

iFORA®

Новый взгляд на стратегическую аналитику



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ СТАТИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ

Зачем анализировать большие данные?

Серьезные вызовы для принятия объективных, доказательных и своевременных решений:



Что такое iFORA®?

Не имеющая аналогов в России система интеллектуального анализа больших данных **i**ntelligent **FOR**esight **A**nalytics, обеспечивающая:

- интеграцию и консолидацию больших массивов данных
- извлечение специализированных знаний из десятков миллионов разнородных документов



Какой функционал реализует iFORA®?

Применение алгоритмов семантического анализа, машинного обучения, искусственного интеллекта позволяет предложить гибкое сочетание продвинутых аналитических инструментов практически по любой теме

Тренды

- Картирование трендов развития науки, технологий, образования, профессий, рынков, секторов экономики
- Диаграммы жизненного цикла и структурных изменений
- Сопоставление тематик
- Анализ целей и способов их достижения
- Измерение мультипликативных эффектов

Оценки рынков

- Количественные оценки рынков
- Продуктовые и технологические портфели
- Выявление зарождающихся рынков
- Анализ региональных рынков
- Комплексная оценка показателей компаний

Поддержка проектного управления

- Экспертиза проектов, проектных заявок
- Формирование проектных команд, подбор специалистов
- Разработка технологических дорожных карт для реализации проектов

Бенчмаркинг и оценки рисков

- Анализ конкурентоспособности продуктов / услуг / технологий / организаций
- Репутационный анализ на основе фактов
- Оценки рисков
- Построение независимых рейтингов

Прогнозы

- Таймлайны событий будущего
- Количественные и качественные прогнозы
- Прогнозирование потребительских свойств продуктов / услуг

Сетевой анализ

- Выявление центров компетенций
- Картирование сетевых связей
- Анализ кооперации и аффилиаций

Экспертиза

- Анализ мер политики, программ, нормативной правовой базы, закупок
- Оптимизация документооборота

Где применяется iFORA®?

Десятки проектов в интересах компаний, органов власти, научных центров и университетов уже продемонстрировали результативность применения системы для решения разнообразных практических задач. Сервисы постоянно развиваются и гибко адаптируются под потребности пользователей



Долгосрочные прогнозы научно-технологического, инновационного, социально-экономического развития



Исследовательские фронты, патентные ландшафты



Научно-техническая и инновационная политика



Стратегии, программы, дорожные карты развития отраслей и регионов



Стратегическое прогнозирование и планирование в компаниях



Оценка эффективности деятельности организаций



Программы подготовки кадров и развития компетенций



Анализ и управление рисками



Маркетинговые стратегии



Репутационный анализ поставщиков и подрядчиков



Оценка стоимости компаний и брендов



Инвестиционный анализ и управление инвестиционным портфелем



Экспертиза конкурсных заявок



Валидация результатов исследований, прогнозов, проектов и др.

Как работает iFORA®?

1

Выбор профильных источников из базы данных системы с возможностью загрузки дополнительной информации при необходимости

Полные
тексты

Разнообразные
форматы
данных

Отбор
по единым
объективным
критериям

Постоянное
пополнение

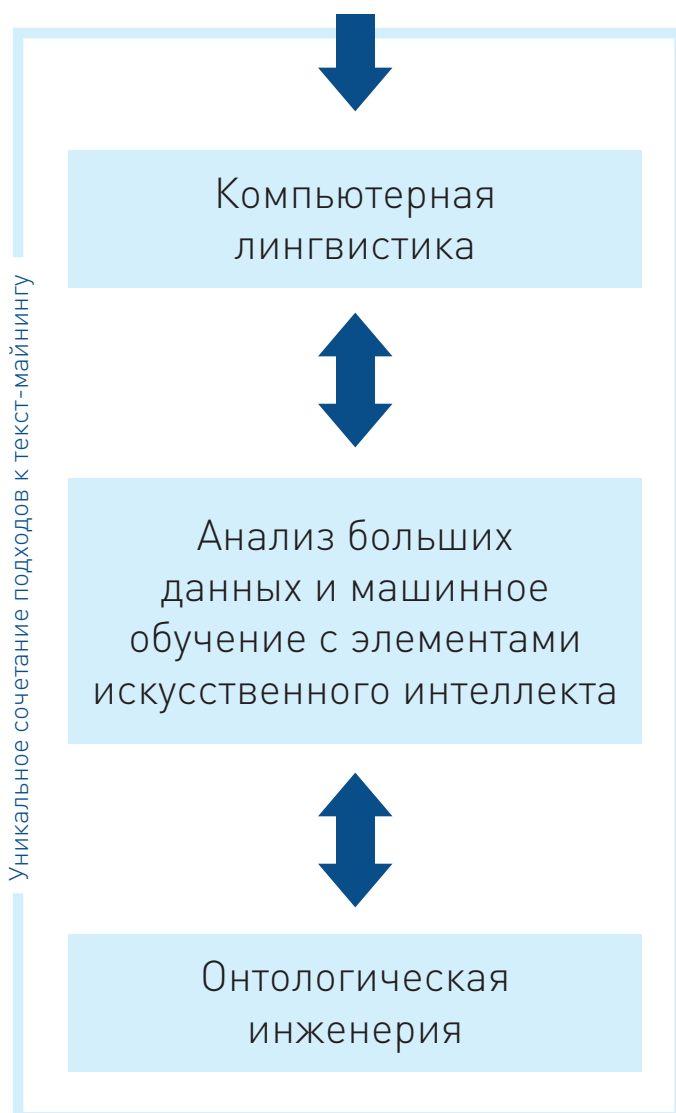
Преимущество

Уникальная семантическая база данных



2

Обработка больших данных, обучение предиктивных моделей, поиск неявных связей, выявление закономерностей



3

Формирование аналитических материалов разной сложности

4

Экспертная валидация и формирование рекомендаций

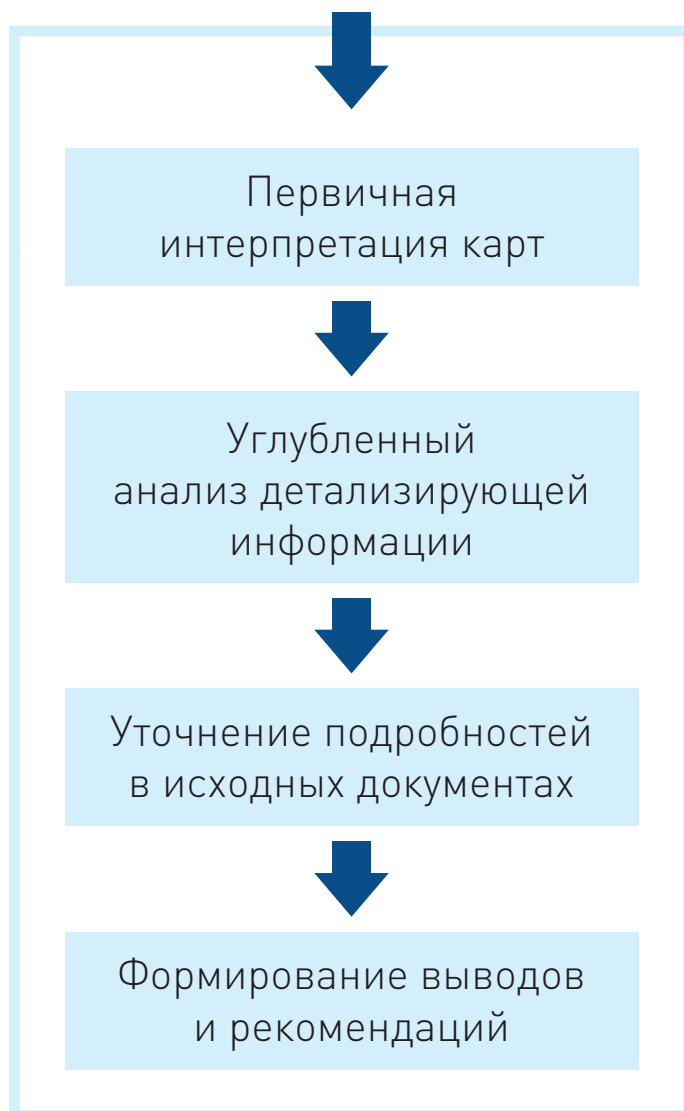
Прозрачная, воспроизводимая методика (международная апробация: ОЭСР, 2018)

Снижение рисков «человеческого фактора»

Высокая скорость выдачи аналитических результатов

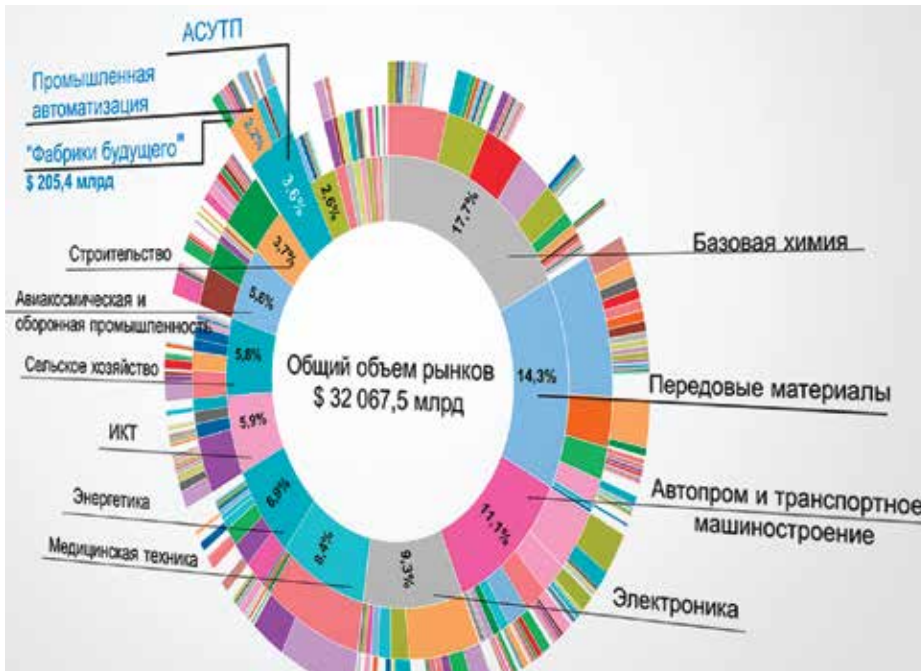
Преимущество

Валидированная методология анализа

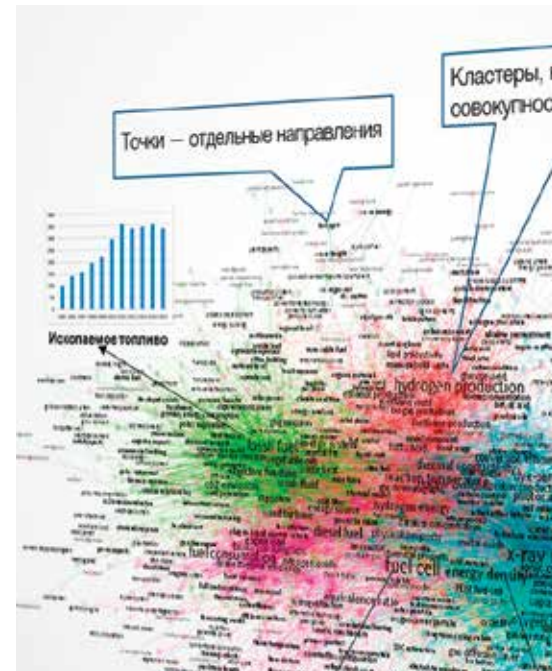


Что может показать iFORA®?

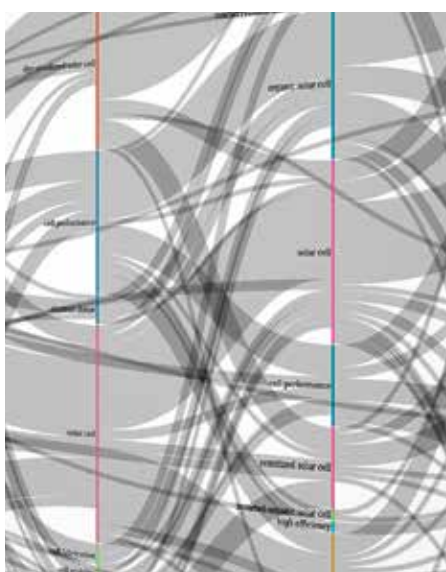
Количественные оценки рынков



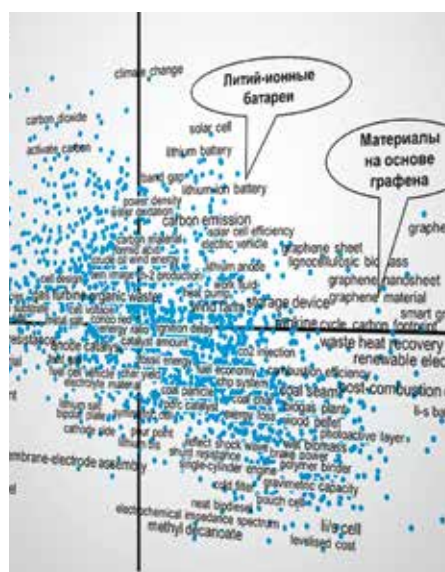
Семантические карты



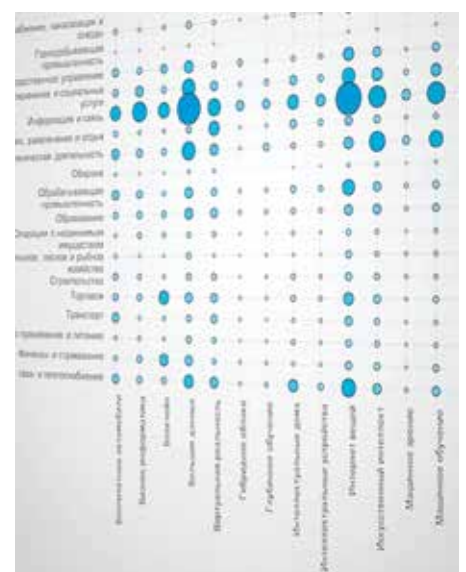
Карты структурной динамики



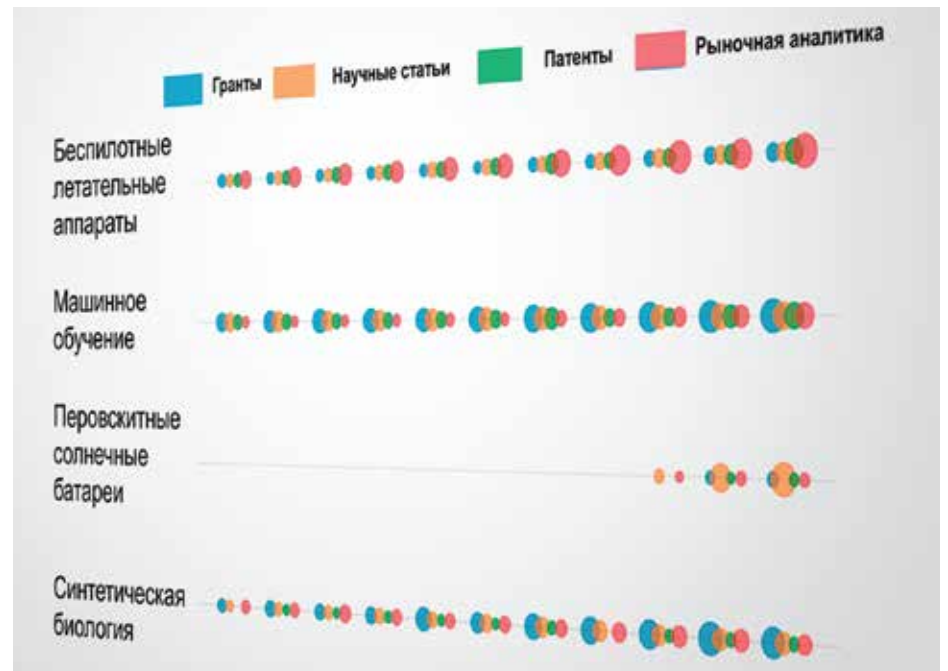
Тренд-карты (значимость — динамичность)



Матрицы эффектов



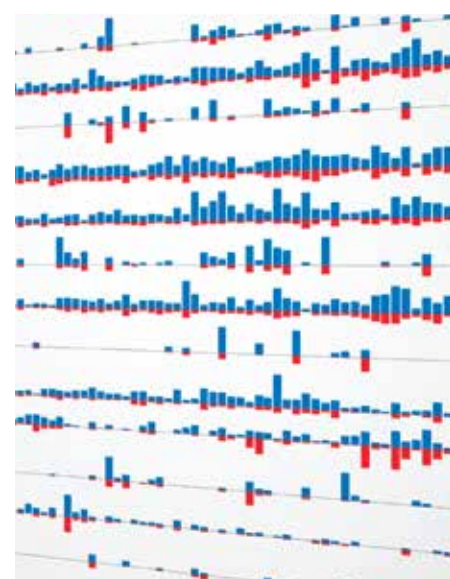
Карты жизненного цикла



Карты центров компетенций



Репутационный анализ технологий, продуктов, организаций



Профили стартапов

Стартап	Степень позитивности упоминаний	Степень негативности упоминаний
tabricks	37	2
inbase	23	4
chstars	26	5
inDesk	57	12
marketer	9	2
utterstock	62	16
ntinelOne	29	8
Hub	6518	2062
actica	11	4
ulus	54	

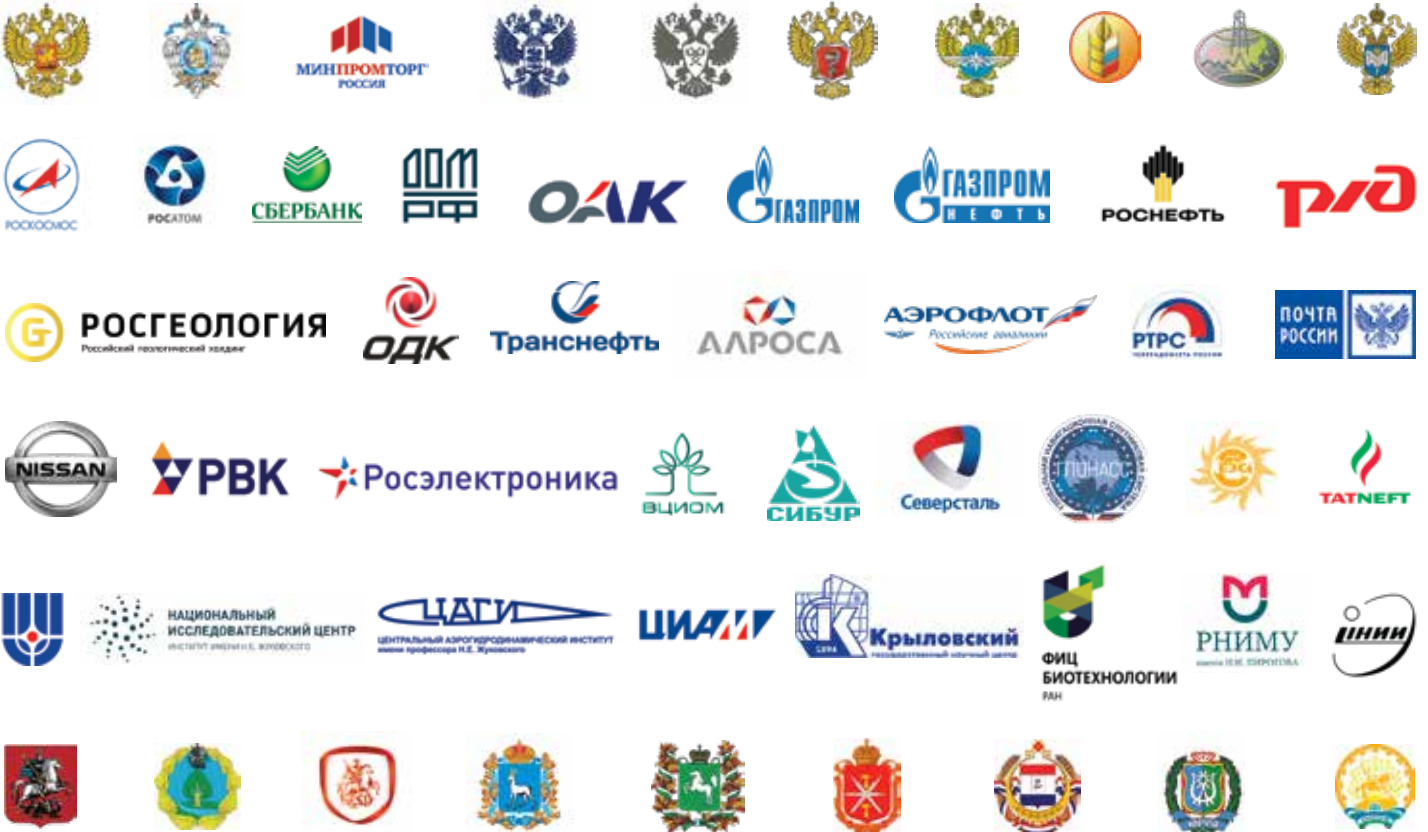
О разработчике

iFORA® разработана в Институте статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ — ведущем российском научном и аналитическом центре

Направления деятельности ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:

- проведение исследований в области статистики науки, технологий, инноваций, образования и подготовки кадров, информационного общества и цифровой экономики
- долгосрочное прогнозирование (форсайт), стратегическое планирование и проектное управление
- нормативная правовая, методическая и аналитическая поддержка научно-технологической, инновационной, промышленной, кластерной политики
- экспертно-аналитическая и консультационная поддержка деятельности федеральных и региональных органов государственной власти, институтов развития, компаний, научных центров, университетов, международных организаций
- разработка информационных систем

Наши клиенты



Зарубежные партнеры



Контактные данные:



issek@hse.ru



+7 (495) 621-28-73



ifora@hse.ru



101000, Москва, Мясницкая, 20



issek.hse.ru