

Патентные документы как инструмент маркетинга рынка интеллектуальной собственности

Н.И. Сафронова,
зав. отделом патентных документов РНТБ
Минск, 2016

**Фриц Махлуп,
австрийский и американский экономист
(1902 -1983)**



Производство и распространение знаний в США

Size comparison (Rumors)



iPhone 5s
4 inches



iPhone 6
4.7 inches



iPhone 6
5.5 inches



Телефон будущего

Альтернатива прямоугольным смартфонам. Концепция телефона обладает стилем, заявляющим на право стать лучшим телефоном



Патентные документы

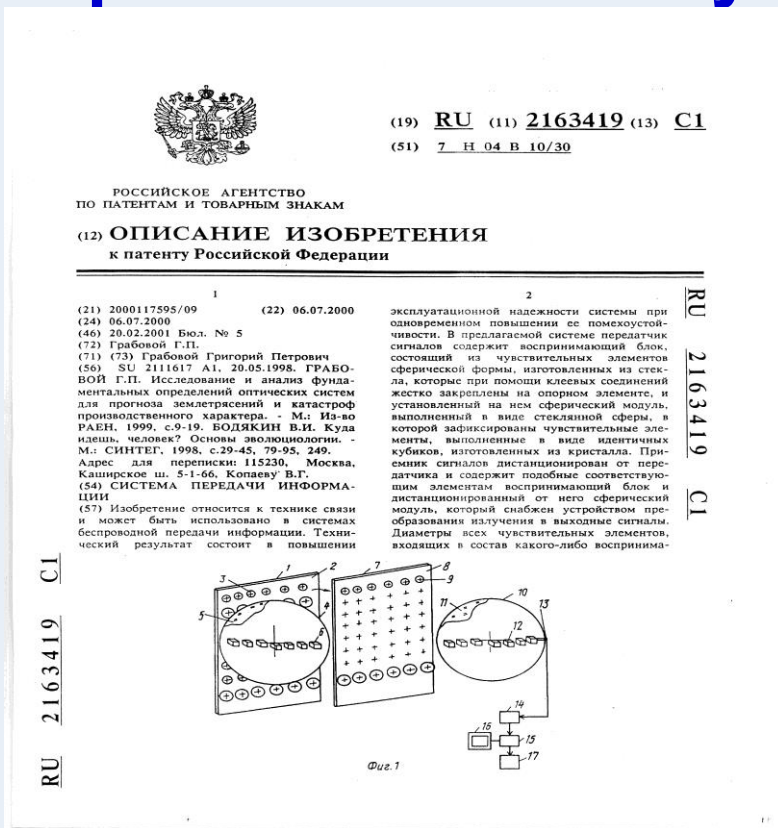
Предоставляют возможность легальным путем

- собирать новейшую научно-техническую информацию, относящуюся к разрабатываемым товарам
- анализировать изменения и тенденции в области научно-технических исследований

Описание изобретения к патенту

Содержит информацию:

- технического характера
- правового характера
- о патенто владельце и авторе



Описание изобретения

- Область техники
- Прототипы изобретения
- Цель изобретения
- Объект изобретения
- Примеры осуществления изобретения
- Формула изобретения

переработка описаний изобретений

- РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

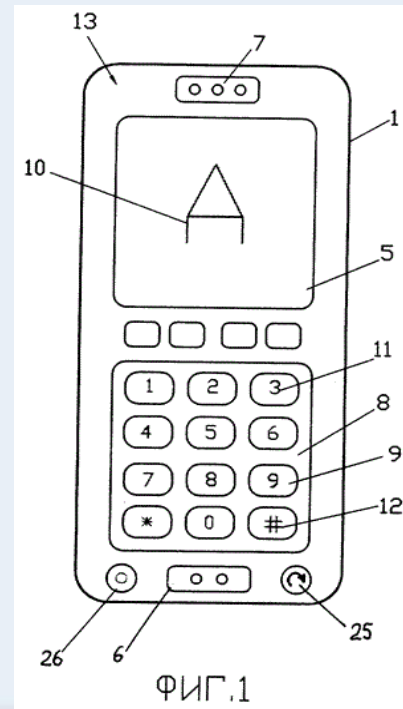
- ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

- RU 2 264 693**

- (54) СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА И МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ СПОСОБА**

- (57) Реферат:

- Изобретение относится к мобильным **телефонам**. Технический результат заключается в обеспечении возможности поворота изображений на дисплее и панели управления мобильного **телефона** на угол от 0 до 180°. Для этого вынимают дисплей и панель управления из их гнезд, поворачивают их на требуемый угол и вставляют обратно, контакты в гнездах позволяют соответственно дисплею и панели управления работать в повернутом состоянии, кроме того, при повороте на угол 180° механически меняют местами микрофон и динамик, при этом **телефон** выполнен с возможностью сохранения функций микрофона и динамика при их перестановке. 2 н. и 2 з.п. ф-лы, 15



Информация об изобретении в БД для маркетинговых исследований

- Название изобретения
- Библиографические данные (№ патента, страна патентования, № заявки, дата подачи заявки, дата приоритета, дата публикации и др.)
- Авторы и их адрес
- Заявитель (патентообладатель) и адрес
- Область применения (в какой продукции или технологии может быть использовано)
- Цель (задача) изобретения
- Улучшаемый с помощью изобретения технико-экономический показатель (ТЭП)
- Техническая сущность (отличительные признаки)
- Формула изобретения
- Чертеж общего вида или принципиальная схема
- Стадия разработки («идея», уровень НИР, уровень ОКР, промышленное освоение)
- Правовой статус патента (действует или не действует)
- Источники информации, принятые во внимание при подаче заявки и ее экспертизе
- Наличие патентов (№ патента, страна патентования)
- Сведения о переуступке прав на патент или о продаже лицензии

маркетинговые исследования

- определение требований к продукции конкретного вида
- анализ рынка продукции, в частности, условий конкуренции, тенденций развития и т.п.
- исследование самой продукции, включая оценку коммерческой значимости изобретений, используемых или планируемых к использованию в данной продукции, оценку технического уровня продукции
- исследование, связанное с ценообразованием и рекламой

Патентные исследования

- Патентно-информационные
- Патентно-технические
- Патентно-конъюнктурные

Государственный стандарт Республики Беларусь
СТБ 1180-99

«Патентные исследования. Содержание и порядок
проведения»

Информационные ресурсы

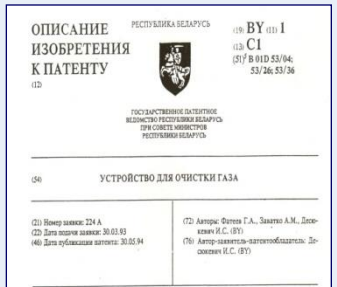
Республики Беларусь по науке и технологиям

- Республиканская научно-техническая библиотека и ОНТБ – **57,1%**
- Библиотеки республиканского и областного значения – **11%** , в т.ч.
Центральная научная библиотека НАН - **5,2%**,
Национальная библиотека Беларуси - **3,0%**,
Президентская библиотека - **2,0%**
- Научно-технические библиотеки, информационные и патентные службы, службы стандартизации предприятий и организаций – **16,4%**
- Библиотеки технических вузов – **14,3%**
- Прочие – **1,2%**

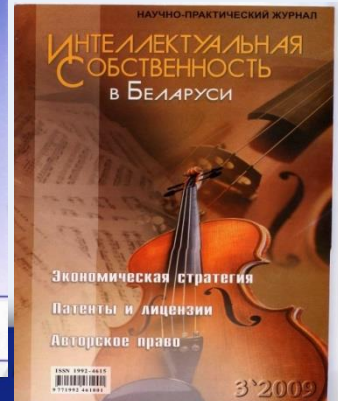
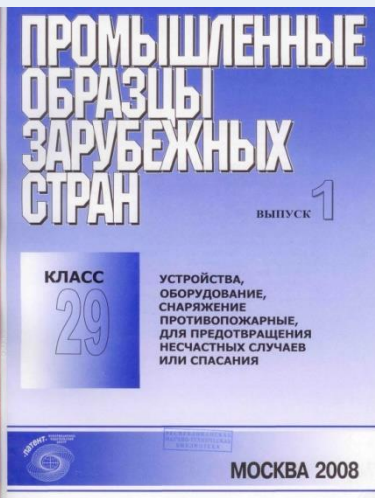
2016 год

Информационные ресурсы РНТБ - более **53** млн. экз. документов Патентные документы – **95,2%**

Дзяржаўны патэнтны камітэт Рэспублікі Беларусь
АФІЦЫЙНЫ БЮЛЕТЭНЬ



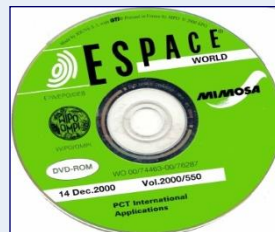
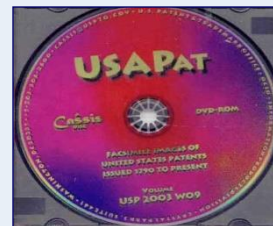
Информационно-поисковая система версия 1.2 для Windows



Информационные ресурсы РНТБ


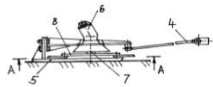
- **ПАТЕНТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**
- **НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**
- **ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ**
- **ПРОМЫШЛЕННЫЕ КАТАЛОГИ**
- **НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА**
- **ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ ИНТЕРНЕТ**

Локальные
полнотекстовые,
реферативные и
библиографические
базы данных
патентных документов



Национальный патентный фонд Республики Беларусь

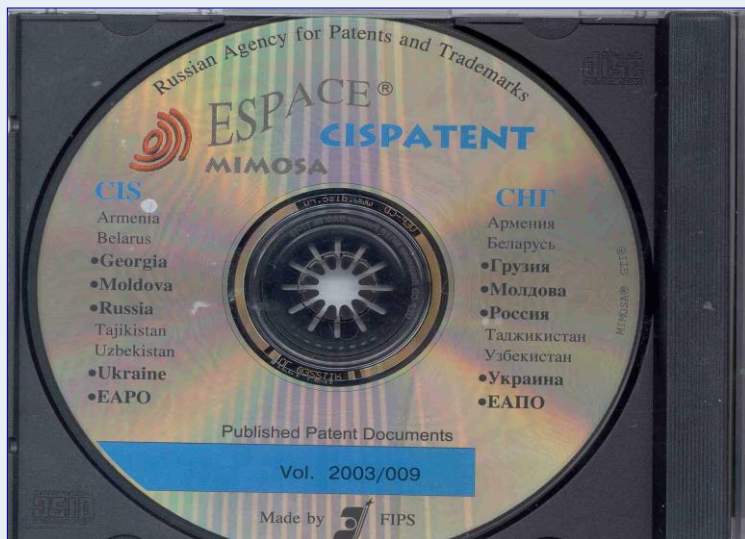
- Официальные бюллетени
- Описания к патентам на изобретения
- Описания полезных моделей к патентам
- БД изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков

ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ		РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ (19) BY (11) 6566 (13) U (46) 2010.10.30 (51) МПК (2009) A 01D 34/73
(12)		 НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(54)		РАБОЧИЙ ОРГАН ДЛЯ СКАШИВАНИЯ ДНА МЕЛИОРАТИВНЫХ КАНАЛОВ
(21) Номер заявки: и 20100069 (22) 2010.01.26 (71) Заявитель: Учреждение образования "Белорусский государственный аграрный технический университет" (BY)	(72) Авторы: Основи Виктор Николаевич; Склянов Сергей Викторович; Агачник Валерий Александрович (BY) (73) Патентообладатель: Учреждение образования "Белорусский государственный аграрный технический университет" (BY)	
(57) Рабочий орган для скашивания дна мелiorативных каналов, соединенный своей рамой с удерживающей на тракторе стрелой посредством гибкого элемента в виде каната или цепи и включающий закрепленный на раме рабочего органа гидромотор, к нижней части которого присоединен ротор с вертикальной осью вращения приводного вала с закрепленными на нем парными в одной горизонтальной плоскости ножами, причем рабочий орган выполнен в виде отъемного прицепного блока, имеющего закрепленную на его раме лажу для опоры и передвижения, при этом блок установлен с возможностью перемещения по дну канала, а ножи выполнены сменными, отличающийся тем, что приводной вал содержит закрепленную на его нижней торце перпендикулярно и симметрично оси приводного вала лопастку в виде авиатора с шарнирно закрепленными на ее углах синту ножами и расположенными между углами и жестко закрепленными синту пластинки упорами с возможностью упора в эти упоры тыльной стороны ножей при встрече их с крупной растительностью и образования при этом внешней режущей кромкой ножевой поверхности с центром на оси приводного вала, причем ножи имеют режущую поверхность в виде чередующихся выступов и углублений, имеющих наклон в сторону вращения с уменьшающимся высотой и шагом в направлении от шарнира их крепления к носкам ножей, причем режущие поверхности ножей выполнены скосами вверх.		
		
Фиг. 1		

BY 6566 U 2010.10.30

БД «CISPATENT»

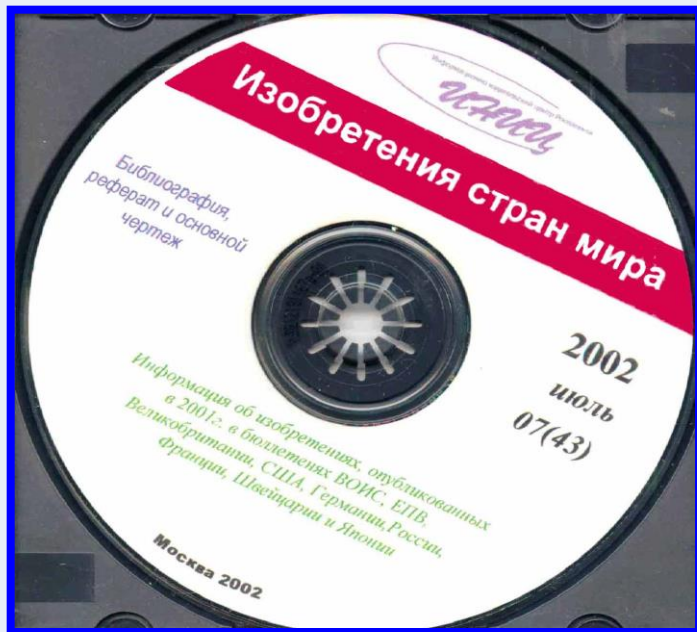
Патентные документы
Армении, Беларуси,
Грузии, Молдовы,
Таджикистана,
Узбекистана, Украины,
России и Евразийского
патентного ведомства



2002 – 2015 гг.

БД «Изобретения стран мира»

библиографическая и
реферативная информация
к патентным документам
Великобритании, Германии,
Франции, США, Швейцарии,
Японии, России, ЕПО, ВОИС
на русском языке
1996 – 2014 гг.



Печатное издание - с 1972 г.

(11) JP 3219854 B2 05214688 A (21) 181311

(51) 7D 21C 5/02 (22) 08.07.92
B03B5/00, B03D (40) 15.10.01

(30) US 1991 726862 08.07.1991

(71)

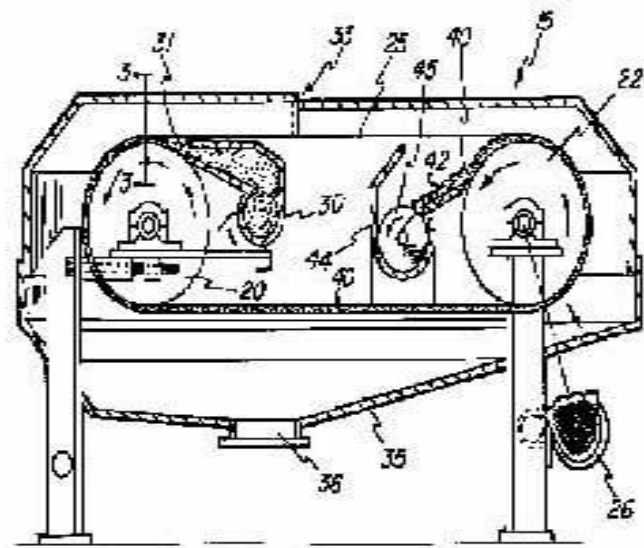
(72) Gilkey Mark W

(73)

(19) JP

Публикация в журнале ИСМ 0080.10.056.02

(11) (19)



СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРАБОТКИ БУМАЖНОЙ МАКУЛАТУРЫ ДЛЯ ЕЕ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Превращенный в суспензию и очищенный бумажный исходный продукт фракционируют фильтрованием через непрерывно перемещающуюся сетчатую ленту 25 с предварительно заданным размером ячеек, которая оставляет все волокна, длина которых больше предварительно заданной, и получают первую фракцию и вторую фракцию на основе жидкого компонента, содержащего небольшое количество примесных частиц и тонкодисперсных частиц. Две фракции обрабатывают отдельно: первую фракцию отбеливают, из второй фракции извлекают тонкодисперсные частицы. Затем тонкодисперсные частицы и первую фракцию соединяют для дальнейшей обработки.

Доступ к мировым патентно - информационным ресурсам в едином общемировом пространстве

<http://www.belgopatent.org>

<http://www.fips.ru/>

<http://ea.espacenet.com/>

<http://eapo.org/rus/ea/>

<http://www.uspto.gov/>

<http://www.ipo.gov.uk/>

<http://www.eapatis.com/>

www.google.com/patents

The screenshot displays the Espacenet website interface. At the top, there's a navigation bar with tabs for 'Search', 'Result list', 'My patents list (1)', 'Query history', 'Settings', and 'Help'. Below this, the 'SmartSearch' section is prominent, featuring a search input field with the text 'SmartSearch: i' and a 'Search' button. A 'Welcome to the new look Espacenet' message is displayed, stating: 'Numerically, this is actually version 5 but we don't really know what happened to version 4! Although it looks radically different, Espacenet v.5 delivers the same quality document search service as its predecessor. You'll see that the user interface has been completely redesigned, but this is more than just a cosmetic face-lift. We've also taken the chance to improve the lay-out, usability, ergonomics, and navigation, using contemporary design criteria, in consultation with the user community. You'll also notice the new look Espacenet logo'. Below this, a message states: 'But new functions and features haven't been forgotten either. In v.5 first release we've included an export-to-Excel function, RSS feeds, breadcrumb navigation, query history, amongst others. These features have been developed and implemented after collecting feedback from you, the users, as always.' At the bottom, a note mentions: 'For a limited period, v.5 Espacenet will run in parallel with the legacy systems at ep.espacenet.com and v3.espacenet.com, to enable users to become familiar with the new Espacenet v.5. However we expect to turn off the legacy systems in one or two months' time. We recommend that you bookmark the new URLs now. If you're one of the 90% of Espacenet users who access the service directly: <http://worldwide.espacenet.com/> is the URL to remember.'

orbit.com x orbit.com x

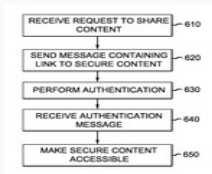
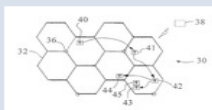
standard.www1.orbit.com/?ticket=8184a5f6-6a0d-4689-b84a-5ad31cce1590&locale=en#PatentListPage

Orbit.com Strategy: Search patents... Save strategy

Menu Filter Explorer <<

145840 results for (phone)/TI/AB/IW Collection: FAMPAT

Display Sort

#	Title	Publication number	1st App. date	Applicant/Assignee
1	Methods, devices, and computer readable storage for sharing sensitive content securely	US20150106955	2013-10-11	AT&T AT&T MOBILITY
<p>Sensitive content is securely shared. A request is received from a first communication device to share sensitive content. The first communication device is associated with an account for a communication service provided by a network provider. A message including a link to the sensitive content is sent to a second communication device associated with a phone number. That message is addressed to the second communication device. An authentication message is received, indicating that the second communication device is associated with the phone number. Responsive to receipt of the authentication message, the sensitive content is made accessible via the second communication device without requiring that the second communication device be associated with an account for the communication service provided by the network provider.</p> 				
2	Automated mobile positional social media method and system	US20150106448	2014-08-08	CHERRY Ben CHOWDHURY Abdur FRIEDER Ophir HOWARTH Tyler JENSEN Eric LOREK Andrew OWNBEY Ian Miles SANFORD Matt
<p>A method, system, and/or apparatus for automatically tracking a mobile user using the user's mobile device. This invention is particularly useful in the field of social media, such as for detecting and tracking the location and activity of a user and her community. The method or implementing software application uses or relies upon location information available on the mobile device from any source, such as cell phone usage and/or other device applications. The social media system automatically determines a location type and/or user activity from context information. The context information can include current and past location and user and/or community information, time-dependent information, and third party information. The location activities can be presented to the community using pictograms selected to represent user activities.</p> 				
3	Automated mobile positional social media method and system	US20150106449	2014-08-08	Cherry Ben Chowdhury Abdur Frieder Ophir

Page 1 of 5834 Record 2 of 145840

Displaying records 1 - 25 of 145840

Источники патентно-конъюнктурной информации

БИКИ

Бюллетень

иностранной

коммерческой

информации

Всероссийский научно-исследовательский конъюнктурный институт (ВНИИКИ)



Основные направления тематики БИКИ:

- внешнеэкономическая деятельность России и зарубежных стран, соответствующие законодательные акты и комментарии по этим вопросам
- конъюнктура мирового хозяйства, экономики России и других стран, международные торгово-экономические отношения (оценка и перспективы)
- цены мирового рынка на товары (энергоносители, химикаты, медикаменты, металлы и неметаллическое сырье, строительные материалы, сельскохозяйственные и лесные товары, машины и оборудование, подрядные работы и услуги)
- деятельность зарубежных фирм – поставщиков товаров и услуг и покупателей товаров России и других стран СНГ

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

<http://rlst.org.by/innovation.html>

- Нормативные правовые акты по научной, научно-технической и инновационной деятельности
- Стандарты по инновационной деятельности
- Списки новых поступлений литературы по инновационной деятельности
- Текущее информирование по системе ИРИ
- БД "Инновационная деятельность"
- Перспективные изобретения Республики Беларусь
- Общая информация о Национальной инновационной системе
- Общая информация по вопросам научно-технического и инновационного развития
- Новости науки и технологий
- Сайты предприятий Республики Беларусь
- БД "Региональные информационные ресурсы и услуги для обеспечения инновационной деятельности Брестской области"

Патентно - информационные поиски

- *Обезвреживание выбросов в атмосферу*
- *Способы защиты горных выработок от затопления*
- *Окклюдеры для сердца*
- *Радужное хромирование*
- *Аортальный стент-графт*
- *Тренажеры для катания на коньках*
- *Имплантационные материалы и импланты для замещения костной ткани*
- *Коробки для лекарств с таймером*
- *Корсеты для лечения заболеваний позвоночника с дополнительным воздействием электростимуляции мышц*
- *Метод спелеометрии при хронических полинозных риносинуситах*
- *Пластины для остеосинтеза*
- *Восстановление и защита нарушенных земель и другие*

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА БЕЛАРУСИ

EN BE

Главная страница

Поиск поиск по сайту...

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

- Главная страница
- О библиотеке
- Виртуальная экскурсия по РНТБ
- Как записаться в библиотеку
- Областные филиалы РНТБ
- Виртуальная справочная служба
- Услуги
- Служба ИРИ
- Электронная доставка
- Межбиблиотечный абонемент
- Методический кабинет
- Бесплатный доступ в Интернет
- Интернет-центр РНТБ
- Консультационный пункт НЦИС
- Мероприятия РНТБ
- Белорусско-Индийский центр

НОВОСТИ И АНОНСЫ МЕРОПРИЯТИЙ

5-я Международная специализированная выставка "Косметика. Красота. Здоровье"
02 Марта 2016

С 3 по 7 марта РНТБ примет участие в 5-й Международной специализированной выставке **"Косметика. Красота. Здоровье"**, которая пройдет в **НВЦ БелЭкспо** – ведущем центре по организации выставок и ярмарок (г. Минск, ул. Я. Купалы, 27). РНТБ выступает одним из деловых и информационных партнеров выставки.

[подробнее...](#)

Новый информационный ресурс
19 Февраля 2016

Уважаемые читатели! В социокультурном центре РНТБ (609 комн., 6 этаж) открыт доступ к информационному ресурсу Passport «Глобальная база данных по стратегическим рыночным исследованиям» компании Euromonitor International.

[подробнее...](#)

Тематические выставки на март
29 Февраля 2016

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

- Электронный каталог
- Базы данных
- Электронный каталог библиотеки Орхусского центра г. Гродно
- Газеты
- Журналы
- ТОП-10 журналов месяца
- Реферативные журналы
- ТОП-10 книг месяца
- Списки литературы
- Новые поступления
- Тематические выставки
- Устойчивое развитие, экология
- Информационный бюллетень
- Инновационная деятельность
- Полезные ссылки
- Сводный электронный каталог



Search our content by:

- COUNTRIES
- INDUSTRIES
- COMPANIES
- ECONOMIES AND CONSUMERS
- SOLUTIONS
- CUSTOM RESEARCH
- BLOG
- ABOUT US



You are here: Home



FEATURED VIDEO



SERVICE NOTICE

Limited website access this weekend

To improve our on-line services we are upgrading some of our website over the 12th and 13th of March.

Some user account functionality may not work correctly in your region.

The improvements will be complete by the start of business on 14th of May 2016.

We thank you for your patience.

BUY OUR REPORTS ONLINE

SELECT YOUR LANGUAGE

- [English](#) / [中文](#) / [Português](#) / [Français](#) / [Español](#) / [한국말](#) / [العربية](#) / [русский](#) / [日本語](#) / [Türkçe](#)

LATEST INDUSTRY ARTICLES

[Euromonitor to Speak at Healthy Aging 2016](#)
Mar 2016

Спасибо за внимание!