

Web of Science : новый этап в поддержке научно-образовательного сообщества России

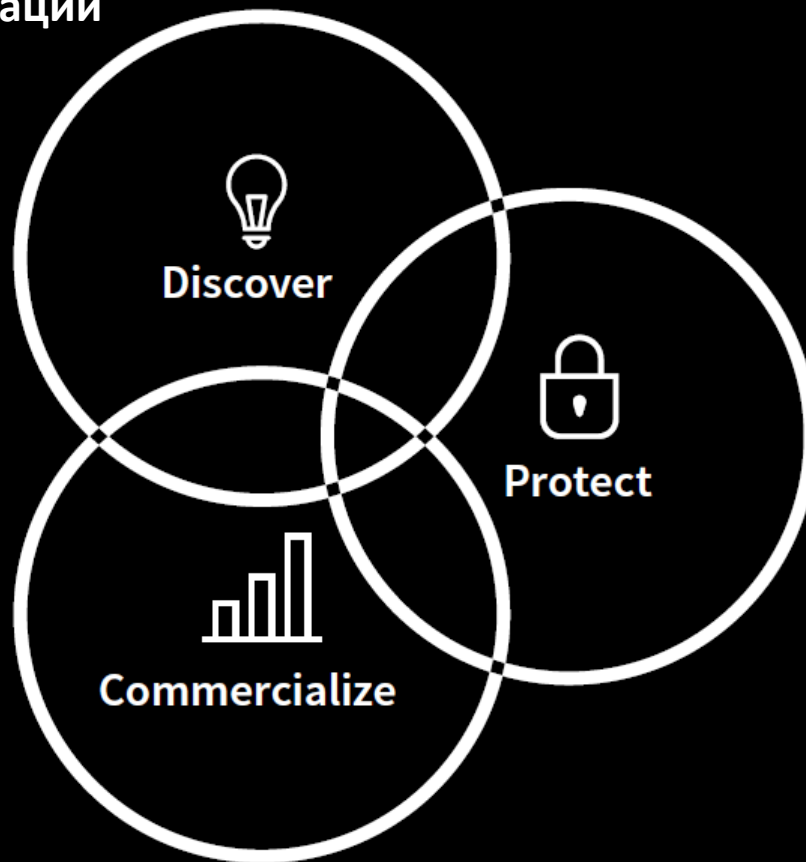
Олег Уткин

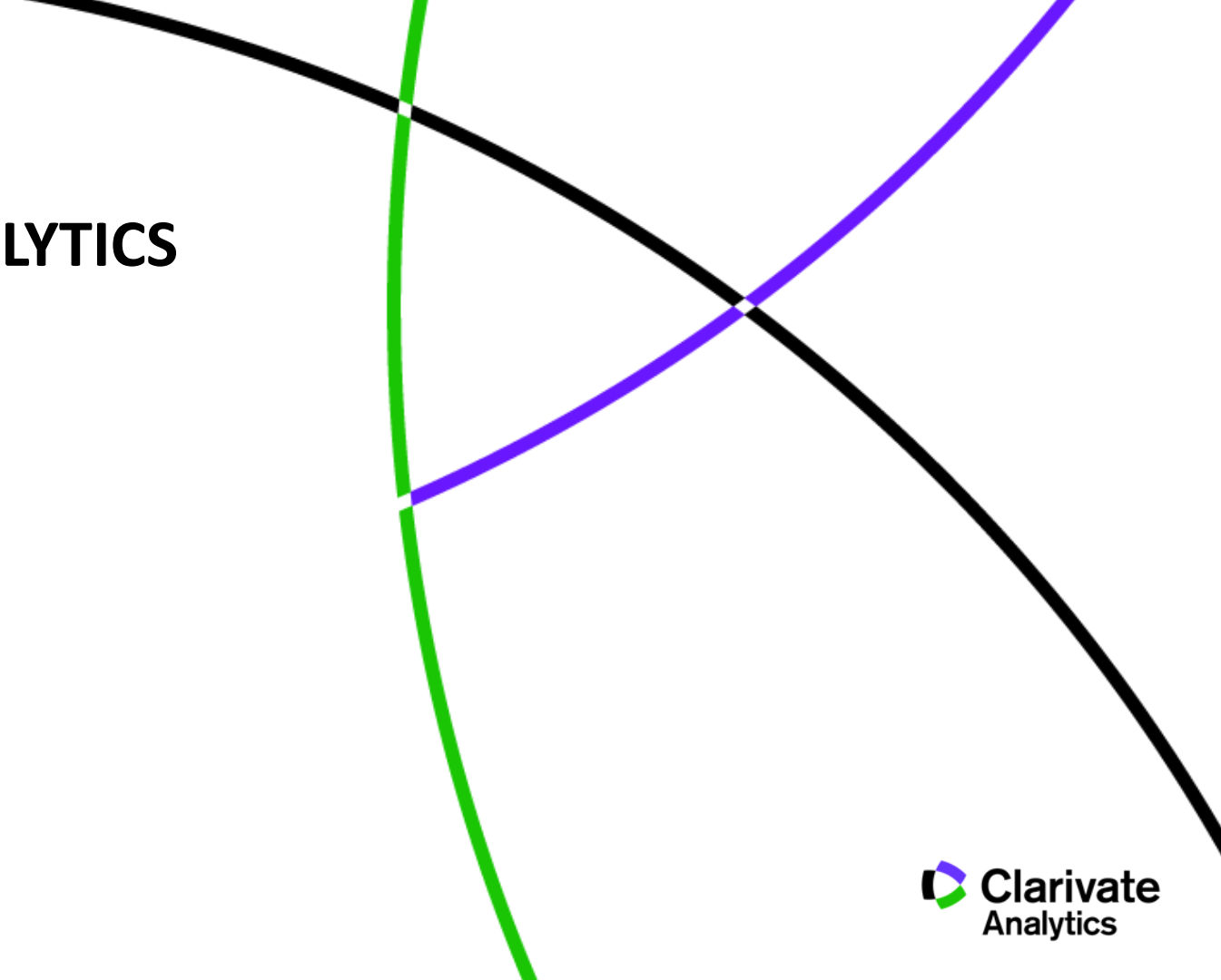
Управляющий директор по России и СНГ
Clarivate Analytics

18 апреля 2017 Москва



Жизненный цикл инноваций





CLARIVATE ANALYTICS

КТО МЫ?

Thomson Innovation
Smarter. Simpler. Better.

 **Clarivate**
Analytics

\$3,55 млрд.

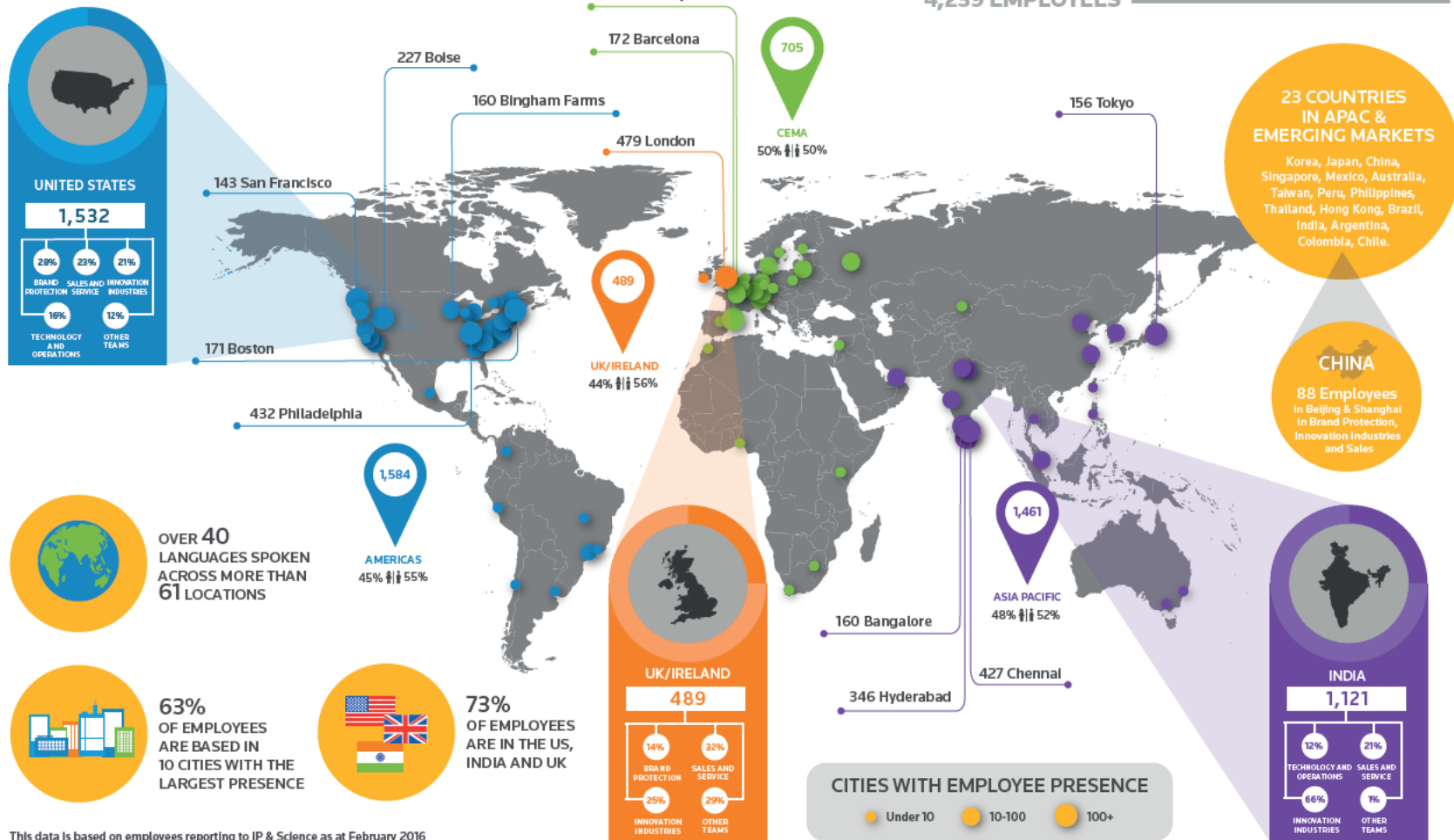
Clarivate Analytics – это новое имя подразделения по интеллектуальной собственности и науке **Thomson Reuters**, ставшего отдельной компанией

Thomson Innovation
Smarter. Simpler. Better.

 **Clarivate**
Analytics

Международное присутствие

4,239 EMPLOYEES



**Clarivate Analytics не
является издателем
научных журналов или
книг – мы создаем
производные
аналитические
инструменты более
высокого уровня**

Ресурсы Clarivate Analytics

Научные исследования

Web of Science
EndNote
InCites
Converis
ScholarOne

Патенты и управление ИС

Thomson Innovation
DWPI
Thomson IP Manger

Науки о жизни. Биофарма

Integrity
MetaCore
Cortellis
Newport

Промышленные стандарты

Techstreet

Защита бренда

AntiPiracy
AntiFraud
Domain Management

Торговые названия

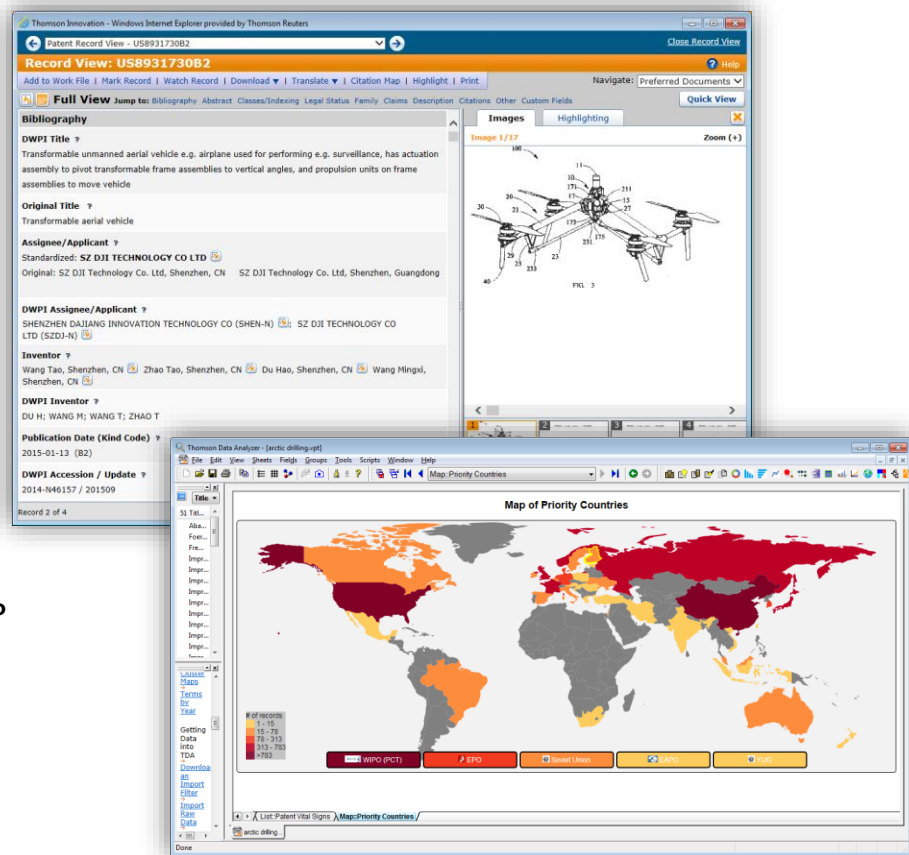
SAEGIS
SERION

Thomson Innovation

Thomson Innovation – это платформа, на которой размещается самая передовая патентная база данных Derwent World Patent Index, которая включает патенты из более 50 юрисдикций по всему миру и охватывает около 100 миллионов патентов, а также полнотекстовые коллекции переведенных на английский язык патентных документов ведущих патентных офисов.

Thomson Innovation предоставляет аналитические инструменты, помогающие профессионалам быстро выявить ключевые тенденции в технологии, подготовить заявку на патент, оценить конкурентный ландшафт в инновационных областях и так далее.

Thomson Innovation
Smarter. Simpler. Better.



Derwent World Patent Index

Record View: US8931730B2
? Help

Add to Work File | Mark Record | Watch Record | Download ▼ | Print

QUICK VIEW

DWPI Title ?
 Transformable unmanned aerial vehicle e.g. airplane used for performing e.g. surveillance, has actuation assembly to pivot transformable frame assemblies to vertical angles, and propulsion units on frame assemblies to move vehicle

Original Title ?
 Transformable aerial vehicle

DWPI Abstract ?
Novelty: The vehicle (100) has two transformable frame assemblies (20) that are respectively arranged on a central main portion (10) and are provided with a proximal portion pivotally coupled to the central main portion and a distal portion. An actuation assembly (15) is mounted on the central main portion and is configured to pivot the two transformable frame assemblies to several different vertical angles relative to the central main portion. Several propulsion units (30) are mounted on two transformable frame assemblies and are operated to move the transformable aerial vehicle.

Use: Transformable unmanned aerial vehicle such as fixed-wing and rotary wing aircrafts e.g. airplane, glider, helicopter and rotorcraft used for performing surveillance, reconnaissance, and exploration tasks for military and civilian applications. Can also be used in water vehicle such as ship, space vehicle such as spaceplane and ground vehicle such as motor vehicle or train.

Advantage: Since the propulsion units are mounted on two transformable frame

IMAGES
X

Image 1/17
Zoom (+) ▲

FIG. 3

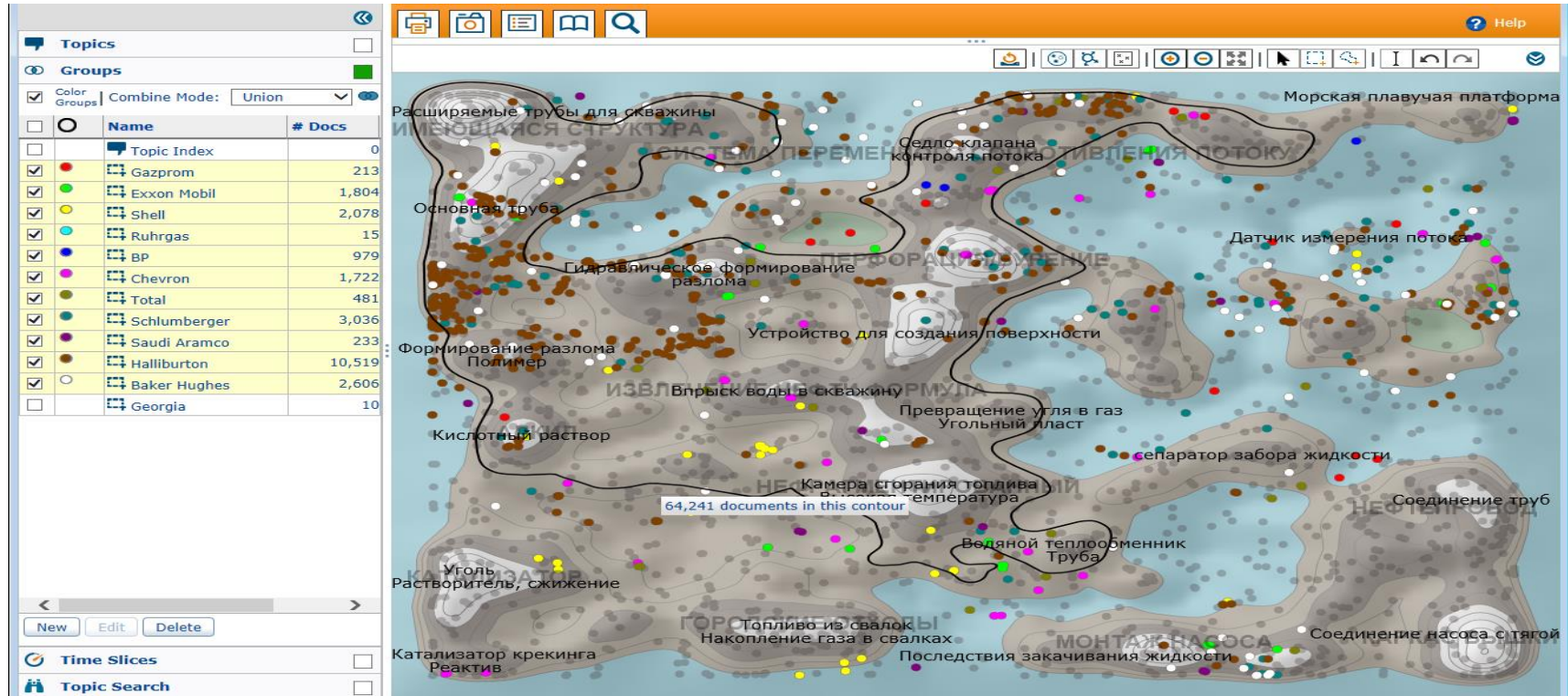
1

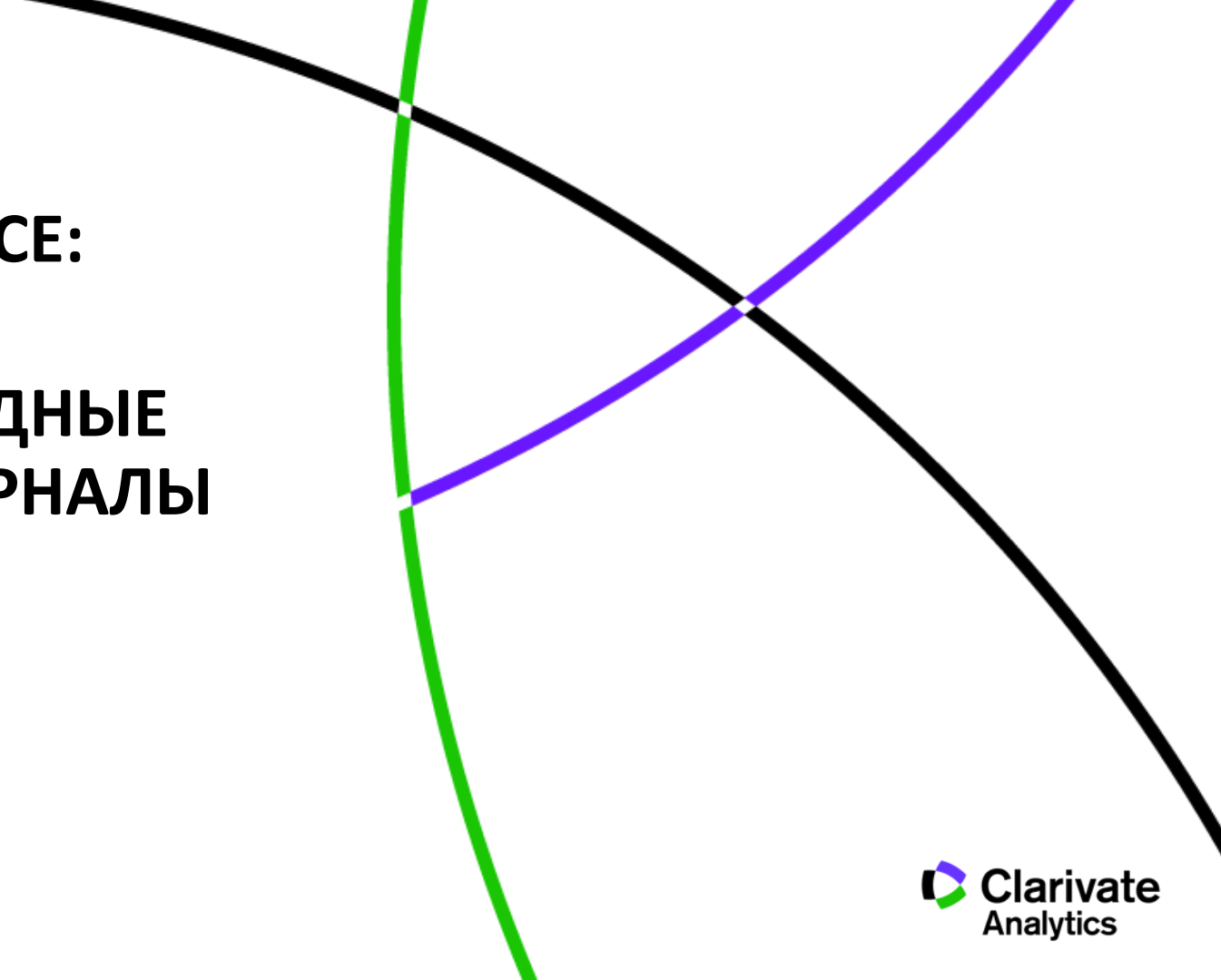
2

3

4

Патентные ландшафты в Thomson Innovation





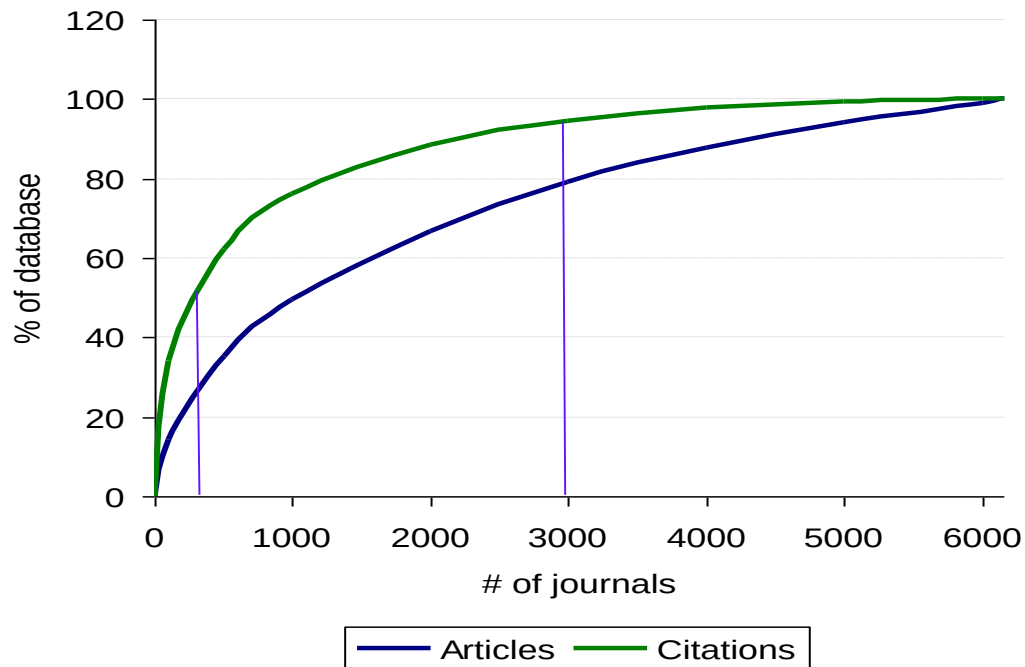
WEB OF SCIENCE: ЛУЧШИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ

Эпоха информационного взрыва



Информация ≠ Знания

Роль ключевых журналов (core journals)



40% журналов:

- 92% цитируемых статей
- 70% самых цитируемых статей

Использование научных журналов

200+

статей читает в год
исследователь (в среднем)

0.4%

... из не более чем 0,4%
имеющихся научных журналов

ЮДЖИН ГАРФИЛД

1957

Institute for Scientific Information (ISI)

1964

Science Citation Index

1992

Thomson Scientific

1997

Web of Science

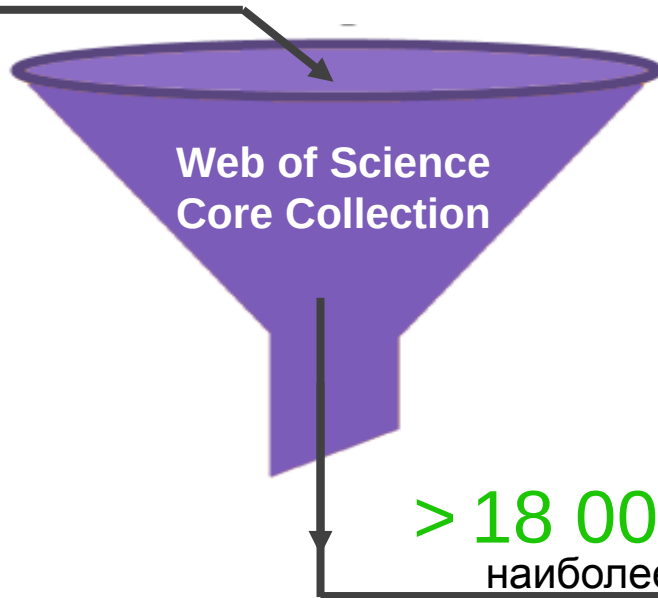
2014

Web of Science Core Collection



Лучшие научные журналы

Всего в мире
> 100 000
научных журналов



* Clarivate Analytics не является
издателем научных журналов

Критерии отбора журналов для Web of Science

Издательские
стандарты



Международный
состав



Содержание
журнала



Анализ
цитирования

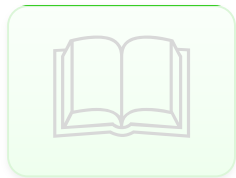


Критерии отбора: издательские стандарты



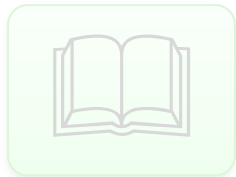
- Соблюдение своевременности выхода выпусков журнала
- Соблюдение международных издательских конвенций
- Представление библиографической информации на английском языке
- Наличие процесса рецензирования

Критерии отбора: содержание журнала



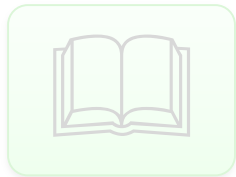
- Обогастит ли этот журнал уже существующую базу Web of Science новым материалом?
- Насколько полно освещена предметная область, к которой относится журнал?
- Как рассматриваемый журнал соотносится с уже включенными журналами той же направленности?

Критерии отбора: глобальность



- Международный состав авторов, редакторов и членов редакционно-издательского совета
- Аудитория журнала: международная или региональная

Критерии отбора: анализ цитирования



- Новые журналы:
цитирование предыдущих работ авторов и редакторов.
- Существующие журналы:
импакт-фактор и анализ цитирования в Web of Science



*Анализ цитирования
проводится в контексте
предметной области журнала*

Emerging Sources Citation Index

- Содержание журнала должно соответствовать ключевым критериям отбора
- Функционал базы ESCI и стандарты цитирования аналогичны другим указателям Core Collection
- Полная индексация всех данных (авторы, аффилиации и т.д.)
- Учет количества цитирований и библиографических данных
- Архив данных с 2015 года



Web of Science 2016: структура индексов цитирования



Цифры и Факты

Количество журналов из России (на русском либо английском языке) на платформе **WEB OF SCIENCE** по состоянию на конец 2016 года **800+**

Тенденция к постепенному увеличению их числа сохраняется

Также растет число журналов из стран б. СССР (в том числе на русском языке), в частности Украины, Казахстана, Беларуси, Азербайджана, Узбекистана **1100+**

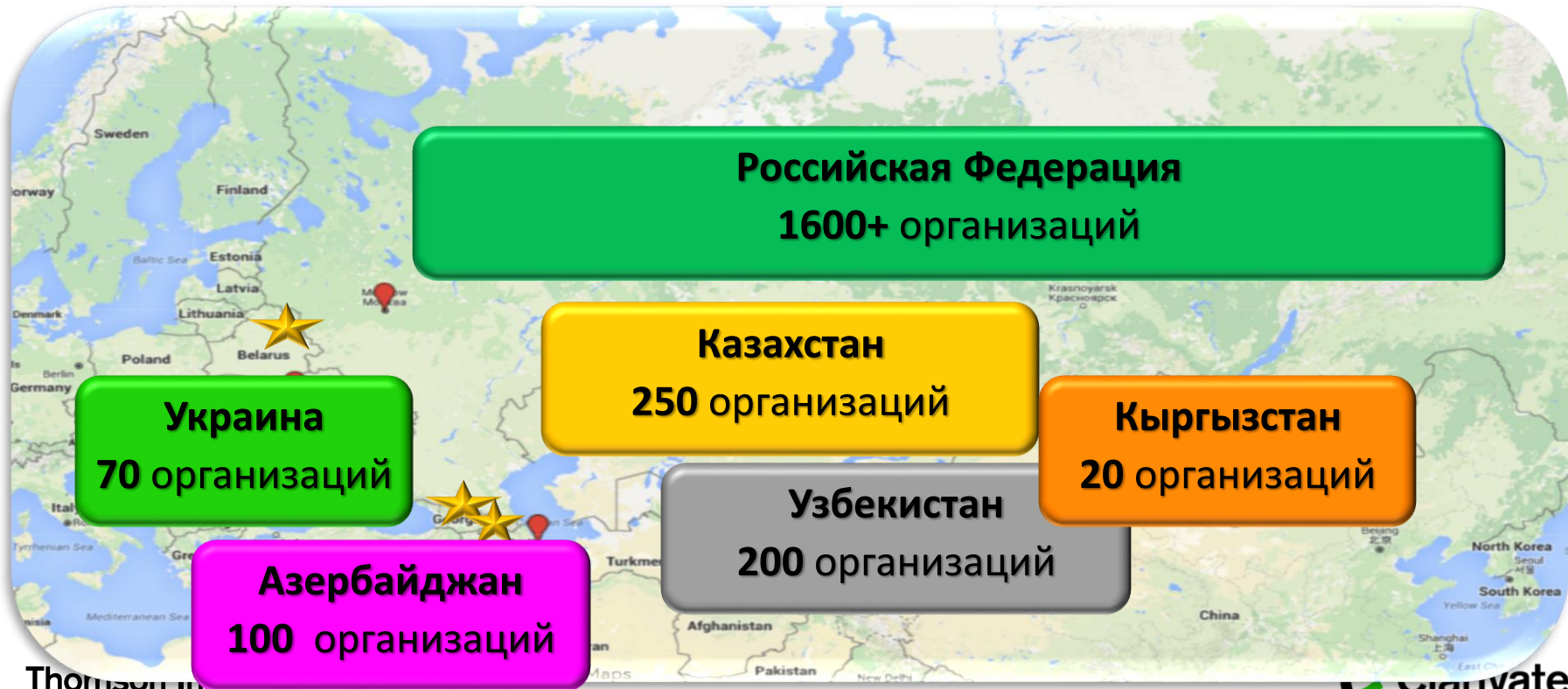
Количество выверенных профилей организаций из России и других государств б. СССР на платформе **INCITES постоянно растет** и составляет около **300**

С начала 2017 года ведется активная работа по улучшению автоматических алгоритмов создания **авторских профилей**

Thomson Innovation

Smarter. Simpler. Better.

Наши подписчики в регионе, 2017



ИНТЕРФЕЙС И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ Войти Справка **Русский**

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Поиск все базы данных Мои инструменты История поиска Список отмеченных публикаций

Добро пожаловать на новый сайт Web of Science! [Просмотрите краткое руководство.](#)

Основной поиск

фарма*

AND Russia

AND 2000-2012

+ Добавить поле | Выполнить сброс формы

ПЕРИОД

Все годы

С 1864 по 2016

ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тема

Адрес

Год публикации

Поиск

Щелкните здесь для получения советов по улучшению поиска.

РЕАЛИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ



УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки

В целях дальнейшего совершенствования государственной политики в области образования и науки и подготовки квалифицированных специалистов с учетом требований инновационной экономики постановляю:

1. Правительству Российской Федерации:

а) обеспечить реализацию следующих мероприятий в области образования:

внесение в июле 2012 г. в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации проекта федерального закона "Об образовании в Российской Федерации";

разработку и утверждение в декабре 2013 г. Концепции развития математического образования в Российской Федерации на основе аналитических данных о состоянии математического образования на различных уровнях образования;

проведение до конца декабря 2012 г. мониторинга деятельности государственных образовательных учреждений в целях оценки эффективности их работы, реорганизации неэффективных государственных образовательных учреждений, предусмотрев при реорганизации таких учреждений обеспечение права обучающихся на завершение обучения в других государственных образовательных учреждениях;

разработку и реализацию до конца декабря 2012 г. мер, направленных на повышение эффективности единого государственного экзамена;



2 100007 26839 0

Одним из майских Указов Президента РФ установлен целевой показатель для доли российских публикаций в международной наукометрической платформе «Сеть науки» (Web of Science)

Thomson Innovation
Smarter. Simpler. Better.

Clarivate
Analytics

3

увеличение к 2015 году доли занятого населения в возрасте от 25 до 65 лет, прошедшего повышение квалификации и (или) профессиональную подготовку, в общей численности занятого в области экономики населения этой возрастной группы до 37 процентов;

увеличение к 2020 году числа детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся по дополнительным образовательным программам, в общей численности детей этого возраста до 70 - 75 процентов, предусмотрев, что 50 процентов из них должны обучаться за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета;

увеличение к 2020 году доли образовательных учреждений среднего профессионального образования и образовательных учреждений высшего профессионального образования, здания которых приспособлены для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья, с 3 до 25 процентов;

г) обеспечить достижение следующих показателей в области науки:

увеличение к 2018 году общего объема финансирования государственных научных фондов до 25 млрд. рублей;

увеличение к 2015 году внутренних затрат на исследования и разработки до 1,77 процента внутреннего валового продукта с увеличением доли образовательных учреждений высшего профессионального образования в таких затратах до 11,4 процента;

увеличение к 2015 году доли публикаций российских исследователей в общем количестве публикаций в мировых научных журналах, индексированных в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science) до 2,44 процента.

2. Правительству Российской Федерации совместно с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации:

а) принять к сентябрю 2012 г. меры, направленные на ликвидацию очередей на зачисление детей в возрасте от трех до семи лет в дошкольные образовательные учреждения, предусмотрев расширение форм и способов получения дошкольного образования, в том числе в частных дошкольных образовательных учреждениях;

б) подготовить до конца ноября 2012 г. предложения о передаче субъектам Российской Федерации полномочий по предоставлению дополнительного образования детям, предусмотрев при необходимости софинансирование реализации названных

Полезные ссылки



webofscience.com



my.endnote.com



researcherid.com



wokinfo.com/russian



youtube.com/woktrainingsrussian



ipstrainingsrussia@thomsonreuters.com

Thomson Innovation
Smarter. Simpler. Better.

