



# THOMSON REUTERS

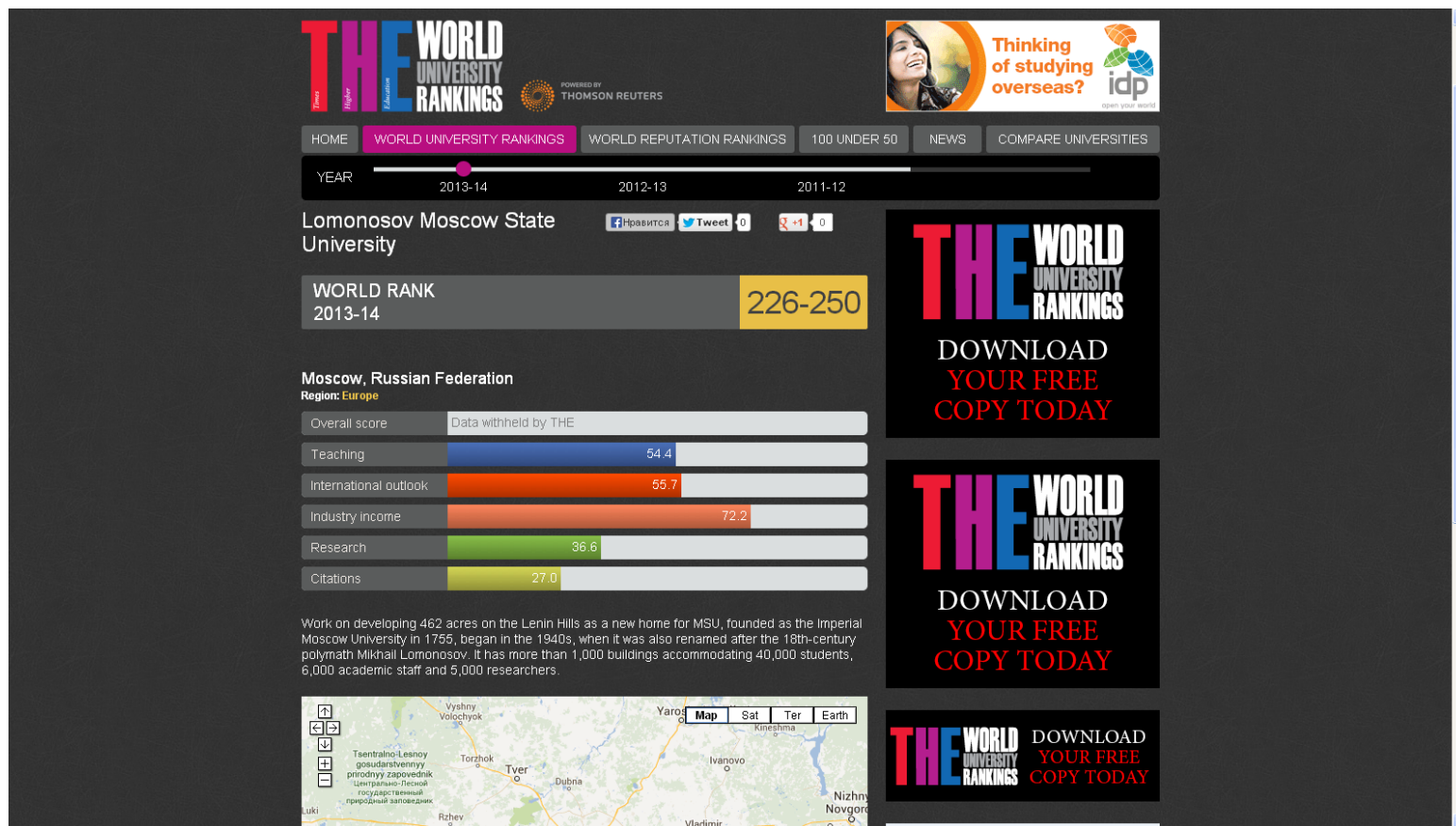
---

## НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ



THOMSON REUTERS

# Позиция МГУ в рейтинге THE



# Subject field PHYSICS

|    |                                            |                    |      |
|----|--------------------------------------------|--------------------|------|
| 56 | Université Paris-Sud                       | France             | 56.3 |
| 57 | Lund University                            | Sweden             | 55.7 |
| 58 | University of Geneva                       | Switzerland        | 55.6 |
| 58 | Duke University                            | United States      | 55.6 |
| 58 | McGill University                          | Canada             | 55.6 |
| 61 | RWTH Aachen University                     | Germany            | 55.3 |
| 62 | University of Zurich                       | Switzerland        | 55.1 |
| 63 | University of Helsinki                     | Finland            | 55.0 |
| 63 | Moscow Institute of Physics and Technology | Russian Federation | 55.0 |
| 63 | Lomonosov Moscow State University          | Russian Federation | 55.0 |
| 66 | Universität Basel                          | Switzerland        | 54.8 |
| 66 | Durham University                          | United Kingdom     | 54.8 |
| 68 | Université Paris Diderot - Paris 7         | France             | 54.3 |
| 69 | University of Maryland, College Park       | United States      | 54.0 |
| 70 | Tsinghua University                        | China              | 53.7 |
| 71 | Leiden University                          | Netherlands        | 53.5 |
| 72 | New York University                        | United States      | 53.0 |
| 73 | Royal Holloway, University of London       | United Kingdom     | 52.8 |
| 74 | Moscow State Engineering Physics Institute | Russian Federation | 52.5 |
| 75 | Université Joseph Fourier, Grenoble        | France             | 51.6 |
| 76 | Colorado School of Mines                   | United States      | 51.5 |
| 76 | University of California, Irvine           | United States      | 51.5 |
| 76 | University of Sussex                       | United Kingdom     | 51.5 |
| 79 | University of Groningen                    | Netherlands        | 51.4 |
| 80 | University of Arizona                      | United States      | 51.3 |

# Развитие инноваций

## ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ИННОВАЦИЙ



# Три информационных решения

---

- Thomson Web of Knowledge
- Thomson Innovation
- Professional (consultancy) services



# БАЗЫ ДАННЫХ НА WEB OF KNOWLEDGE

---

Data  
Citation  
Index

архив с 1900

Derwent  
Innovations Index

архив с 1963

BIOSIS  
Citation Index

архив с 1926

Zoological  
Records

архив с 1864

## Web of Science

SCIE – архив с 1900

CPCI – архив с 1990

SSCI – архив с 1900

BkCI – архив с 2005

AHCI – архив с 1975

ChemBD – архив с 1840

## Journal Citation Reports

CABI

архив с 1910

FSTA

архив с 1969

Inspec

архив с 1898

MEDLINE

архив с 1950



THOMSON REUTERS

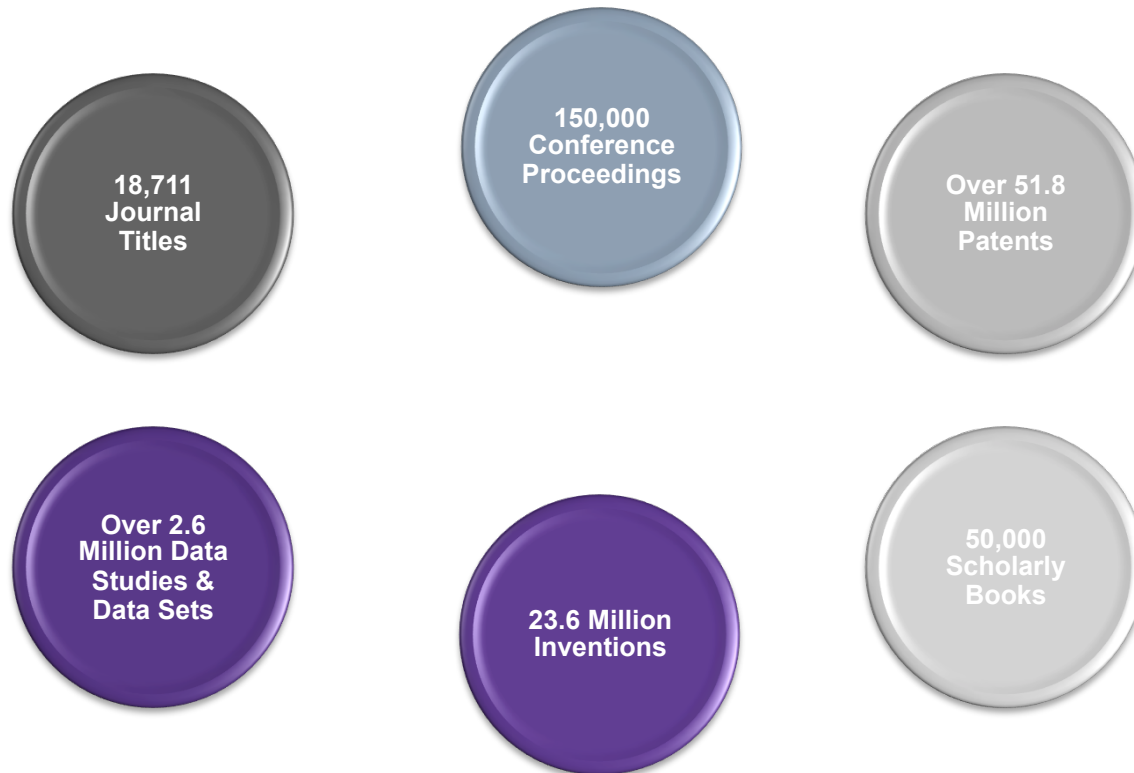
# Решение для исследователей

---



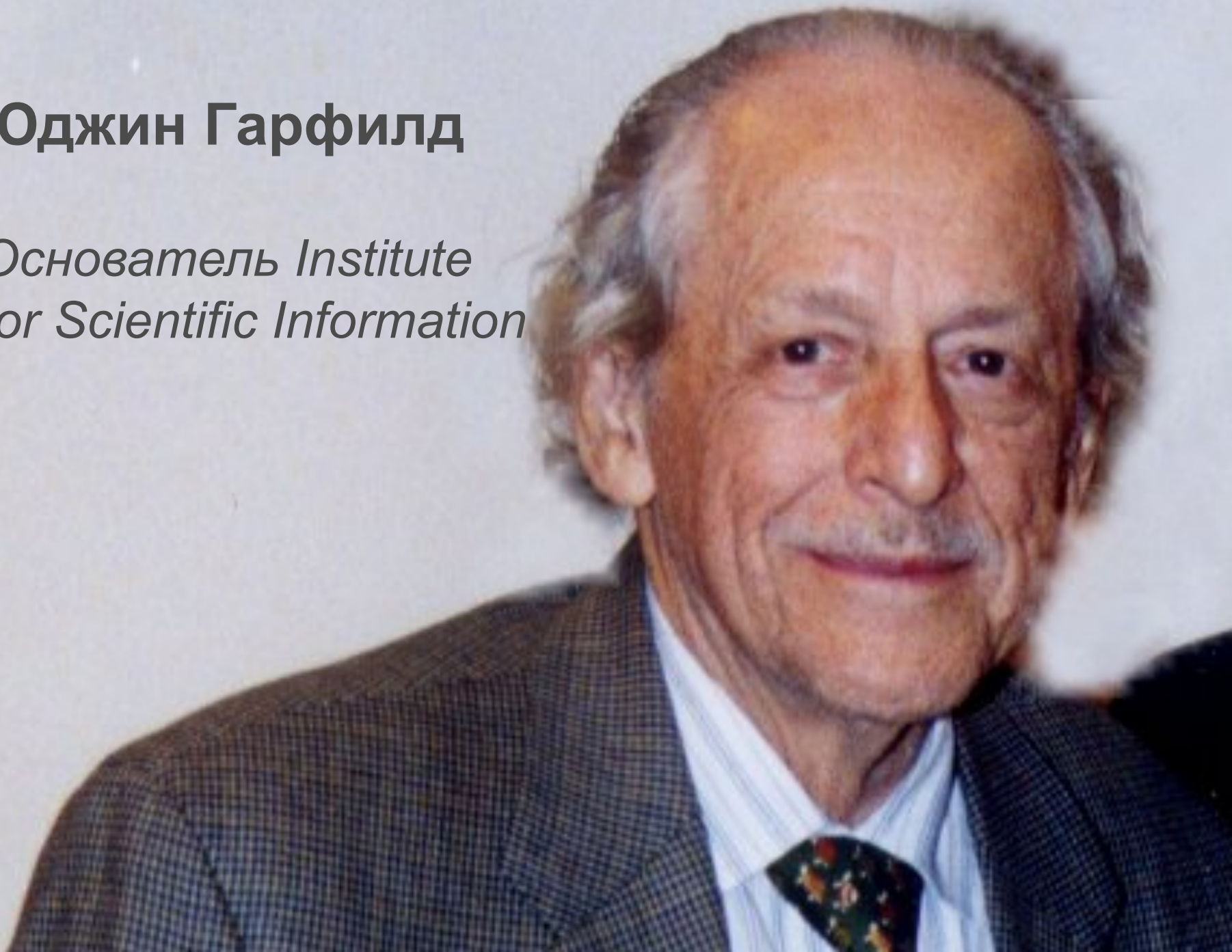
# Новое информационное решение

---



**Юджин Гарфилд**

*Основатель Institute  
for Scientific Information*



# THOMSON REUTERS: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

---

Thomson Reuters создан Derwent World Patents Index (DWPI)-  
53 млн. патентов с 1963 г.с аннотациями на английском и  
полнотекстовым поиском



PATENTS &  
SERVICES



TRADEMARKS  
& BRAND  
MANAGEMENT



IP LAW

ПЕРЕДОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И АНАЛИТИКА

ЭКСПЕРТНОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ



THOMSON REUTERS

# THOMSON INNOVATION

---

- Охват патентов и изобретений
- Анализ в течение времени:
  - Технологий
  - Стран
  - Организаций
  - Исследователей/авторов патентов
- Выявление устаревших, актуальных и будущих областей исследования
- Нахождение “точек роста”

# THOMSON REUTER: КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИЙ

---

## Конкурентный анализ

- Сравнение количества и качества научных публикаций и регистраций патентов

## Задание Инвестиционных приоритетов

- Выявление точек роста
- Поиск партнеров
- Определение проектов для инвестирования

## Оценка последствий принятых решений

- Мониторинг патентной активности
- Полная оценка эффективности инвестиций

ПЛАНИРОВАНИЕ

ИНВЕСТИРОВАНИЕ

ОЦЕНКА



THOMSON REUTERS

# Расширенный поиск

**Collections to Search:** Select a Collection to Search

Select Collections

☐ Enhanced Patent Data - DWPI

☒ Patent Collections by Authority

| Full Text                                     |                                                |                                                | Asian Translated                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> US Granted           | <input type="checkbox"/> European Granted      | <input type="checkbox"/> German Utility Models | <input type="checkbox"/> Japanese Granted       |
| <input type="checkbox"/> US Applications      | <input type="checkbox"/> European Applications | <input type="checkbox"/> German Granted        | <input type="checkbox"/> Japanese Applications  |
| <input type="checkbox"/> WIPO Applications    | <input type="checkbox"/> French Applications   | <input type="checkbox"/> German Applications   | <input type="checkbox"/> Chinese Utility Models |
| <input type="checkbox"/> British Applications |                                                |                                                | <input type="checkbox"/> Chinese Applications   |

☐ Also search DWPI fields for selected collections

---

**Search Criteria**

Text Fields

Text Fields

AND

..Title/Abstract

AND

..Title/Abstract/Claims

AND

..Title

AND

.....Title-Original

.....Title-Original (English)

.....Title-Original (French)

.....Title-Original (German)

.....Title-Original (Spanish)

Add Field

.....Abstract

.....Abstract-Original

.....Abstract-Original (English)

.....Abstract-Original (French)

.....Abstract-Original (German)

.....Abstract-Original (Spanish)

.....Claims

.....Claims (English)

.....Claims (French)

.....Claims (German)

.....Claims (Spanish)

.....Description

.....Government Interest

.....Assignee/Applicant

.....Assignee/Applicant-Standardized

.....Assignee/Applicant-Original

.....Inventor

.....Inventor-Original

.....Attorney-Agent/Correspondent

.....Attorney-Agent

.....Correspondent

Text Fields

(printer AND scanner)

Kim Kun soo \ Radovich Michael J \ Kamen

Fanuc Ltd \ Sony \ XI NING

From: 2003-01-01 To:

rt Options Queries are not case sensitive — this includes operators, fields, and terms

a new query

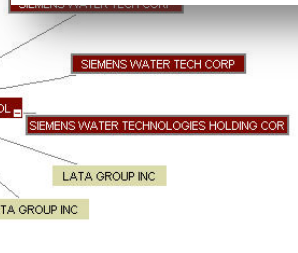
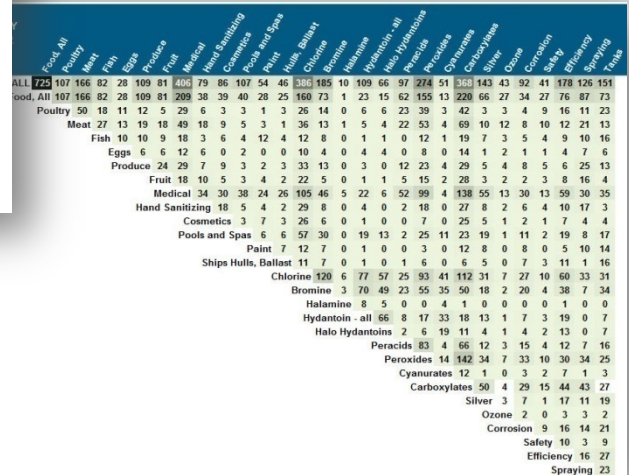
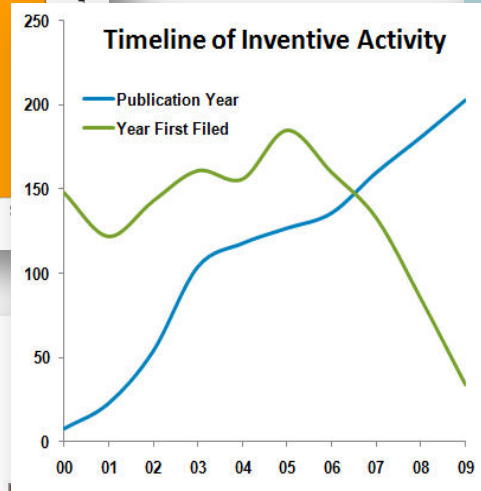
Undo Edits

Test Syntax



.....

100



## Пример анализа патента Австралийского университета



# Новые проекты для инвестирования

## РЕАЛИЗАЦИЯ

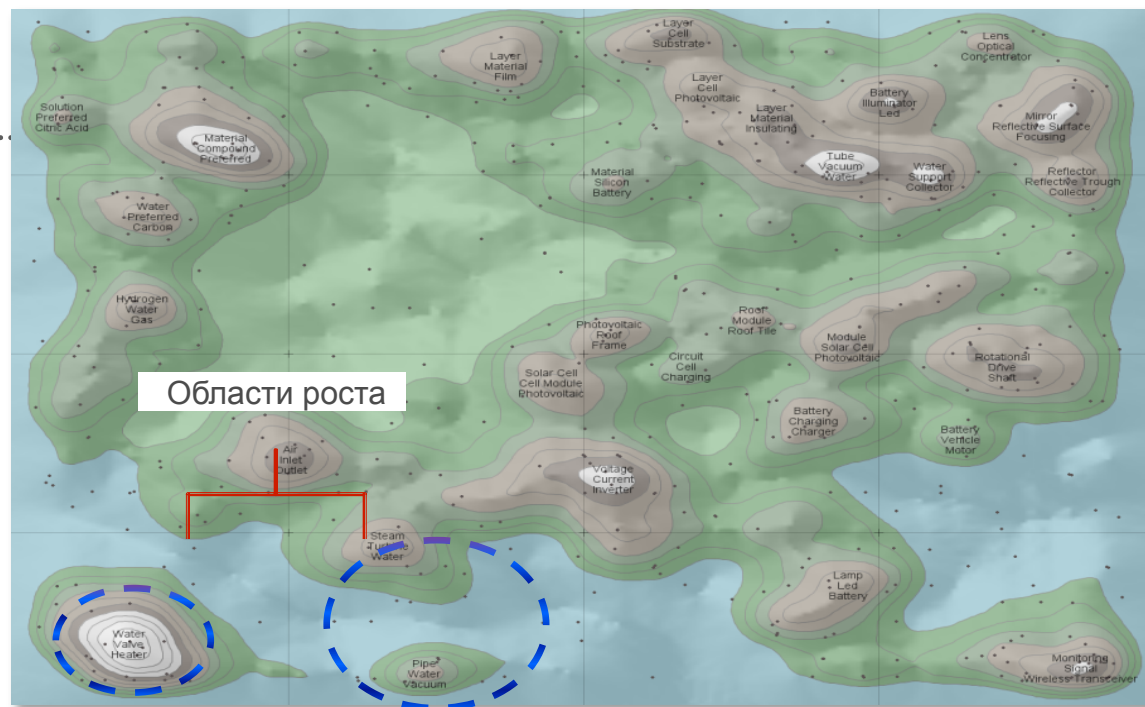
Мы помогаем компаниям  
коммерциализовать IP

Анализ портфеля IP  
и управление им

Коммерциализация IP

Защита IP

- Выявление точек роста технологий
- Тематические инструменты поиска конкурентов, возможностей лицензирования, вариантов слияния и приобретения
- Отслеживание жалоб на нарушение прав и поиск правовой информации

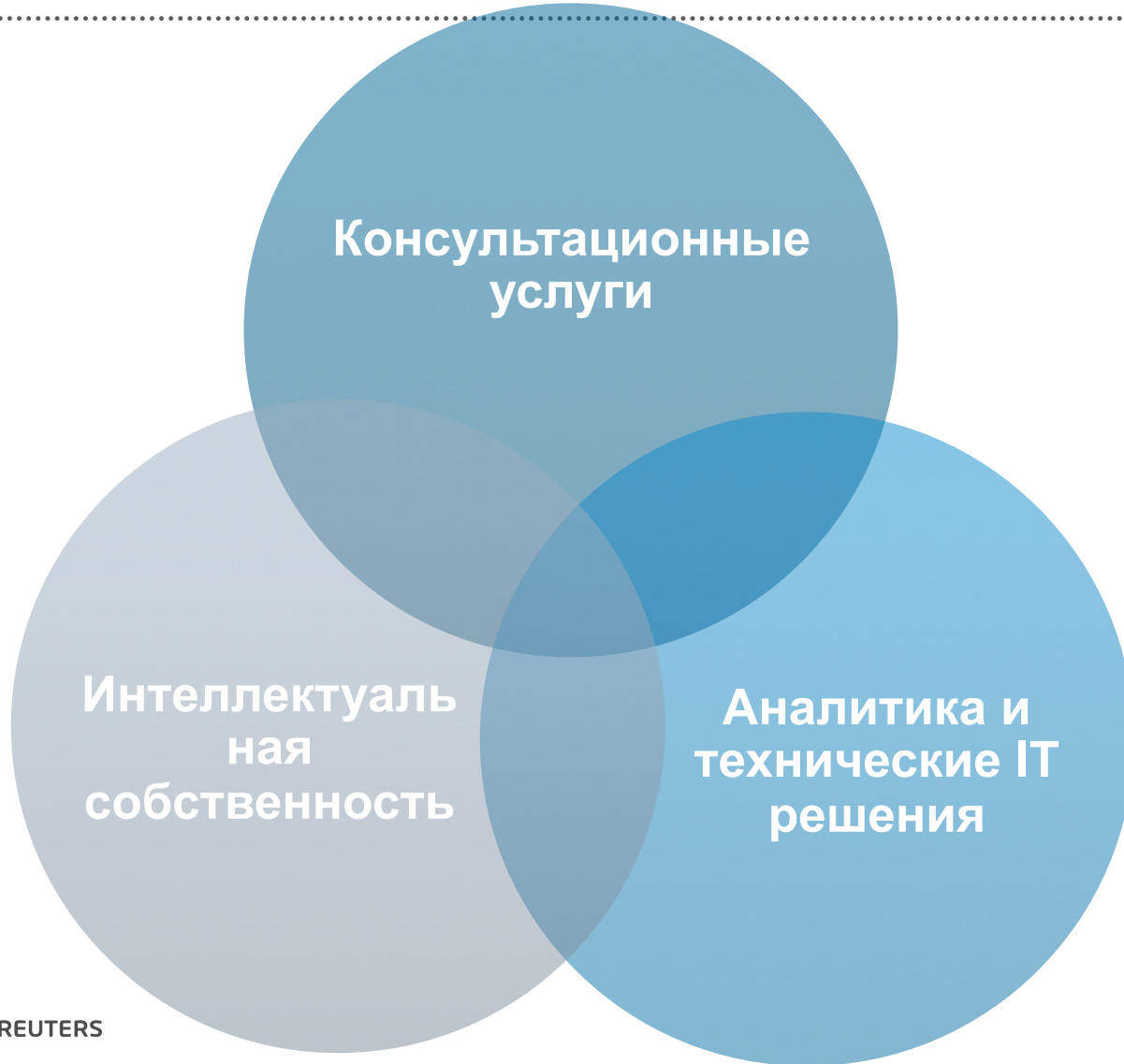


Источник: Thomson Innovation

Источник: Thomson Compumark

# Области экспертизы Thomson Reuters

---



# Консультационные услуги Thomson Reuters

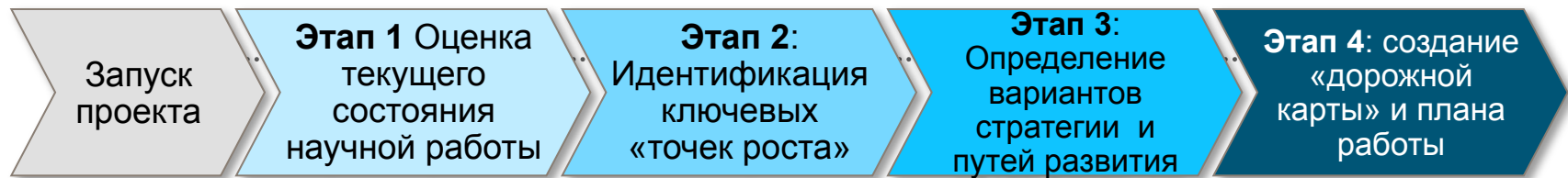
---

- Консультационные услуги
  - Поддержка в принятии стратегических решений
  - Большой опыт в проведении консалтинговых проектов по целому ряду дисциплин (Evidence)
- Аналитика и технические IT решения
  - Отчетность и консультационные услуги в научной аналитике
  - Инновационные аналитические подходы для сравнительного анализа, интерпретации и визуализации международных, национальных и институциональных факторов влияния на науку
- Услуги в области интеллектуальной собственности
  - Более 20 лет опыта в оказании консультационных услуг в сфере интеллектуальной собственности
  - Поддержка всего цикла интеллектуальной собственности начиная с патентных ландшафтов до патентного аудита

# Стратегическое развитие университета

- **Данные:** уникальные базы данных Thomson Reuters представляют для квалифицированных пользователей беспрецедентные возможности оценки создания научного знания на всех этапах, начиная от фундаментальных исследований через создание продукта в виде результатов интеллектуальной деятельности и фармпродуктов, заканчивая коммерческим позиционированием и международной кооперацией. Базы данных в области научных публикаций, цитирования и патентов поддерживают фактографический анализ научной производительности и служат основой для разработки предложений по ее стимулированию.
- **Технологии и методика:** Анализ данных и инструменты его представления и визуализации позволяют разрабатывать практические документы («дорожные карты» и планы работ) конкретной организации. Изучение взаимосвязей различных баз данных и разработанные за долгие годы алгоритмы их обработки максимизируют отдачу при разработке вариантов стратегии и путей развития и определения «точек роста» в научной деятельности.
- **Экспертиза:** Команда Thomson Reuters обладают огромным опытом в международном стратегическом консультировании. Большинство наших коллег имеют степень докторов наук престижных университетов США и Великобритании и десятки лет опыта работы.

# Этапы стратегического консультирования



- **Этап 1:** Определить и зафиксировать текущие возможности университета, измерить текущую «научную производительность» в привязке к текущему финансированию (на «входе») и результаты работы, такие как публикации и патенты, на «выходе» в сравнении с заданными российскими и иностранными организациями.
- **Этап 2:** Идентификация и проверка применимости к работе университета ключевых «точек роста» в областях научной деятельности вообще, и, в частности в «науках о жизни», выявление основных областей научной деятельности, в которых возникает особенно много возможностей для получения финансирования из различных источников, и ключевых игроков (исследователей и организаций).
- **Этап 3:** Сбор информации о желаемых целях и связанных с ними вариантах стратегии и путях развития, понимание степени удаленности этих целей от текущего положения организаций и идентификация, оценка, проверка, численное измерение результатов на пути достижения этих целей в соотнесении с «точками роста» и источниками финансирования.
- **Этап 4:** Оценка и сопоставление результатов, полученных на Этапе 3, с общим контекстом стратегии развития университета, и на основе соотнесения затрат и ожидаемого эффекта от реализации каждого варианта пути развития, составление «дорожной карты» и плана работы, которые практически приведут к достижению целей по каждому варианту стратегии и пути развития.



# Выводы:

---

Мы создаем инновационные  
информационные решения в областях:

- Фундаментальной науки
- Прикладных решений
- Коммерциализации
- Определения стратегических направлений развития Вашей организации





# Спасибо!

---

[oleg.utkin@thomsonreuters.com](mailto:oleg.utkin@thomsonreuters.com)

[valentin.bogorov@thomsonreuters.com](mailto:valentin.bogorov@thomsonreuters.com)



THOMSON REUTERS