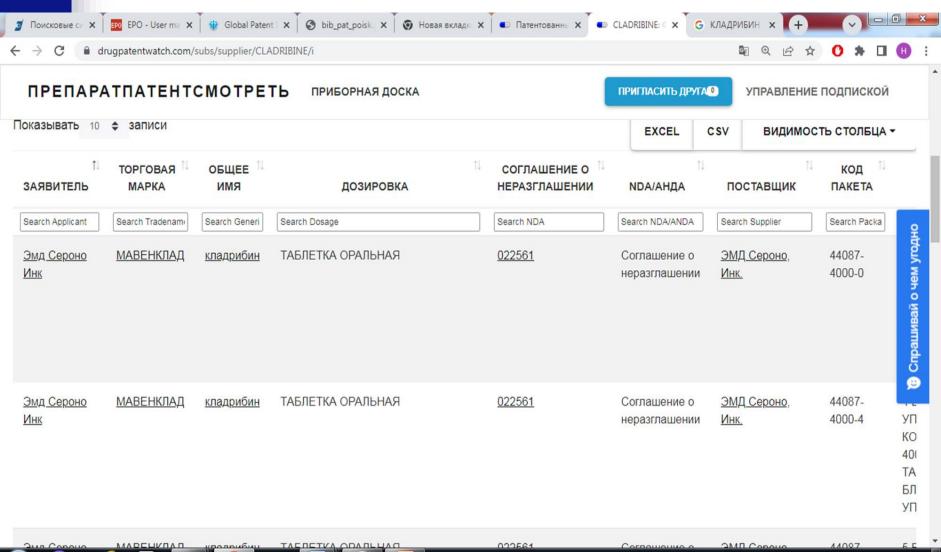






Спрашивай о чем угодно

#### Поставщики и упаковка ингредиента CLADRIBINE

























#### БД Kluwer IP Law

- поисковый сервер и информационный ресурс в области интеллектуальной собственности
- новый единый и полный исследовательский инструмент, разработанный для специалистов в области права ИС, предоставляющий комментарии, инструменты рабочего процесса и последние новости

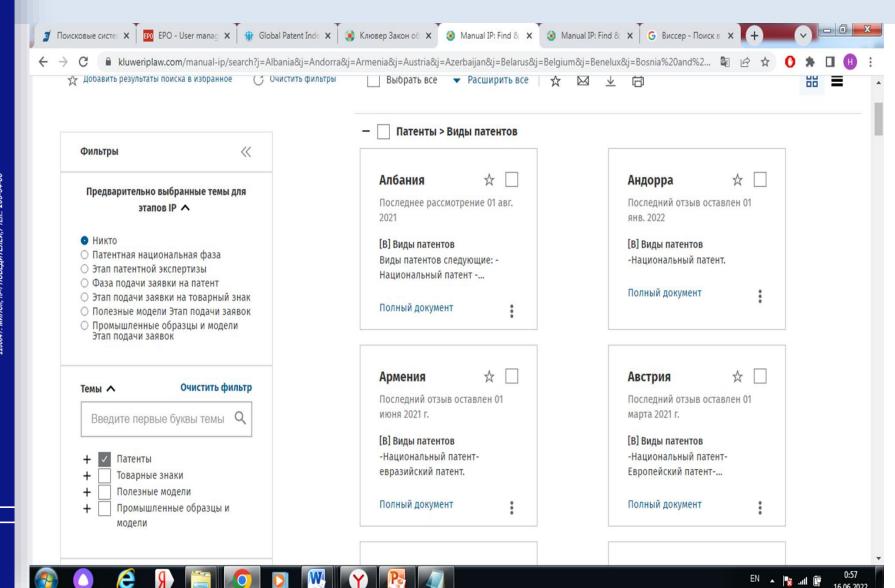


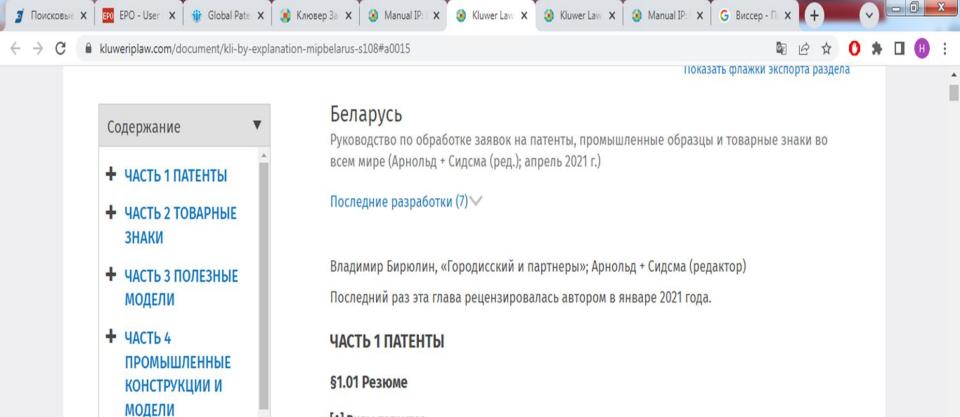
#### Ключевые особенности и преимущества БД

- Охватывает и сравнивает IP-информацию для более чем 200 стран.
- Включает первый комментарий Дерка Виссера к Европейскому патентному праву: Европейская патентная конвенция с аннотациями.
- Уведомления о новостях и сообщения в блогах о патентах и авторских правах позволяют адвокатам быть в курсе текущих событий.
- Сканирует внешние ресурсы, такие как ЕПВ и ВОИС
- Экономит время на исследованиях единый ресурс предоставляет быстрые результаты из обширной базы данных анализа, законодательства, прецедентного права и др.



## Wolters Kluwer виды охранных документов по странам





#### [А] Виды патентов

- Национальный патент
- Евразийский патент

#### [В] Срок действия патентов

- 20 лет с даты подачи

#### [С] Патентоспособный/непатентоспособный

- Патентоспособными являются продукты или процессы, обладающие новизной, изобретательским уровнем и промышленной применимостью.
- Применяются исключения, упомянутые в правиле 39 РСТ. Компьютерное программное обеспечение как таковое не поллежит патентованию









Информация о

документе



MANUAL









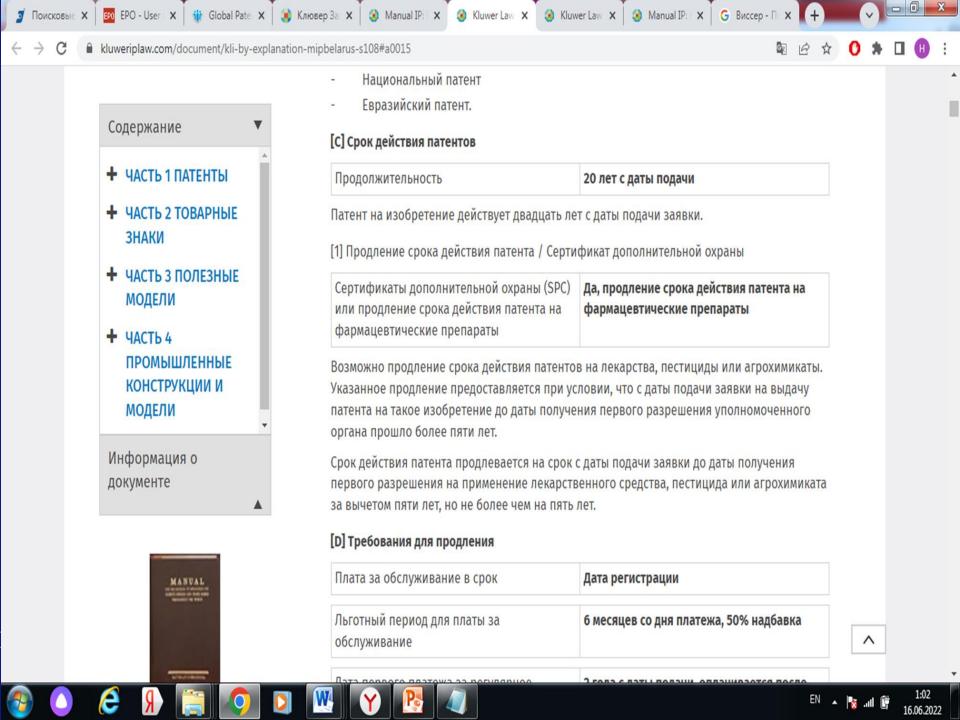






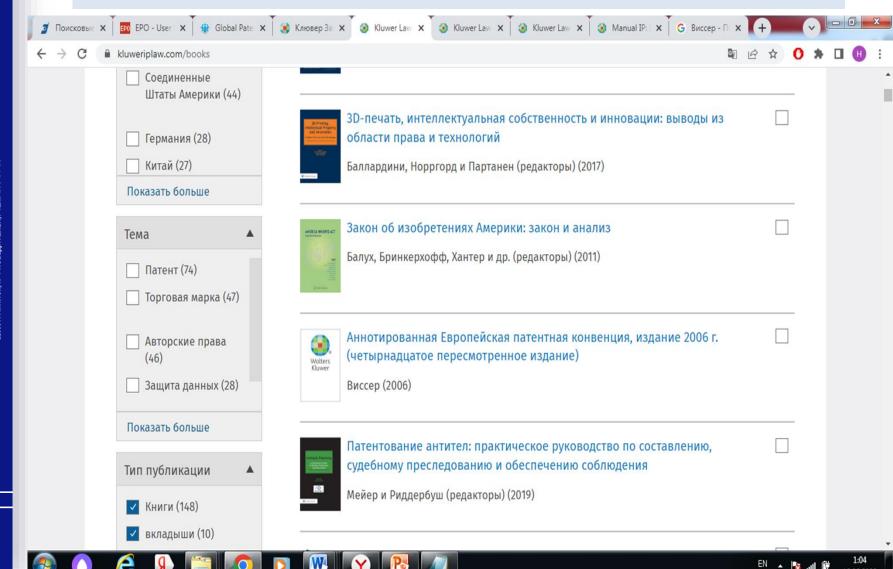


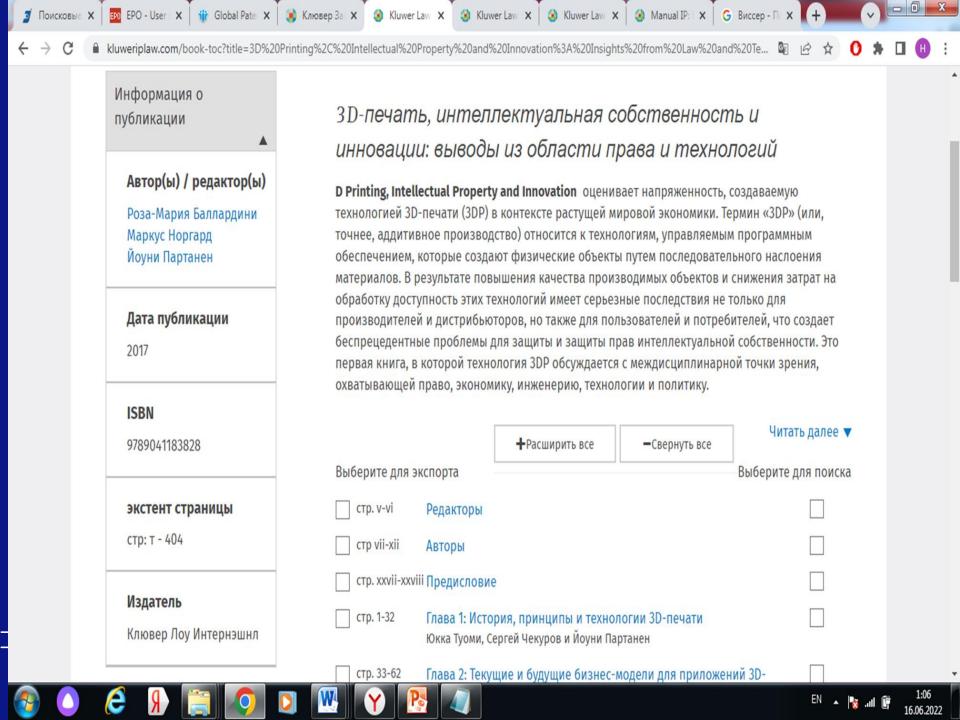
^





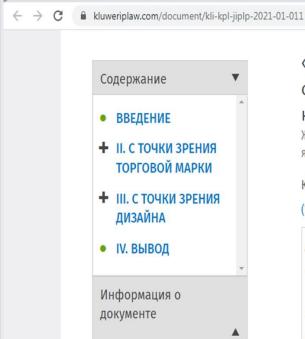
#### Книги







#### Статьи



«Ты не пройдёшь» — торговые марки, конструкторские бюро и суды как блюстители государственной политики и нравственности.

Журнал права и практики интеллектуальной собственности (Росати, Барацца и Шнайдер (ред.); январь 2021 г.)

Карина Гоммерс; Ева Де Пау; Ине Леттен

🍠 Поисков 🗴 📴 EPO - Us 🗴 🍿 Global Pa 🗴 🐞 Knювер 🗴 🚷 Kluwer La 🗴 🚷 Kluwer La 🗴 🚷 Kluwer La 🗴 🔞 Kluwer La 🗴

(\*)

#### Авторы

Карина Гоммерс является партнером HOYNG ROKH MONEGIER в Брюсселе, где Ева Де Пау и Ине Леттен являются старшим юристом и юристом соответственно.

#### эта статья

- «Государственная политика и мораль»— это постоянно развивающееся понятие. То, что вчера казалось немыслимым, завтра может стать нормой. В этом вкладе мы рассмотрим, что означает «общественная политика и мораль» для товарных знаков и образцов.
- Сфера действия этой статьи ограничена государственной политикой и моралью как препятствием для получения или сохранения действительного товарного знака или дизайна. И ведомства интеллектуальной собственности (ИС), и суды должны сыграть в этом свою роль. Ведомства ИС имеют право отказать в регистрации знака или предъявить иск о недействительности зарегистрированного знака, если они сочтут такой знак противоречащим общественному порядку и морали. Национальные суды со своей стороны могут признать зарегистрированный знак недействительным (в















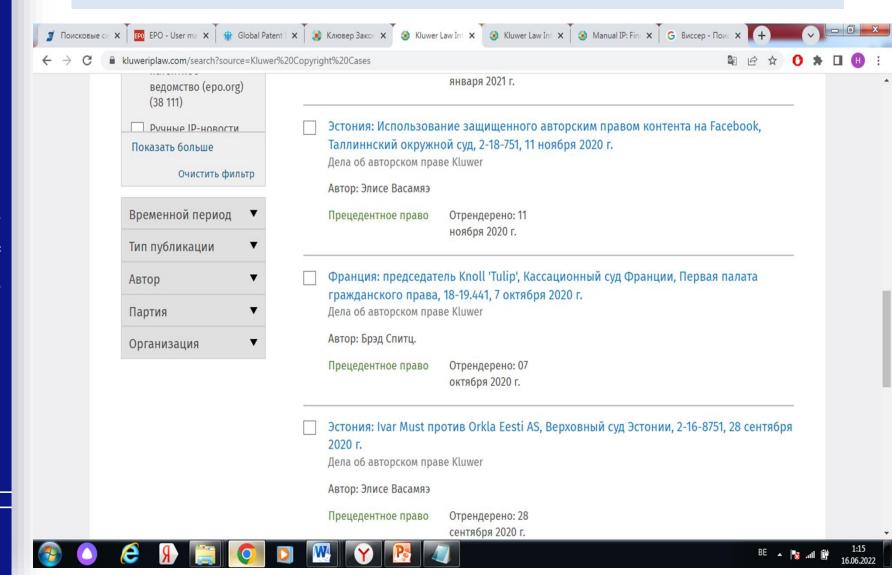




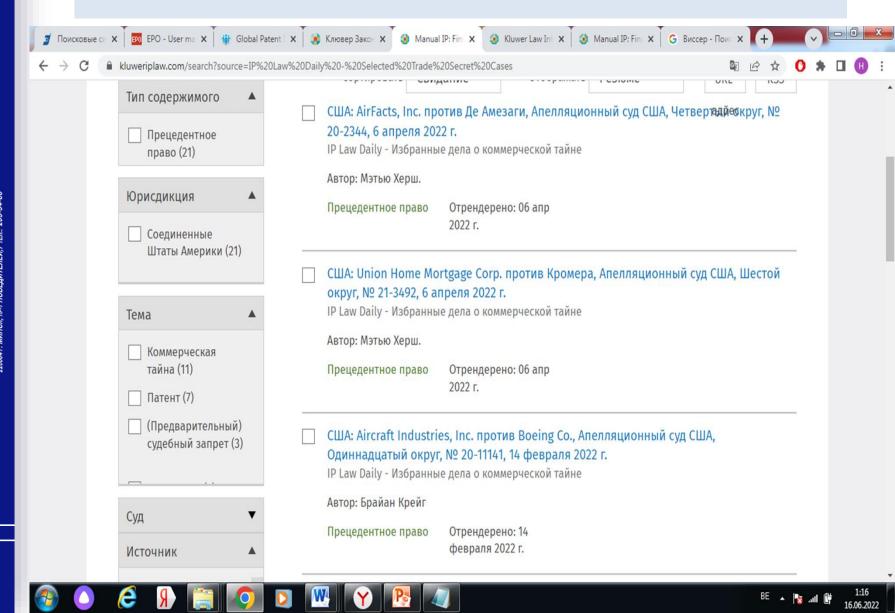




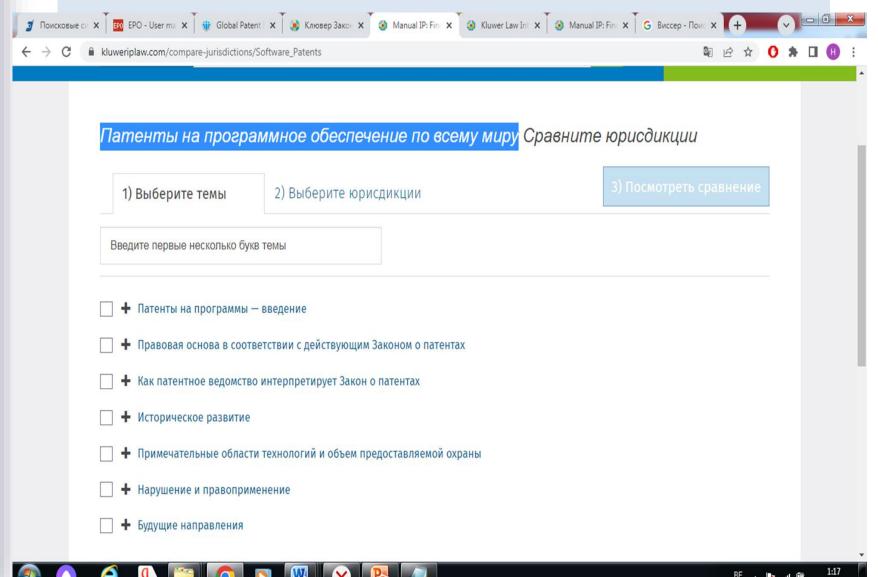
### Wolters Kluwer Судебные дела



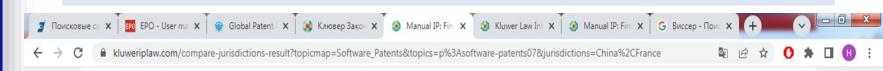
#### Избранные дела о коммерческой тайне



## Патенты на программное обеспечение по всему миру



#### Сравнение юрисдикций: Китай и Франция



#### Китай

#### Франция

Правовая основа в соответствии с действующим Законом о патентах - патентоспособный (установленный законом) объект

Как указывалось ранее, китайское патентное законодательство предусматривает три различных типа патентов: изобретение, полезность и промышленный образец. (17) В соответствии с Законом о патентах «изобретение» означает любое «новое техническое решение, относящееся к продукту, процессу или их усовершенствованию». Изобретение требует новизны, обладает изобретательским уровнем и полезностью. (18) Патент на полезную модель выдается на «любое новое техническое решение, относящееся к форме, конструкции или их сочетанию с продуктом, пригодное для практического использования». (19)Она требует новизны, изобретательности и практической применимости. В соответствии с китайским патентным законодательством патент на промышленный образец выдается на «любой новый дизайн формы, рисунка или их сочетания, или сочетания цвета с формой или рисунком продукта, который создает эстетическое ощущение и подходит для промышленного использования». заявление'. (20) Требуется уникальность.

Детали источника ▼ Исходная страница

Читать далее ▼

Что касается изобретений, реализованных с помощью компьютера, определение патентоспособного объекта во французском законодательстве идентично определению Европейской патентной конвенции (ЕПК).

Согласно статье L-611-10, патент может быть выдан на любое новое изобретение, имеющее изобретательский уровень и пригодное для промышленного применения.

Закон не содержит положительного определения изобретений, которые могут быть запатентованы. Однако в законе указан перечень нововведений, которые по своему характеру исключены из патентоспособности. Среди списка есть «программы для компьютеров». Таким образом, на первый взгляд кажется, что программное обеспечение относится к непатентоспособным объектам.

Однако последний абзац статьи L-611-10 вводит оговорку о том, что исключаемые объекты, среди которых компьютерные программы, исключаются только в том случае, если они рассматриваются «как таковые».

Детали источника ▼ Исходная страница

Читать далее ▼

















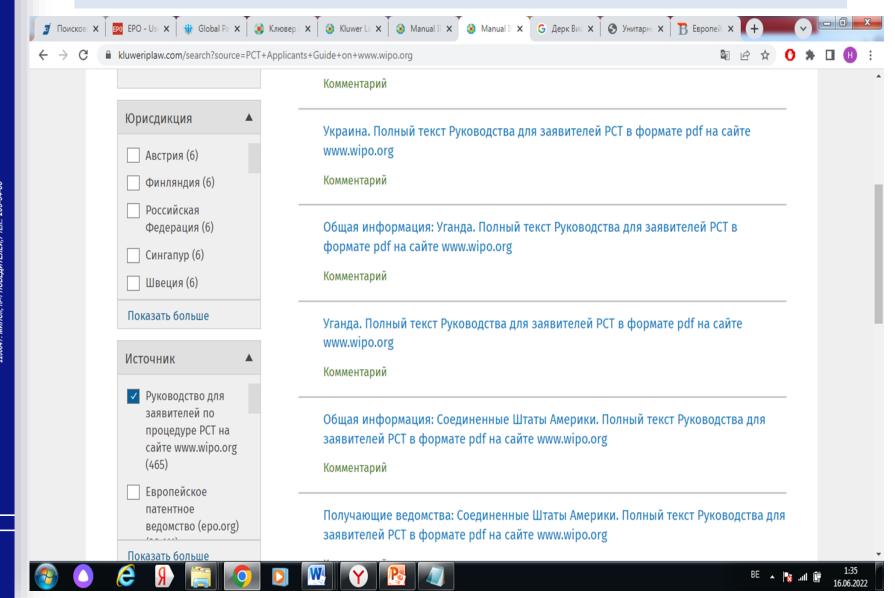








#### Руководство для заявителей по процедуре РСТ



#### БД локального доступа в РНТБ

- Патенты России. Сводный индекс
- CNPATE ACCESS: Chinese Patent Bibliography Abstract
- ESPACE CISPATENT ACCESS
- Изобретения стран мира
- Товарные знаки России
- Промышленные образцы России и др.

## БД CNPATE ACCESS (Chinese Patent Bibliography Abstract)

• Библиографическая и/или реферативная информация о заявках /патентах на изобретения и полезные модели Китая на английском языке с 1985 г.

- В БД включены данные о 338 патентах с номерами 3009979-3019317, по которым не было публикаций
- Период обновления: постоянно

# PECTUSONARHICKER HABYHD: TEXHUMEKAR S20004. MHCK, IPT TOSEQUIENEN, TEN: 203-34-80

#### БД ESPACE CISPATENT ACCESS (ЕАПО)

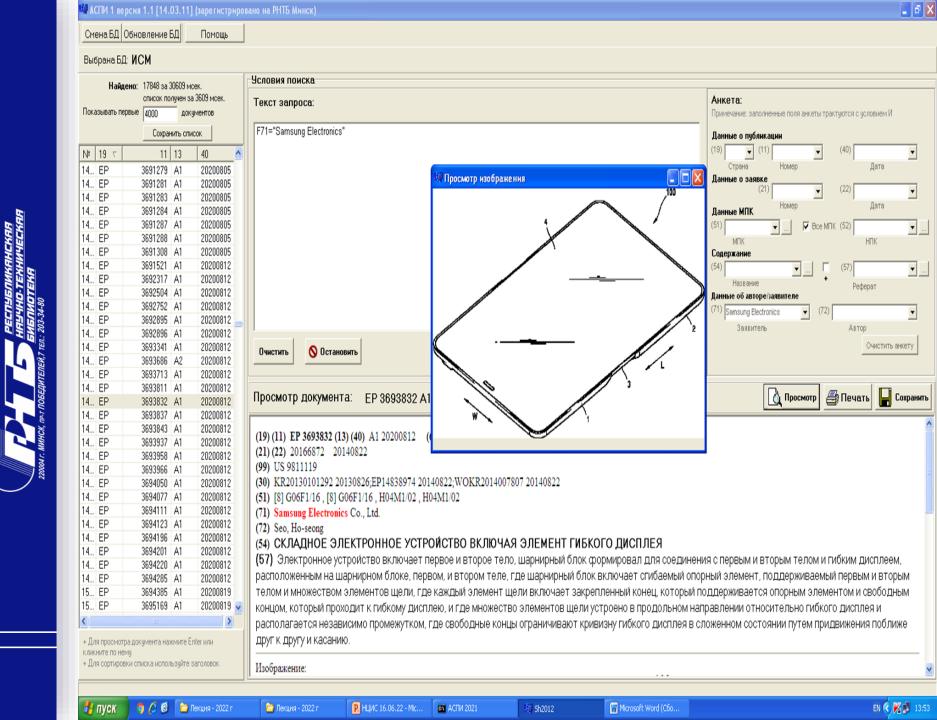
Включает реферативную/библиографическую информацию к заявкам и патентам на изобретения, полезные модели Армении, Беларуси, Грузии, Молдовы, Российской Федерации, Таджикистана, Узбекистана, Украины и ЕАПО



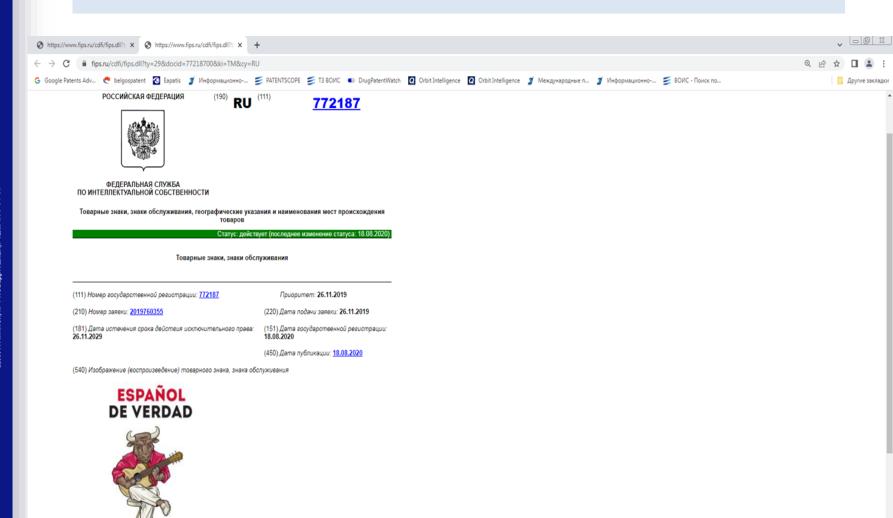
## БД «Изобретения стран мира» (ИНИЦ Роспатента)

- Включает библиографическую/реферативную информацию
- на русском языке об охранных документах
- Великобритании, Германии, Франции, РФ, США, Швейцарии, Японии, ЕПО, ВОИС.
- Период обновления: постоянно





#### БД «Товарные знаки России»













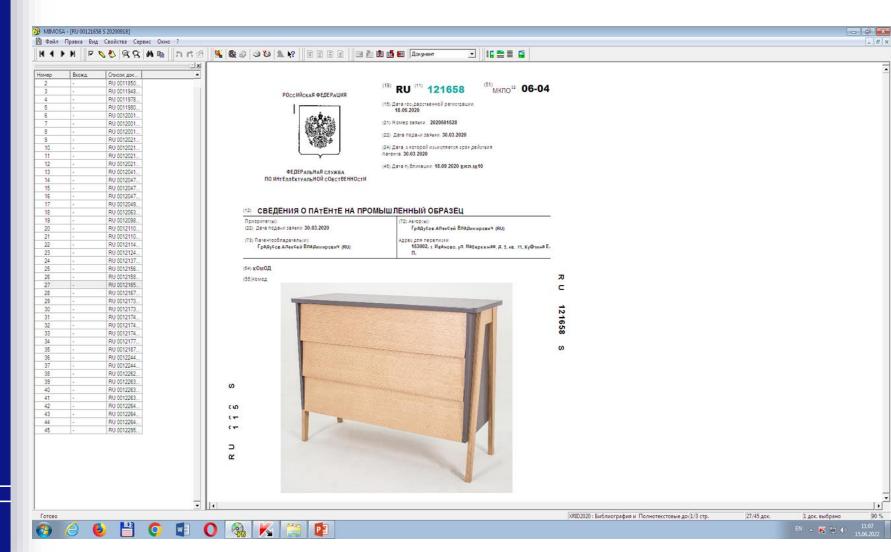






## РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НЕЧЕНО ТЕХНИЧЕСКАЯ В БИБЛИОТЕКЯ ПОЛ. 203-34-80

#### БД «Промышленные образцы России»



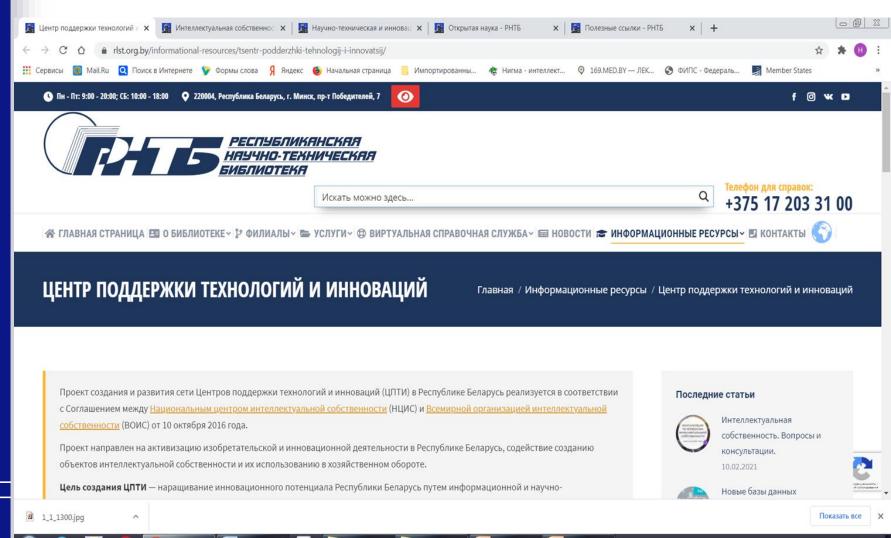
#### **Центр поддержки технологий и инноваций РНТБ**

• Минск

- Брест
- Витебск
- Гомель
- Гродно
- Могилев



## https://rlst.org.by/informational-resources/tsentr-podderzhki-tehnologij-i-innovatsij/



#### Услуги ЦПТИ РНТБ на бесплатной основе

- Предоставление доступа к национальным и зарубежным патентным документам на материальных носителях из фонда РНТБ
- Предоставление удаленного доступа к национальным и зарубежным патентным документам
- Оказание консультационной помощи при проведении патентного поиска в локальных и удаленных базах данных
- Обучение навыкам проведения поиска в патентных и непатентных базах данных
- Предоставление доступа к виртуальным тематическим выставкам и выставкам новых поступлений патентно-правовой литературы на сайте РНТБ
- Справочно-библиографическое обслуживание удаленных пользователей в рамках виртуальной справочной службы РНТБ
- Информирование о возможности получения бесплатных консультаций специалистов по интеллектуальной собственности
- Информирование о возможности дистанционного обучения в академии ВОИС
- Участие в региональных семинарах и конференциях по вопросам интеллектуальной собственности

#### Услуги ЦПТИ РНТБ на платной основе

- Проведение патентно-информационных поисков (тематический, нумерационный, именной/фирменный) для юридических и физических лиц
- Подготовка комплекта документов национальной заявки на регистрацию товарного знака (помощь в оформлении заявления, выборе индексов МКТУ, составлении перечня товаров и услуг)
- Копирование, запись на электронный носитель, сканирование документов
- Предоставление сигнальной информации о новых документах по постоянным и разовым тематическим запросам в рамках системы избирательного распространения информации (ИРИ) в онлайновом режиме
- Услуги в соответствии с Прейскурантом на оказание платных библиотечно-информационных услуг РНТБ

## Патентно-информационные поиски по заявкам предприятий и организаций

- «Робот-сортировщик мусорных отходов» (ГКНТ)
- «Промышленный образец "Трактор"» (ОАО «Амкодор»)
- «Лифтовое оборудование. Лебедки» (ОАО «Могилевлифтмаш»)
- «Многократное удобрение и способ его получения» (ОАО «Гомельский химический завод» )
- «Производство сульфата-натрия» (ОАО «Гомельский химический завод» );
- «Способ очистки почвы от загрязнения нефтью и нефтепродуктами» (ОАО «Гомельский химический завод» )
- «Способы производства листового стекла» (ОАО«Гродненский стеклозавод» )
- «Освежитель воздуха для автомобильного салона» (ЧПУП «АзотХимФортис» )
- «Удобрения для хвойных растений» (ЧПУП «АзотХимФортис»)
- «Дезинфицирующее средство для рук на изопропиловом спирте» (ЧПУП«АзотХимФортис»)
- «Лекарственное средство "Гальвус"» (ПРУП «Минскинтеркапс»)
- «Способы, системы и установки для сточных и ливневых вод» (Могилевский горводоканал) и др.

#### Консультационная помощь ЦПТИ

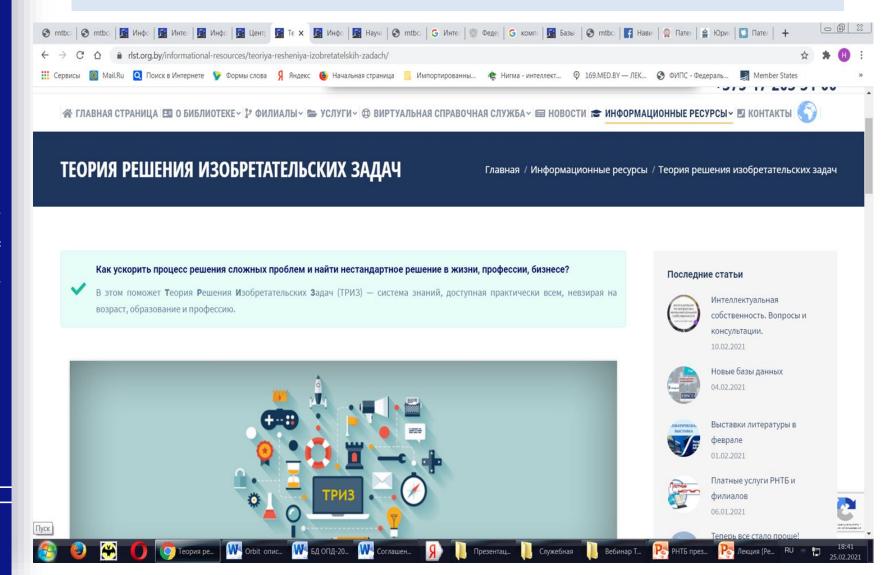
• Бесплатная консультационная помощь общего и справочного характера в области интеллектуальной собственности юридическим и физическим лицам



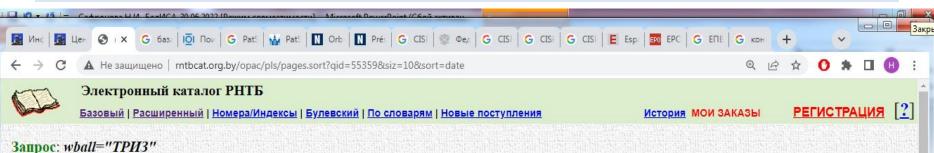
• Адреса, режим работы и контактные данные консультационных пунктов ЦПТИ на портале РНТБ: <a href="https://rlst.org.by/informational-resources/tsentr-podderzhki-tehnologij-i-innovatsij/konsultatsionnaya-pomoshh-tspti/">https://rlst.org.by/informational-resources/tsentr-podderzhki-tehnologij-i-innovatsij/konsultatsionnaya-pomoshh-tspti/</a>

#### ТЕОРИЯ РЕШЕНИЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИХ ЗАДАЧ

https://rlst.org.by/informational-resources/teoriya-resheniya-izobretatelskih-zadach/



#### Электронный каталог РНТБ Библиотека ТРИЗ



Записи: 1 - 10 из 176 (стр. 1 из 18)

Сортировать по: дата

Фильтр

No.	Дата	Автор	Заглавие
1	2022	Благих, Алексей Анатольевич	Что станет следующим шагом в развитии банков? Разбор с позиции развития бизнес- систем в ТРИЗ / А. Благих
2	2022	Петров, Владимир Михайлович (кандидат экономических наук, ТРИЗ; род. 1945)	Изобретательское мышление: ТРИЗ / Владимир Петров
3	2021	Щинников, Алексей Юрьевич	Конфликторинг. Разрешаем конфликты в переговорах с помощью методов ТРИЗ / Алексей и Ольга Щинниковы
4	2021	Матвеев, Алексей Вячеславович	Применение метода композиционных противоречий ТРИЗ для поиска новых решений в области электрических машин / А. В. Матвеев
5	2021		Применение методов ТРИЗ для анализа технико-технологических требований в ходе формирования технического задания на изделия авиационного назначения в условиях ЖЦ / Е. В. Степашкина [и др.]
6	2017	Кислов, Александр Васильевич (кандидат технических наук)	Задачи в стихах для изучающих ТРИЗ / Кислов А. В
7		Хомутский, Дмитрий Юрьевич (кандидат технических наук)	Интеграция методологии ТРИЗ в процессы разработки новых продуктов / Д. Ю. Хомутский, Г. С. Андреев
8		Хомутский, Дмитрий Юрьевич (кандидат технических наук)	Подходы к обучению методологии ТРИЗ в корпоративном формате / Д. Ю. Хомутский, Г. С. Андреев













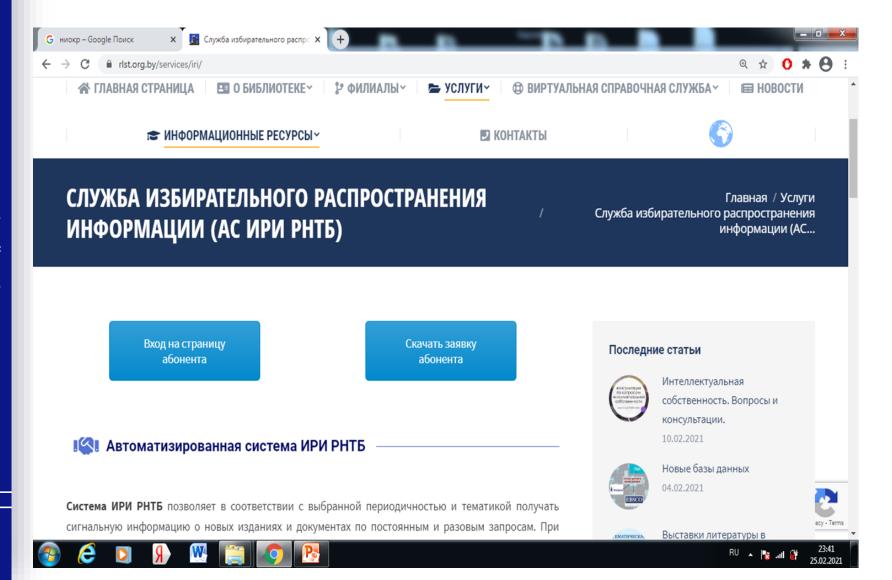








## Служба Избирательного Распространения Информации (ИРИ) в режиме онлайн



#### Адрес и контактные данные Центра поддержки технологий и инноваций РНТБ

#### Республиканская научно-техническая библиотека

Республика Беларусь, 220004, г. Минск, пр-т Победителей, 7, каб. 503

#### отдел патентных документов

тел.: +375 17 226 65 01, 226 65 05

факс: +375 17 203 31 00

e-mail: <a href="mailto:rlst@rlst.org.by">rlst@rlst.org.by</a>



Интернет-портал РНТБ



Facebook



Instagram



ВКонтакте

Спасибо за внимание!