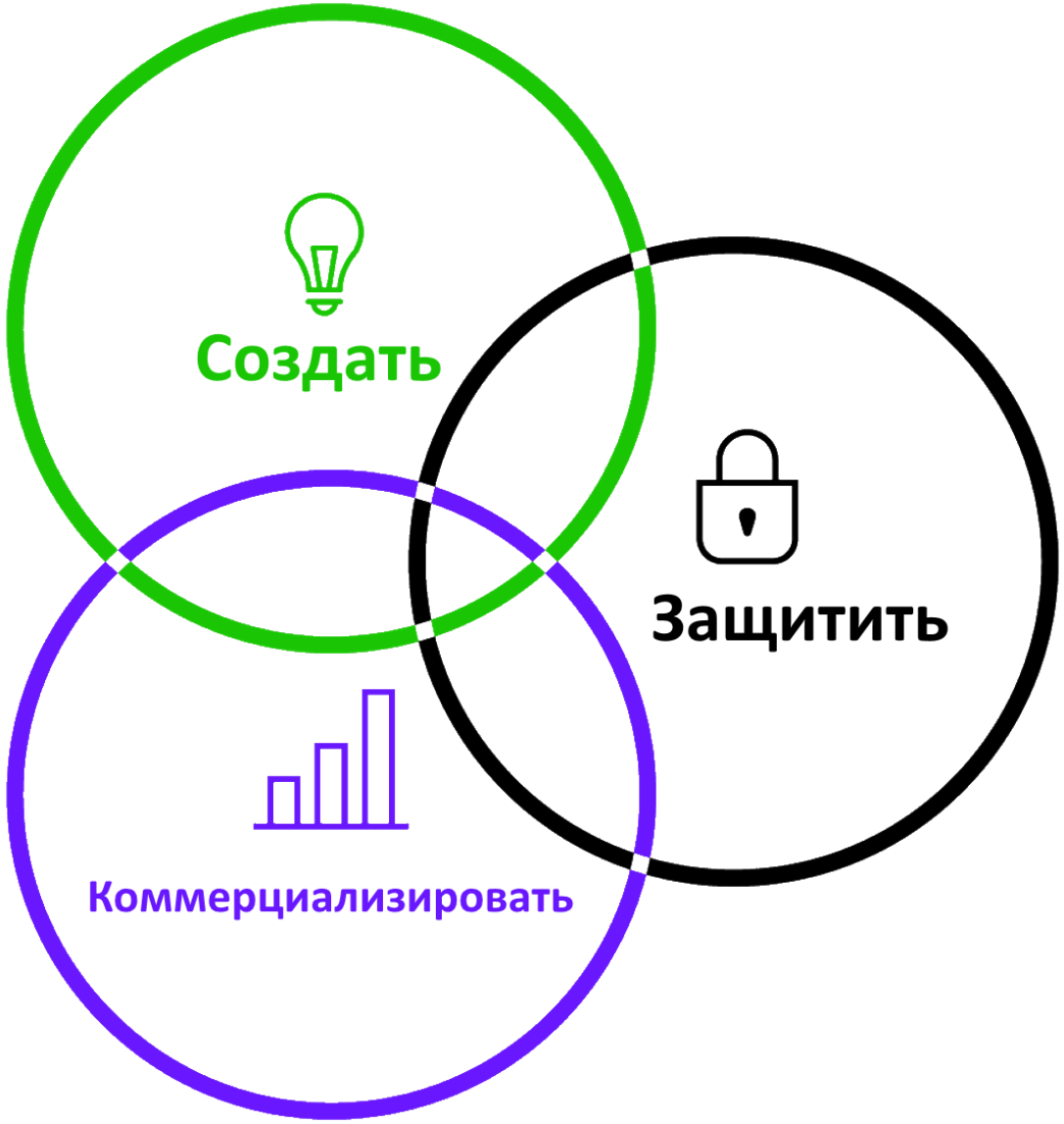
Derwent™

A Clarivate Analytics company

Clarivate Analytics



Компания Clarivate Analytics **ускоряет прогресс в научных исследованиях**, предоставляя достоверные источники информации и аналитику подписчикам по всему миру и давая им возможность быстрее **создавать, защищать и коммерциализировать** новые идеи.

Среди наших заказчиков все те, кто сфокусированы на жизненном цикле инноваций, те, кто стремятся добиться большего: ведущие мировые университеты, корпорации и бренды, частные исследователи

УНИВЕРСИТЕТЫ

КОРПОРАЦИИ

ГОССЕКТОР

Мы глобальная компания, со штатом в более чем 4 000 сотрудников, работающая в более чем 100 странах мира

Наши ключевые бренды:

CompuMark™	Cortellis™	Derwent™	MarkMonitor™	darts-ip	Techstreet™	Web of Science Group
товарные знаки	фармакология и медицина	патентная аналитика	доменные имена	судебные споры	отраслевые стандарты	научная литература и наукометрия

Clarivate Analytics

Услуги в области интеллектуальной собственности

Услуги, которые помогают защитить идеи и извлечь максимум из ИС

Техническая экспертиза

Управление

Патентный поиск

- Уровень техники
- Мониторинг направления
- Патентный профиль
- Патентная чистота
- Юридическая несостоятельность
- Мониторинг конкурентов

Патентная аналитика

- Технологический ландшафт
- Оценка портфолио конкурентов
- Аудит патентного портфеля
- Анализ компании
- Отчет по судебным спорам

Лицензирование

- Поиск патентов под продукт
- Анализ соответствия стандартам
- Оценка возможностей для лицензирования
- Оценка патентов для приобретения
- Анализ пунктов формулы изобретений
- Идентификация нарушений патентов

Подготовка патентов

- Подготовка иллюстраций
- Подготовка текста патента

Управление ИС

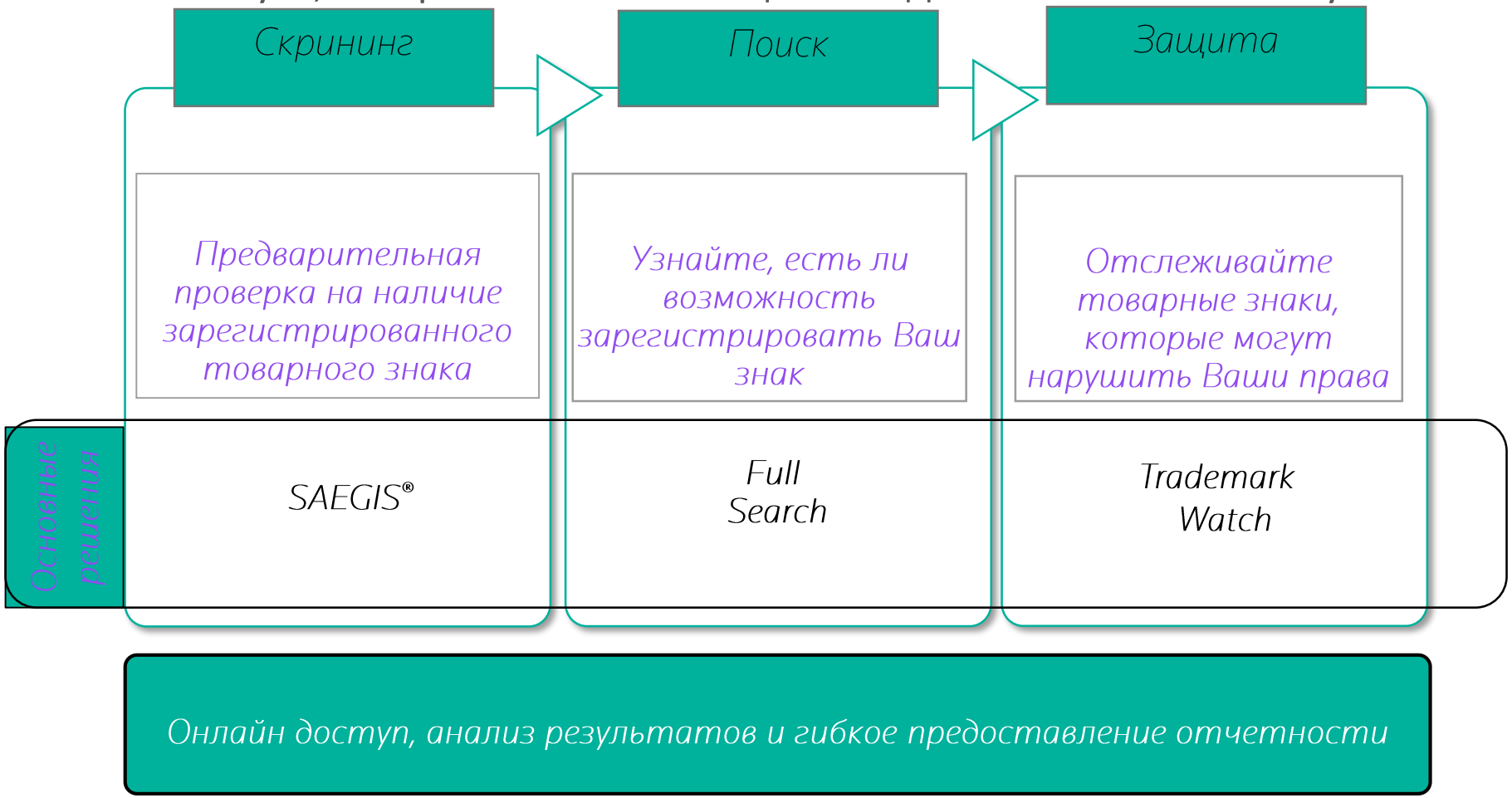
- Управление платежами по ИС
- Консалтинг в области управления ИС
- Услуги по проверке данных
- Услуги по сопровождению патентов
- Юридическая поддержка

Услуги перевода ИС

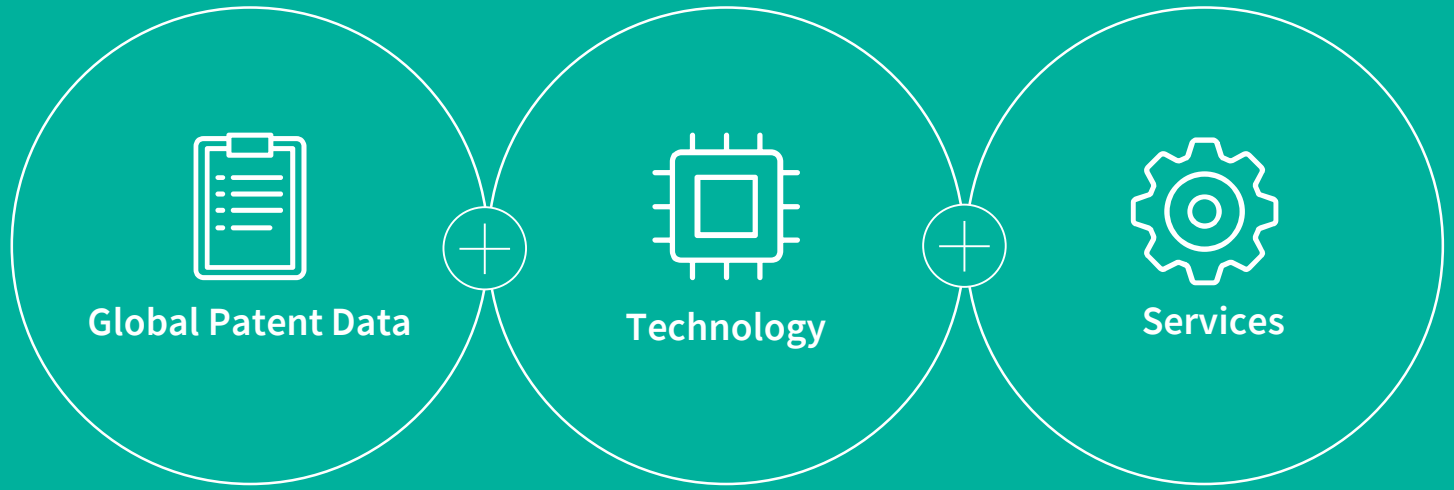
История заявки

Услуги в области товарных знаков

Услуги, которые помогают защитить идеи и извлечь максимум из ИС



Derwent — придавая импульс инновациям



50+

лет назад мы создали индустрию патентной аналитики и до сих пор являемся лидерами в этой области

127M+

патентных документов вручную индексируемых и реферируемых

75

юрисдикций, включая страны СНГ

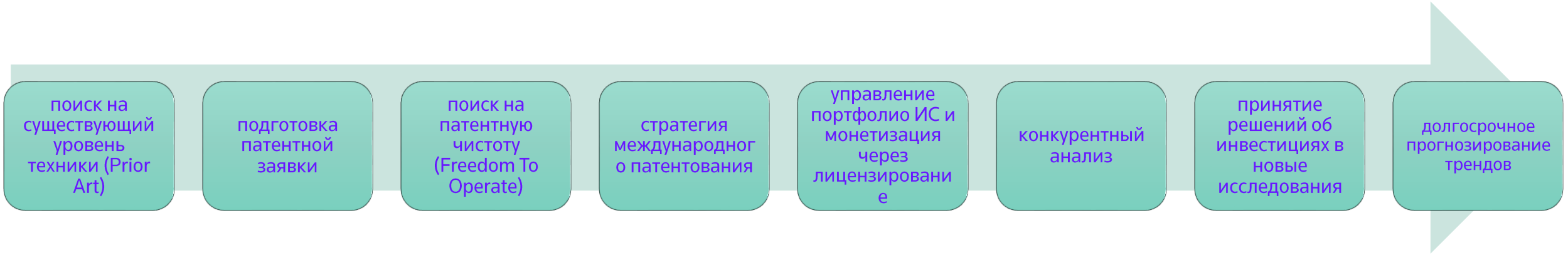
40+

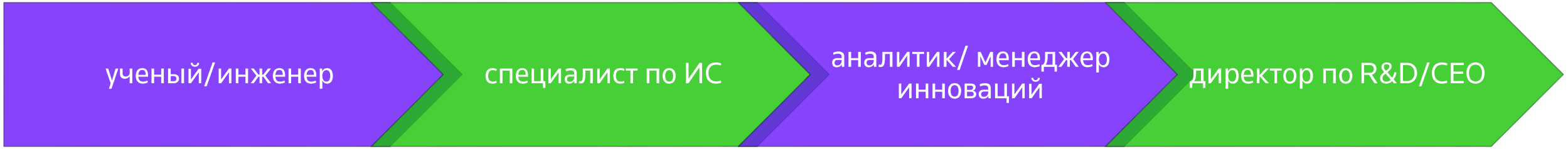
патентных офисов обрабатывают **3M+ патентных заявок** в год с использованием Derwent

40K

пользователей из различных компаний, юридических фирм, патентных офисов и академических учреждений

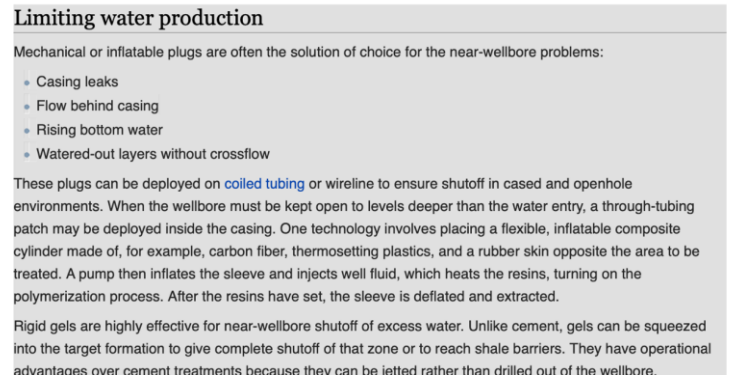
Аудитория

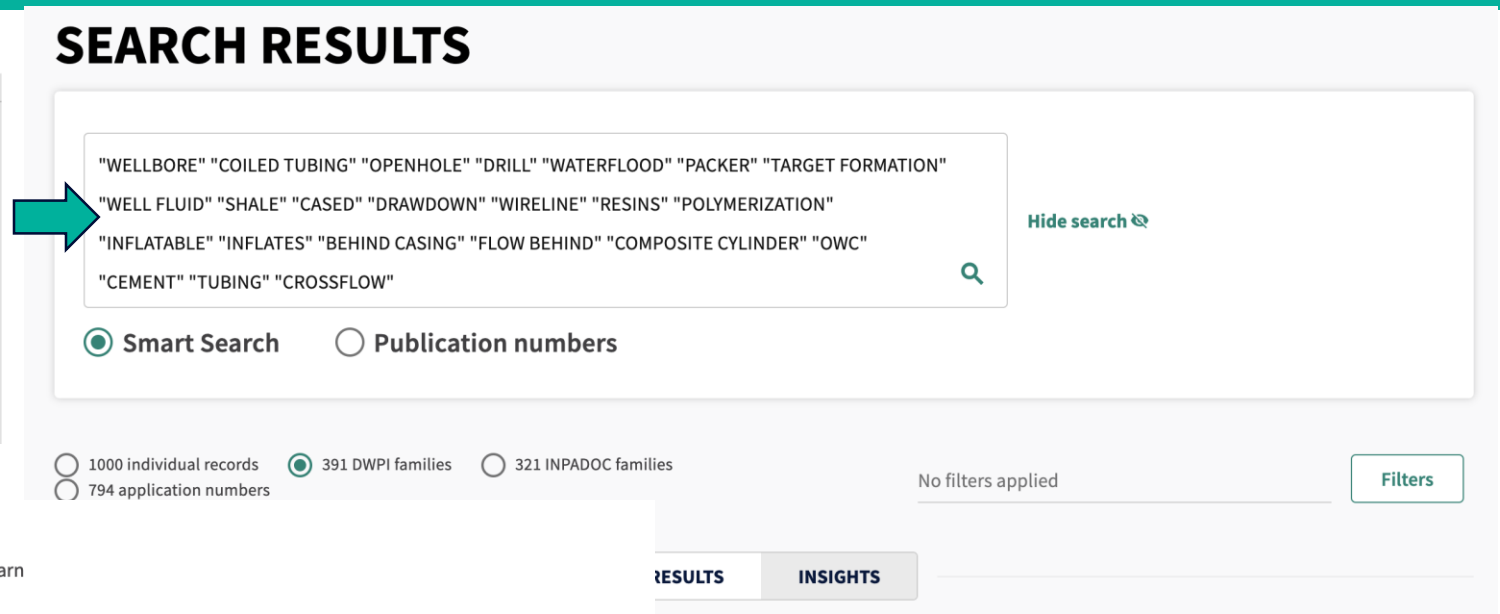




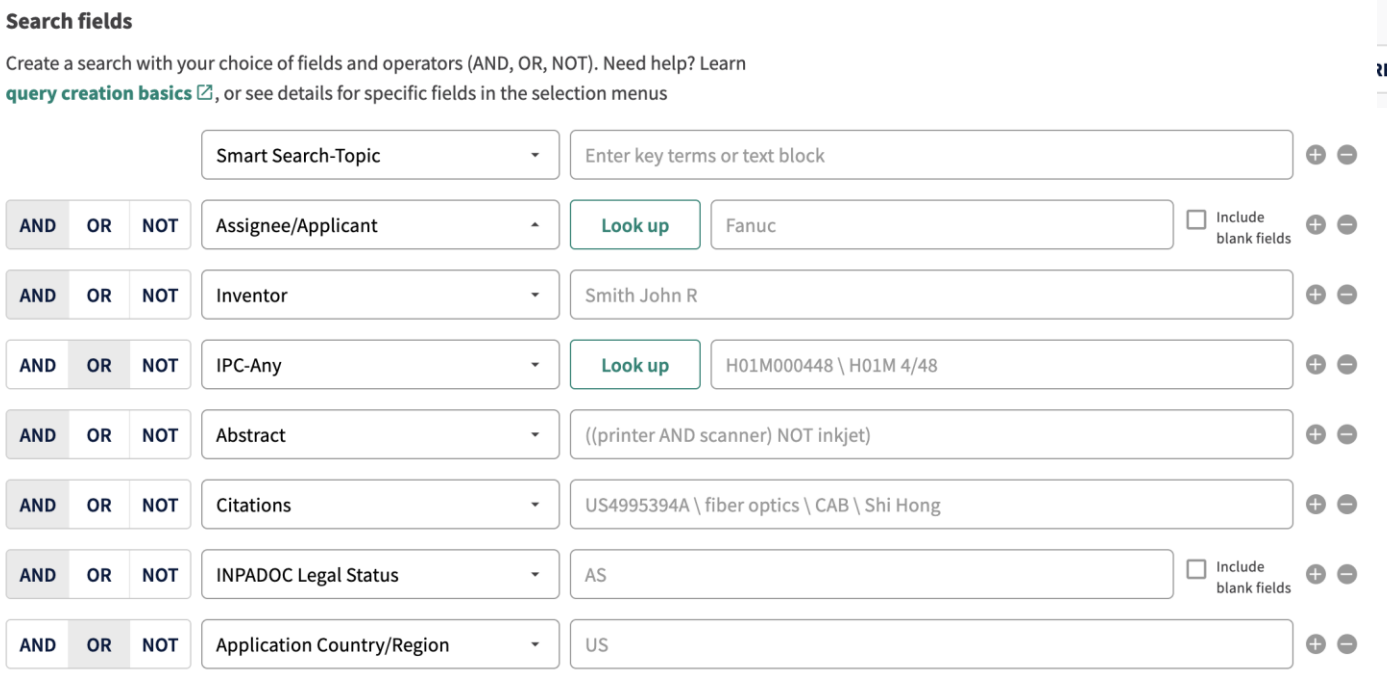
Derwent™

Варианты поиска





расширенный поиск

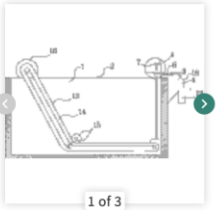
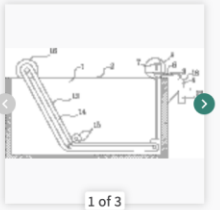
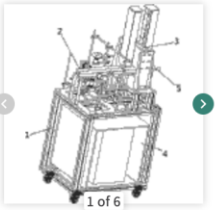


150 юрисдикций

Derwent

Результаты поиска патентов

все члены патентного семейства, включая «Chinese Dual Filing»

#	MARK	PDF	PUBLICATION NUMBER	DRAWINGS	OPTIMIZED ASSIGNEE	ULTIMATE PARENT	DWPI TITLE	DEAD/ALIVE	PUBLICATION DATE	ESTIMATED EXPIRATION DATE
1			CN109029859A	 1 of 3	DEQING YATAI CASING CO LTD	DEQING YATAI CASING CO LTD	Casing leak detection tool, has screw rod fixed with nut, and tank body fixed with controller that is provided with nut seat for moving limit switch on tank body, where limit switch is connected with controller	Alive	2018-12-18	-
1.1			CN208537106U	 1 of 3	DEQING YATAI CASING CO LTD	DEQING YATAI CASING CO LTD	Casing leak detection tool, has screw rod fixed with nut, and tank body fixed with controller that is provided with nut seat for moving limit switch on tank body, where limit switch is connected with controller	Alive	2019-02-22	2028-07-25
2			CN110278986A	 1 of 6	TAIZHOU CAI FOOD CO LTD	TAIZHOU CAI FOOD CO LTD	Automatic detection casing vulnerability and cutting device, has hollow rectangular outer frame fixed on cutter supporting platform device that is provided with pair of driving device to realize cutter of pressing down or lifting	Alive	2019-09-27	-
3			US6105673A	1 of 2	OREGON STATE UNIVERSITY	OREGON STATE UNIVERSITY	Patching casing leaks in an injection well annulus for restoring mechanical integrity involves a unique pumping process employing multiple combinations of reactive aqueous fluids and slurries	Dead	2000-08-22	2016-11-05

быстрый доступ к полным текстам

текущий статус патента и предсказание срока действия

Реферат патента на английском языке с возможностью поиска

CN109029859A

Request expert translation | Help

Add to Work file | Mark record | Watch record | Download | Translate | Highlight | Print | All documents

Key summary data

Patent	Alive	Publication date	2018-12-18
DWPI family	Alive View details	Expiration date	- View factors
INPADOC family	Alive View details	Remaining life	-
Original assignee	Deqing Yatai Casing Co. Ltd., Huzhou, Zhejiang,...	Domain Influence	2.10
Optimized assignee	DEQING YATAI CASING CO LTD	Strategic Importance	1.00
Ultimate parent	DEQING YATAI CASING CO LTD	Combined Patent Impact	1.94

оценка силы патента

Jump to | Bibliography | Abstract | Classes/Indexing | Legal status | Family | Claims | Description | Citations | Other | Custom fields

Bibliography

переработанный заголовок

DWPI title
Casing leak detection tool, has screw rod fixed with nut, and tank body fixed with controller that is provided with nut seat for moving limit switch on tank body, where limit switch is connected with controller

оригинальный заголовок

Original Title
肠衣测漏器
casing leak detector *(Translation from Clarivate Analytics)*

английский заголовок автора

English Title
Casing leak detector

Assignee/Applicant
Standardized: DEQING YATAI CASINGS CO LTD

Original: 德清亚泰肠衣有限公司, 湖州市, 浙江省, 313220, CN
Deqing Yatai Casing Co. Ltd., Huzhou, Zhejiang, 313220, CN

реферат патента составленный нашими экспертами вручную

Abstract

DWPI abstract
(CN109029859A_)

новизна

Novelty
The tool has a tank body (2) for containing cavity (1). A charging device is fixed with an inflatable banger casing, a charging device (3), an air pump (4) and an air nozzle. The air pump is fixed with the casing through the air nozzle. The air pump supplies gas to the gas nozzle through a hose (6). The gas nozzle is slidingly connected on the tank body. The air nozzle is fixed into a driver (7) that is matched with a holding cavity. A screw rod (8) is fixed with a nut seat (9). The tank body is fixed with a controller (12). The controller is provided with a nut seat for moving a limit switch on the tank body. The limit switch is connected with the controller.

использование

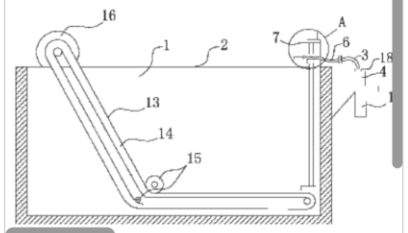
Use
Casing leak detection tool.

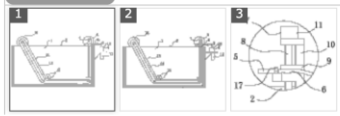
преимущество

Advantage
The tool detects leak of the casing, and improves performance function.

Images | Highlighting

Image 1/3 | Zoom (+)

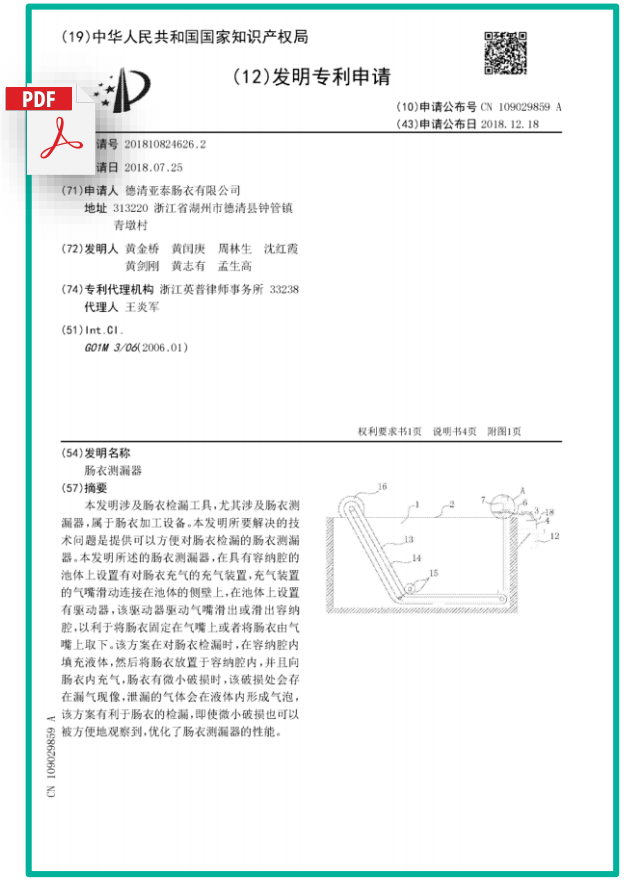




DWPI Drawing description
The drawing shows a front sectional view of a casing leak detection tool.
1 - Containing cavity.
2 - Tank body.
3 - Charging device.
4 - Air pump.
6 - Hose.
7 - Driver.
8 - Screw rod.
9 - Nut seat.
12 - Controller.

полный текст патента

PDF



(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109029859 A
(43)申请公布日 2018.12.18

(21)申请号 201810824626.2
(22)申请日 2018.07.25
(71)申请人 德清亚泰肠衣有限公司
地址 313220 浙江省湖州市德清县钟管镇青墩村
(72)发明人 黄金桥 黄闻庚 周林生 沈红霞 黄剑刚 黄志有 孟生高
(74)专利代理机构 浙江英普律师事务所 33238
代理人 王炎军
(51)Int.Cl.
G01M 3/06(2006.01)

权利要求书1页 说明书4页 附图1页

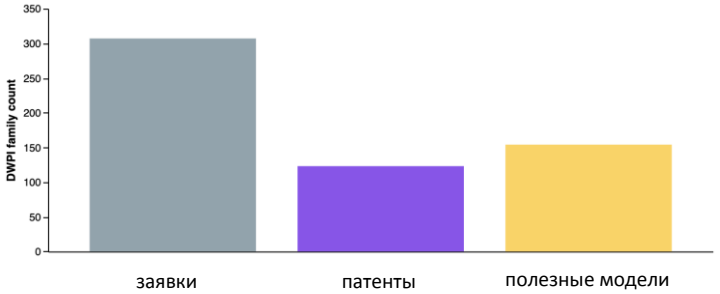
(54)发明名称
肠衣测漏器
(57)摘要
本发明涉及肠衣检漏工具，尤其涉及肠衣测漏器，属于肠衣加工设备。本发明所要解决的技术问题是提供可以方便对肠衣检漏的肠衣测漏器。本发明所述的肠衣测漏器，在具有容纳腔的池体上设置有对肠衣充气的充气装置，充气装置的气嘴滑动连接在池体的侧壁上，在池体上设置有驱动器，该驱动器驱动气嘴滑出或滑出容纳腔，以利于将肠衣固定在气嘴上或者将肠衣由气嘴上取下。该方案在对肠衣检漏时，在容纳腔内填充液体，然后将肠衣放置于容纳腔内，并且向肠衣内充气，肠衣有微小破损时，该破损处会存在漏气现像，泄漏的气体会在液体内形成气泡，该方案有利于肠衣的检漏，即使微小破损也可以被方便地观察到，优化了肠衣测漏器的性能。

CN 109029859 A

Derwent™

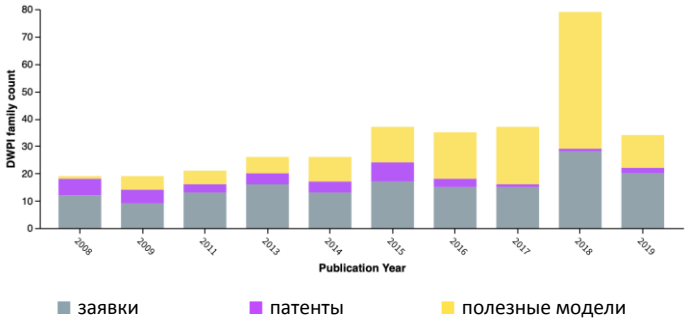
Визуализация и Аналитика

патенты и заявки

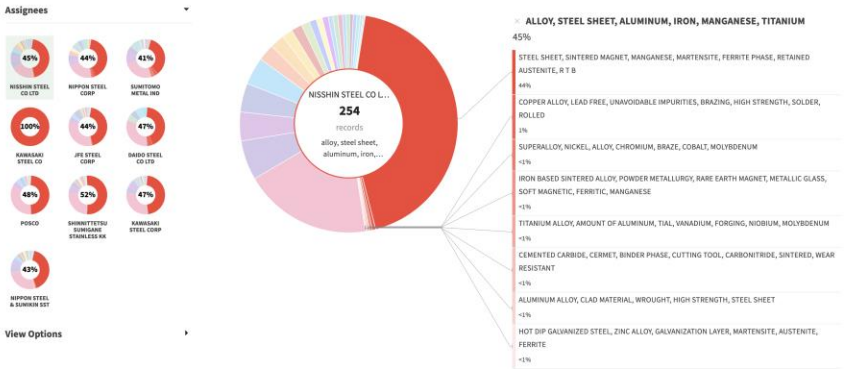


статус патента

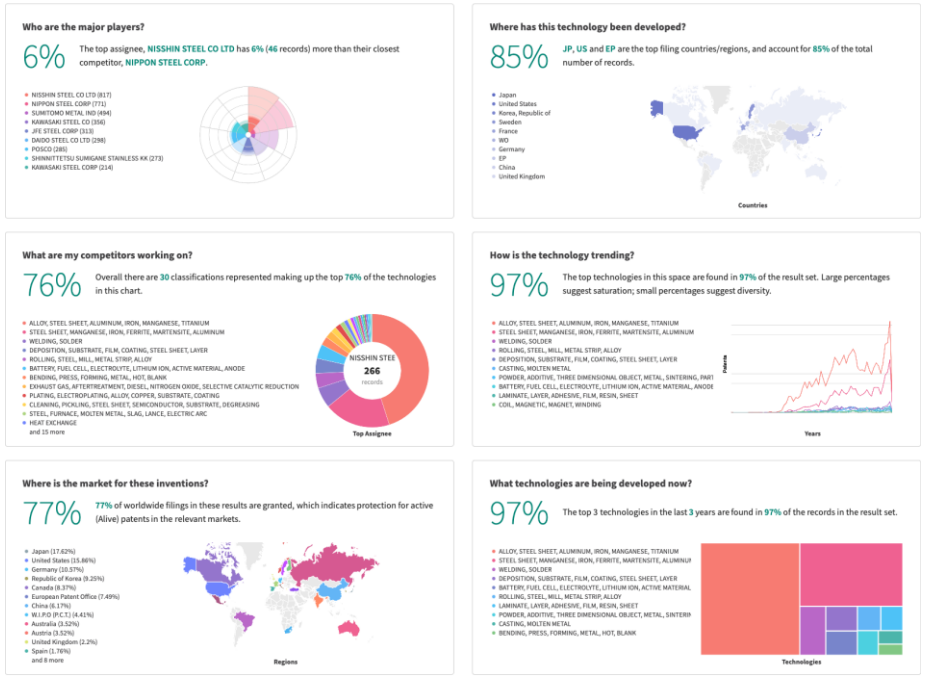
патентование по годам



компании и технологии



быстрый анализ



карты патентных ландшафтов

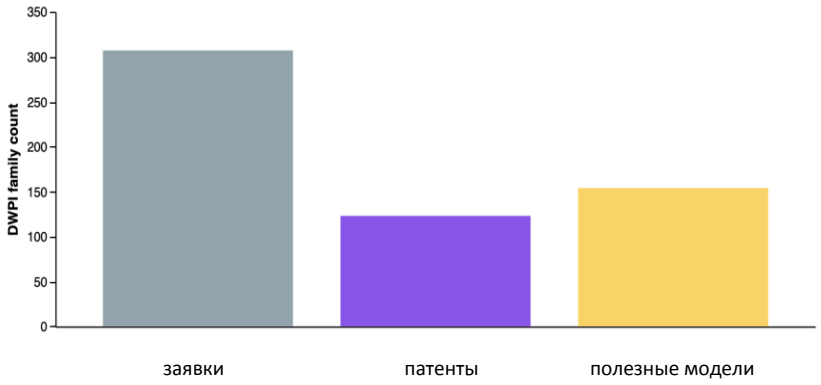
цитирования на уровне семейства с указанием источника и причины

	Publication number	Accession Number	Publication date	Application date	DWPI Family Member(s)	Relevance	Source
	CN101391899B	2009-H44636	2012-05-02	2008-10-24	CA2370875A1	-	0 (Examiner)
	DWPI title: Alkali-proof refractory material comprises electric ceramic and pyrophyllite pure calcium aluminate and wollastonite **DWPI Assignee/Applicant:** ZHEJIANG JINCHENG REFRACTORIES CO LTD (ZHEJ-N); ZHEJIANG JINGCHENG REFRACTORY MATERIAL CO LTD (ZHEJ-N) **DWPI Inventor:** TANG C; ZHU G; ZHU J; ZHU Q						
	CN102300953A	2010-K12940	2011-12-28	2010-01-29	US20020157575A1	X; Y	0 (Examiner)
	DWPI title: Slurry treating-wellbore comprises base fluid fibrous structures and calcium silicate particles **DWPI Assignee/Applicant:** M-I LLC (MIWO-C) **DWPI Inventor:** PATEL A; PATEL A D; PATEL ARVIND D; SANDERS M; SANDERS M W; SANDERS MARK W; SCORSONE J; SCORSONE J T; SCORSONE JASON T						
	CN106497529A	2017-19988W	2017-03-15	2016-09-26	US6729405B2	Y	0 (Examiner)
	DWPI title: Cementing material useful in producing cementing material system comprises high temperature resistant cementing base material high temperature resistant microcrystalline reinforced materials fluid loss additive and silica fume **DWPI Assignee/Applicant:** SINOPEC HENAN OIL ENG CO LTD DRILLING (SNPC-C); SINOPEC HUABEI PETROLEUM ENG CO LTD HENA (SNPC-C); SINOPEC OILFIELD SERVICE CORP (SNPC-C) **DWPI Inventor:** GU Z; HE D; HUANG H; JIA Z; SONG F; WANG H; WU T; XIA L; XIAO W; YU S; ZHANG G						

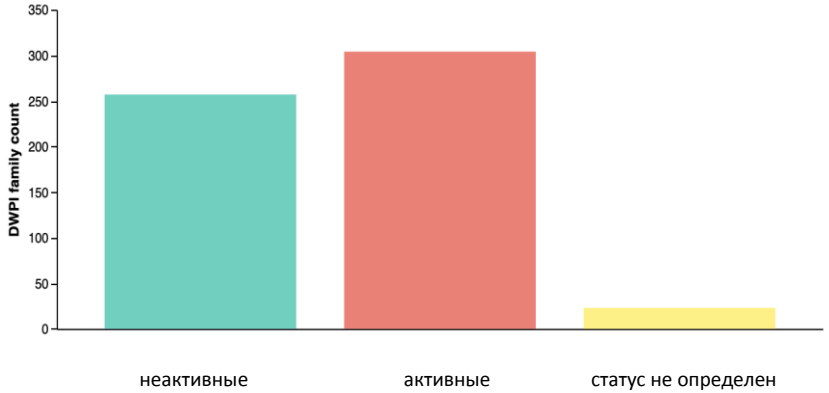
Derwent™

Основная информация по патентам

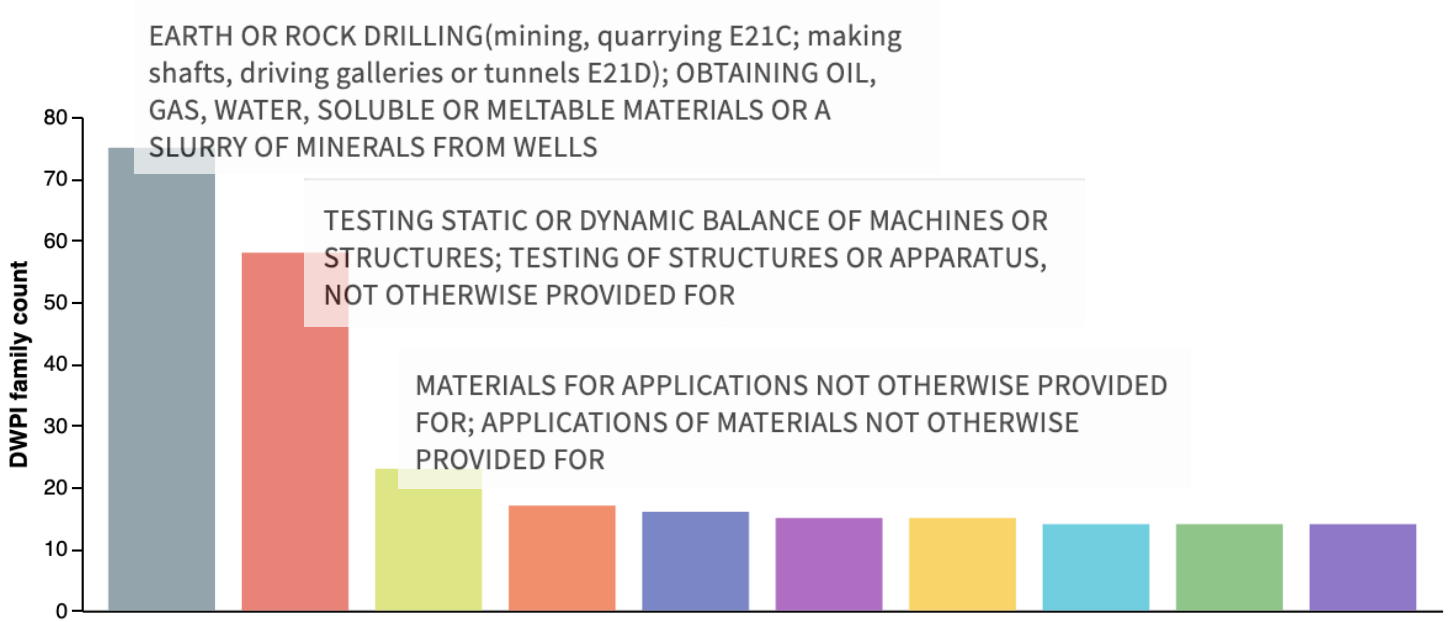
патенты и заявки



статус патента

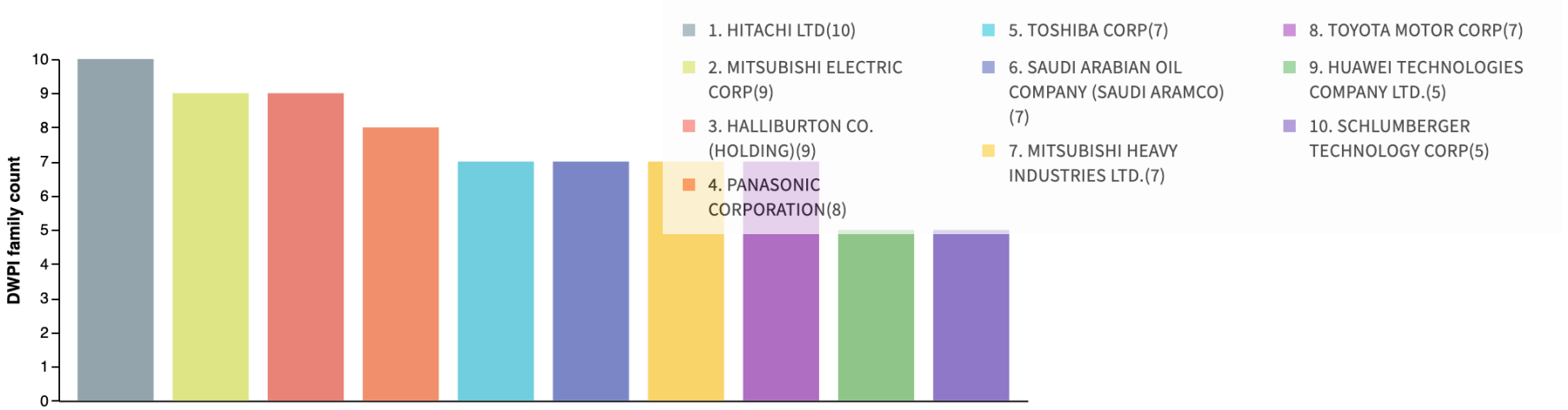


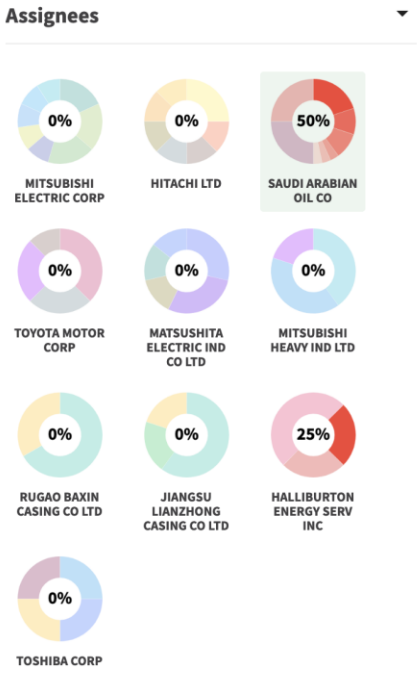
Анализ технологий, основанный на использовании кодов МПК

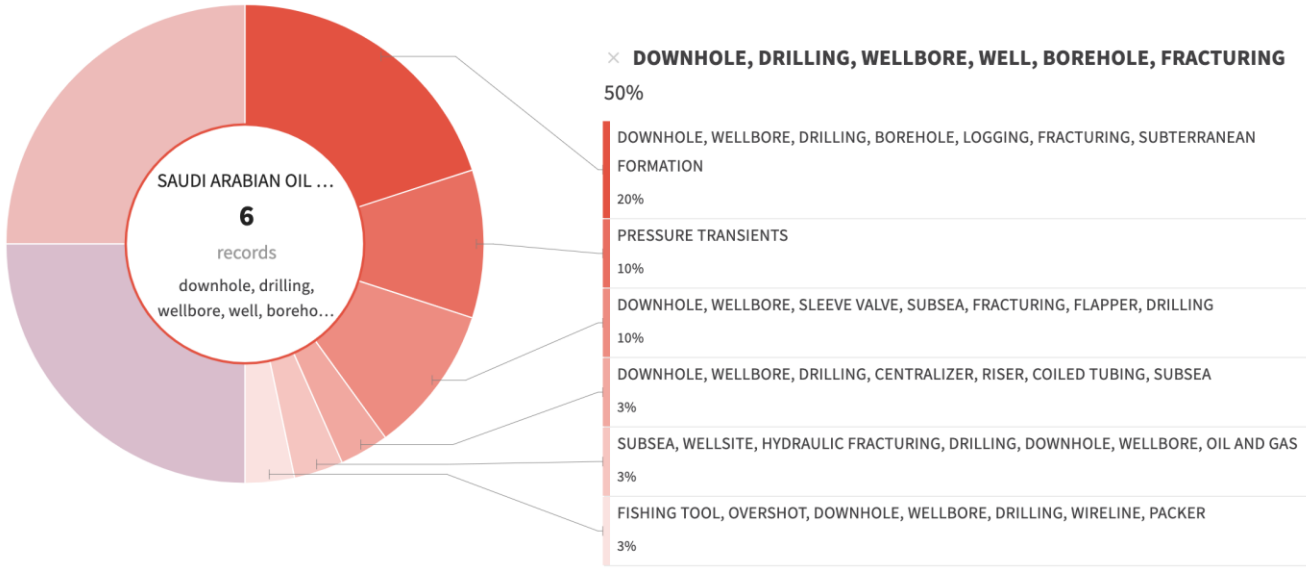


Основные игроки

и сравнение их патентных портфолио в динамике по годам

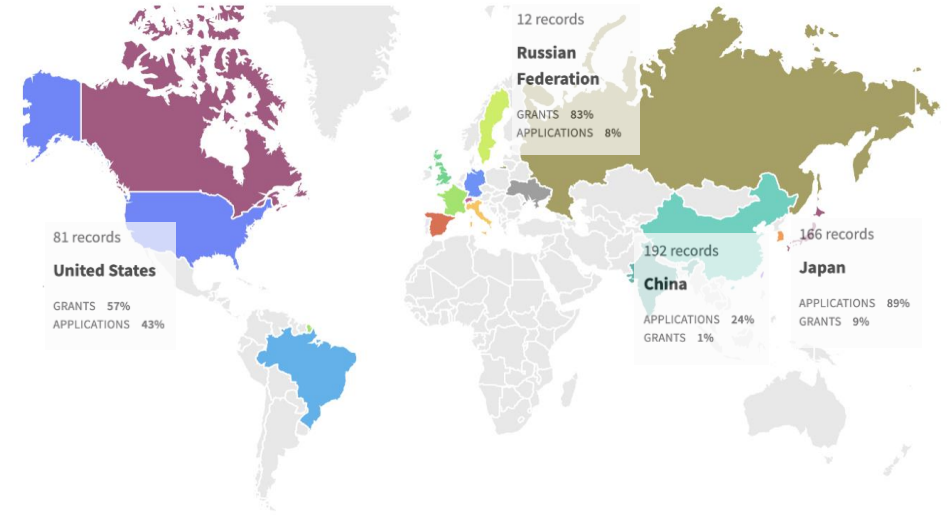






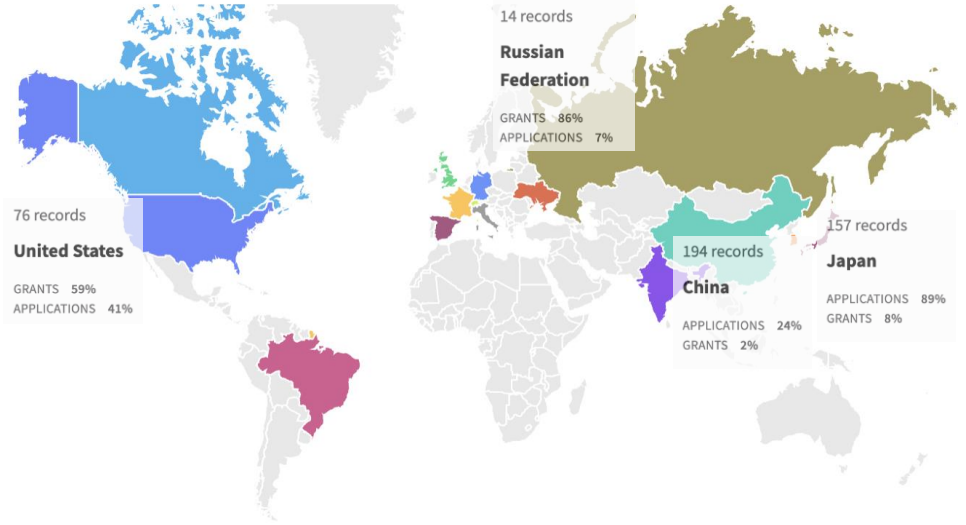
География патентования

Страна происхождения технологий



1. China(192)
2. Japan(166)
3. United States(81)
4. Korea, Republic of(40)
5. Germany(23)
6. France(14)
7. Russian Federation(12)
8. SU(11)
9. United Kingdom(8)
10. WO(6)

Страна патентования



1. China(194)
2. Japan(157)
3. United States(76)
4. Korea, Republic of(43)
5. WO(18)
6. Germany(18)
7. Russian Federation(14)
8. United Kingdom(12)
9. EP(12)
10. SU(10)

Оценка силы патента и поиск возможных нарушителей и лицензиатов

На основе данных о размере патентных семей и количества цитирований а также источника и причины цитирования патентов.

Построения карт цитирования

Оценка силы патента

Patent	Alive View granted patent	Publication date	2002-10-31
DWPI family	Alive View details	Expiration date	2022-02-06 (estimated) View factors
INPADOC family	Alive View details	Remaining life	725 days (1 year(s), 11 month(s))
Original assignee		Domain Influence	34.49
Optimized assignee	BJ SERVICES CO.	Strategic Importance	2.80
Ultimate parent	GENERAL ELECTRIC COMPANY	Combined Patent Impact	29.91

влияние на отрасль

важность для компании

общая сила патента

Таблицы цитирования

	Publication number	Accession Number	Publication date	Application date	DWPI Family Member(s)	Relevance	Source
	CN101391899B	2009-H44636	2012-05-02	2008-10-24	CA2370875A1	-	0 (Examiner)
	DWPI title: Alkali-proof refractory material comprises electric ceramic and pyrophyllite pure calcium aluminate and wollastonite **DWPI Assignee/Applicant:** ZHEJIANG JINCHENG REFRACTORIES CO LTD (ZHEJ-N); ZHEJIANG JINGCHENG REFRACTORY MATERIAL CO LTD (ZHEJ-N) **DWPI Inventor:** TANG C; ZHU G; ZHU J; ZHU Q						
	CN102300953A	2010-K12940	2011-12-28	2010-01-29	US20020157575A1	X; Y	0 (Examiner)
	DWPI title: Slurry treating-wellbore comprises base fluid fibrous structures and calcium silicate particles **DWPI Assignee/Applicant:** M-I LLC (MIWO-C) **DWPI Inventor:** PATEL A; PATEL A D; PATEL ARVIND D; SANDERS M; SANDERS M W; SANDERS MARK W; SCORSONE J; SCORSONE J T; SCORSONE JASON T						
	CN106497529A	2017-19988W	2017-03-15	2016-09-26	US6729405B2	Y	0 (Examiner)
	DWPI title: Cementing material useful in producing cementing material system comprises high temperature resistant cementing base						

по какой причине была добавлена цитата

кто добавил цитату

Derwent™

Theme Scape: поиск новых технологий, конкурентная разведка, оценка патентного портфолио

5 главных патентообладателей

●	HALLIBURTON CO. (HOLDING)	38
●	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORP	23
●	SAIPEM SPA	19
●	DYNAMIC DINOSAURS BV	19
●	REM SCI ENTERPRISES INC	17

области замедления

перспективные области

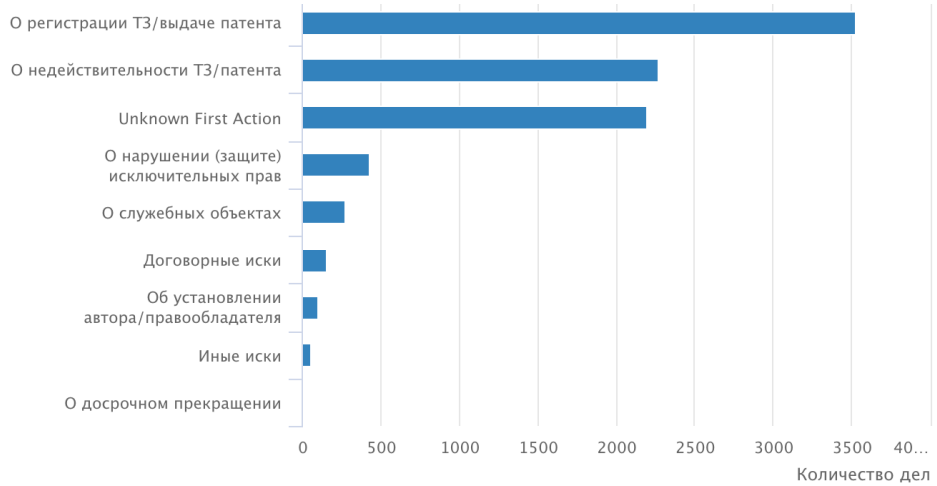
С Derwent Innovation мы можем

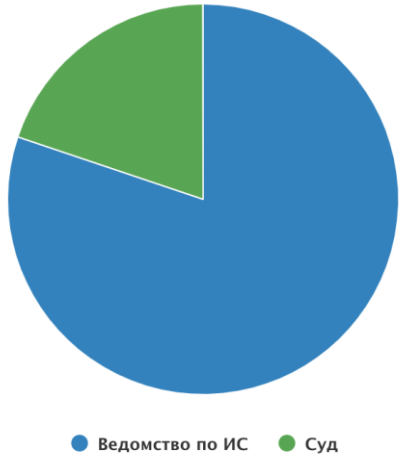
1. Определять текущий уровень технологий
2. Получать необходимую информацию для подготовки наших патентных заявок
3. Проводить поиск на патентную чистоту
4. Проводить **конкурентную разведку** – что изобретают и патентуют конкуренты?

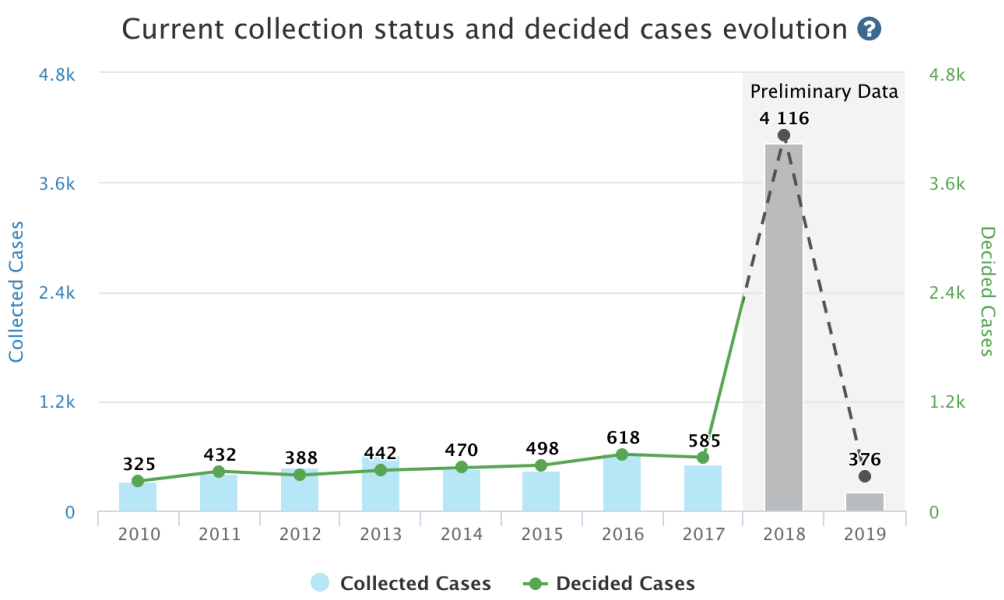
   В какие юрисдикции и технологические отрасли они двигаются?
5. **Управлять своим патентным портфолио**
6. **Прогнозировать тренды** в технологиях
7. **Находить наиболее сильные патенты**

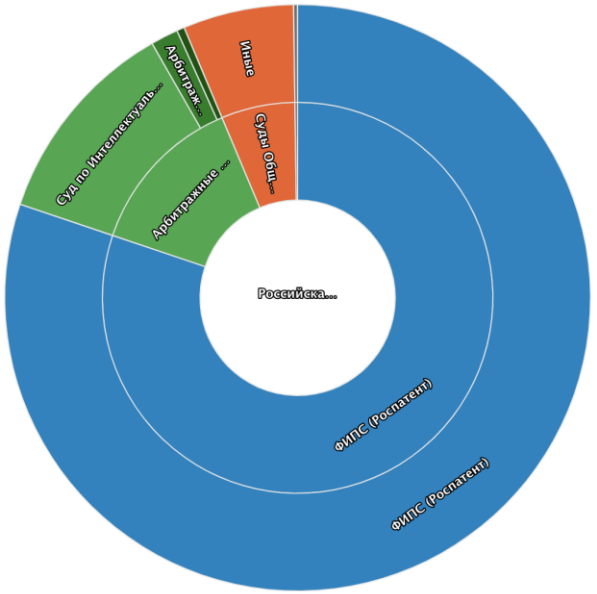
Darts-ip мировые патентные споры

- ™ Товарный знак
- Патент
- @ Доменное имя
- Дизайн & Пром. образец
- © Авторское право
- Недобр. конкуренция
- Жалобы и Слушания
- Сохраненные результаты

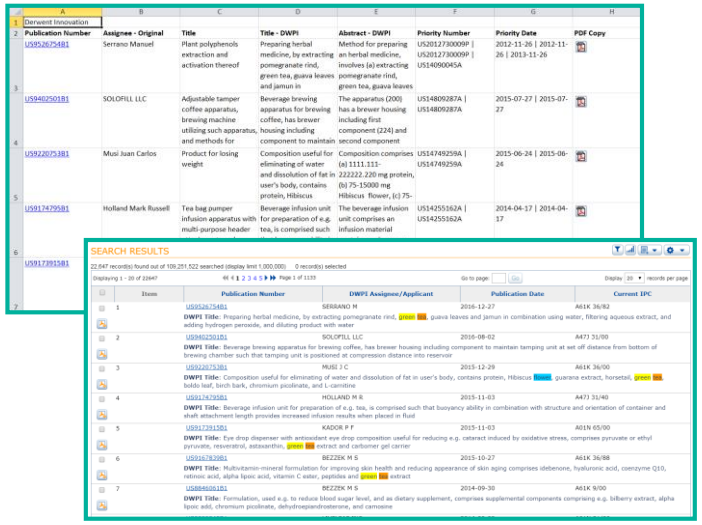


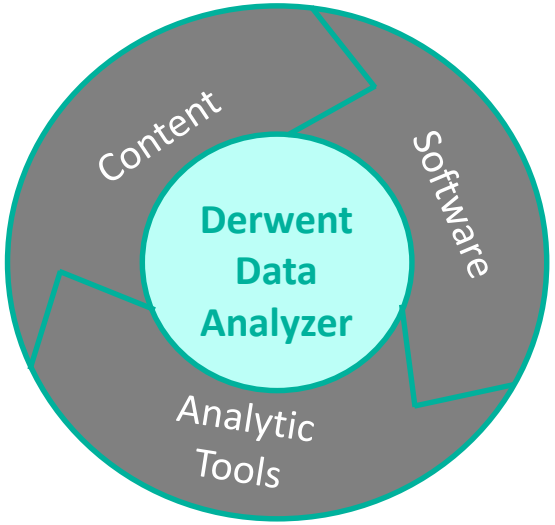






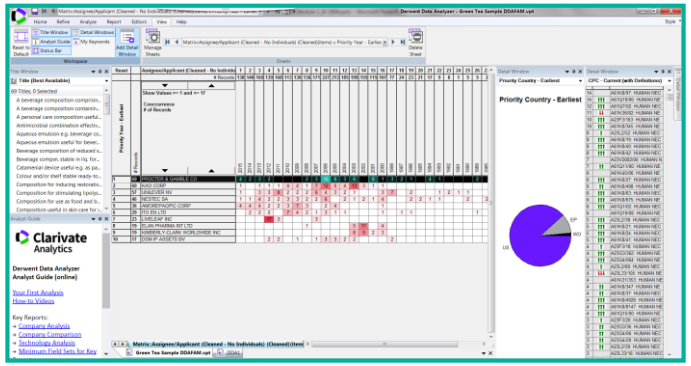
Раздвигая границы аналитики с Derwent Data Analyzer (DDA)



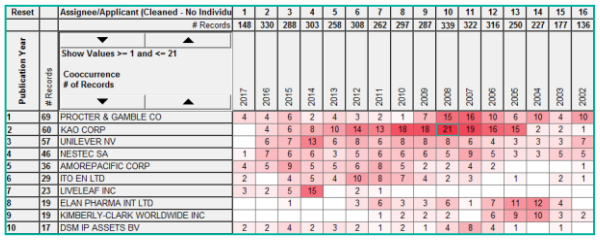


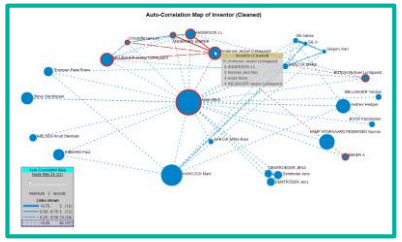
Анализ любого контента включая Derwent, Web of Science и собственных данных

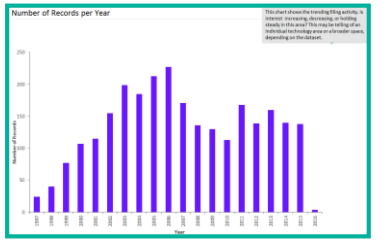
Derwent Data Analyzer

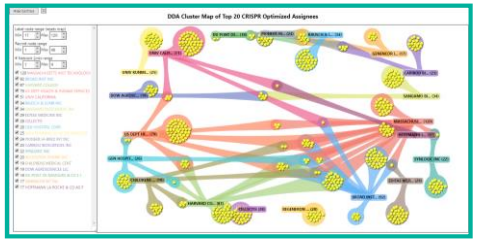


РАСШИРЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ







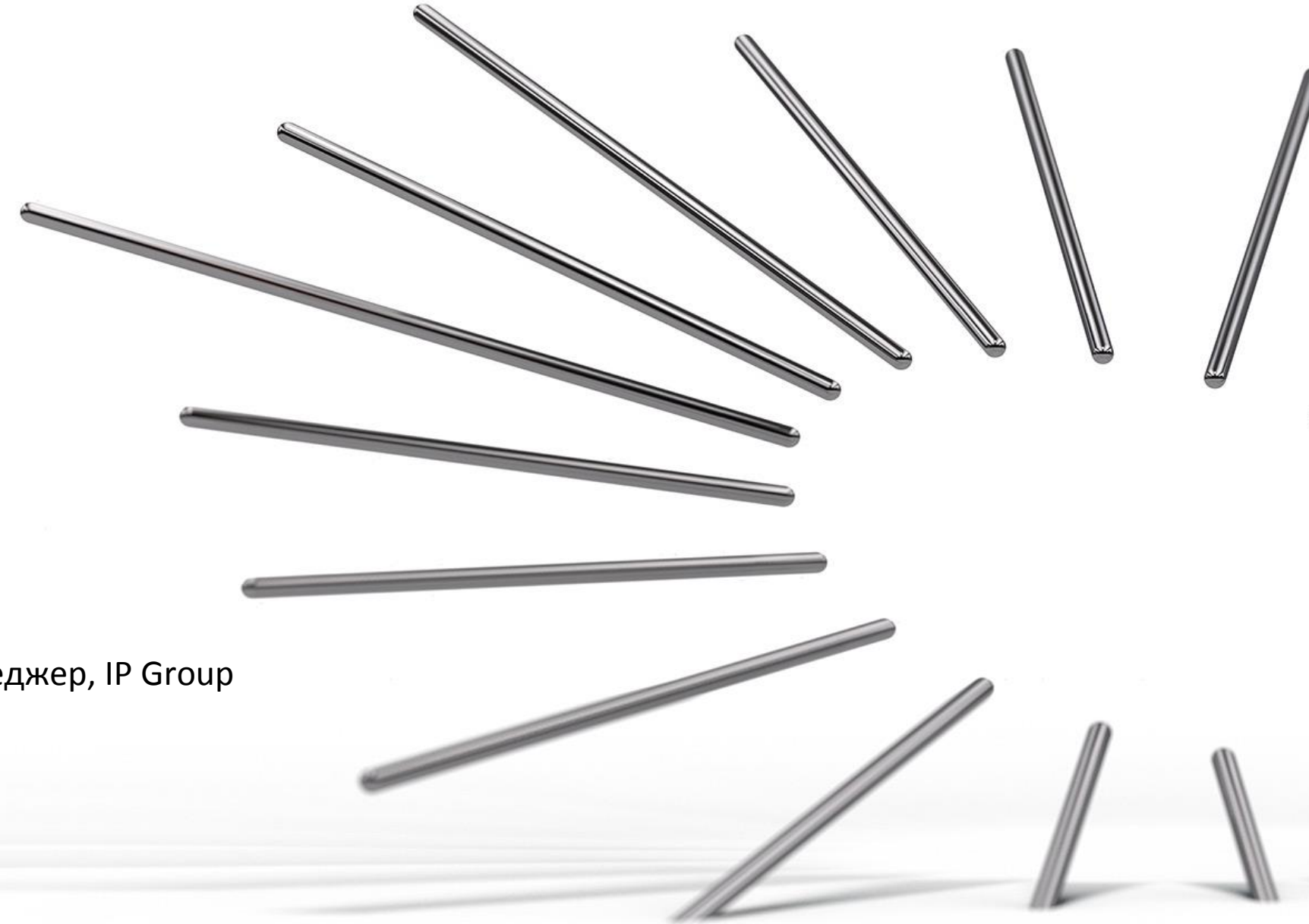


Полезные ссылки для работы с Derwent

гайды по работе с базой на русском языке доступны по ссылке https://clarivate.ru/products/derwent/
краткие видео-обзоры https://www.youtube.com/channel/UC8HJE9DDBLuFVFOdVTsWiNQ/

Derwent™

www.clarivate.ru | A Clarivate Analytics company



Елена Джаймаз, региональный менеджер, IP Group
elena.caymaz@clarivate.com
+7 (915) 267 74 21

© 2019 Clarivate Analytics