

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 обеспечивает:

- интеграцию и консолидацию больших массивов данных
- извлечение специализированных знаний из сотен миллионов разнородных документов
- расширенную визуальную аналитику



Какой функционал реализует iFORA®?

Использование алгоритмов семантического анализа, машинного обучения, искусственного интеллекта позволяет применять гибкое сочетание продвинутых аналитических инструментов

Тренды

- Картирование трендов развития науки, технологий, образования, профессий, секторов экономики, рынков
- Диаграммы жизненного цикла технологий и продуктов, структурные изменения отраслей и рынков

Оценки рынков

- Количественные оценки рынков
- Выявление зарождающихся рынков
- Анализ региональных рынков
- Продуктовые и технологические портфели
- Оценка мультипликативных эффектов

Поддержка проектного управления

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

Бенчмаркинг и оценки рисков

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

Прогнозы

- Таймлайны событий будущего
- Прогноз потребительских свойств продуктов / услуг
- Прогноз спроса на компетенции
- Возникающие профессии и компетенции

Сетевой анализ

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

Аналитика

- Анализ мер политики, программ, нормативной правовой базы
- Анализ закупок
- Анализ новостного потока
- Инсайты, кейсы, лучшие практики

Где применяется iFORA®?

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



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



Анализ и управление рисками



Исследовательские фронты, патентные ландшафты



Маркетинговые стратегии



Научно-техническая и инновационная политика



Репутационный анализ поставщиков и подрядчиков



Стратегии, программы, дорожные карты развития отраслей и регионов



Оценка стоимости компаний и брендов



Стратегическое прогнозирование и планирование в компаниях



Инвестиционный анализ и управление инвестиционным портфелем



Оценка эффективности деятельности организаций



Экспертиза конкурсных заявок



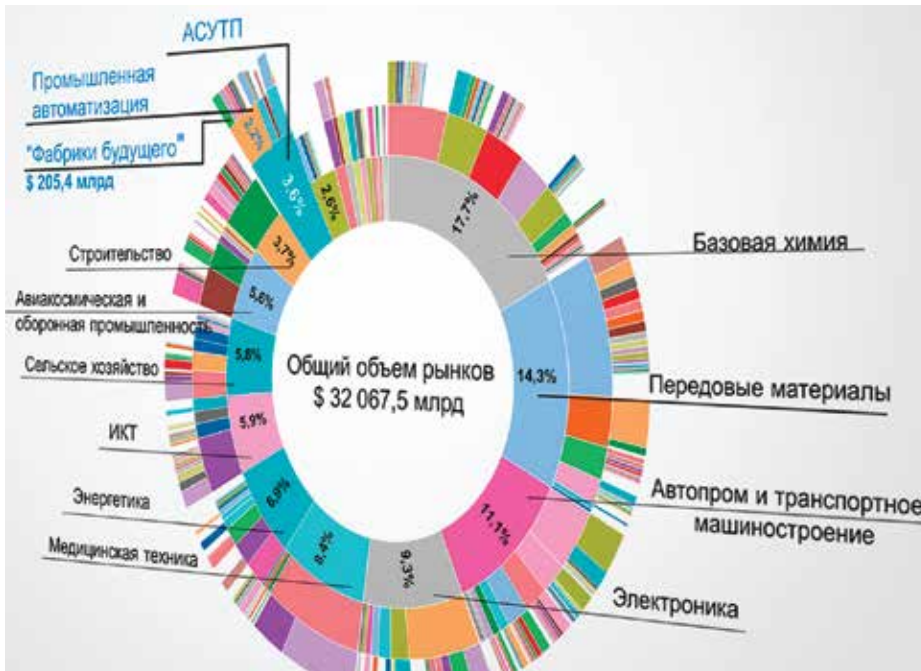
Программы развития персонала



Валидация результатов исследований, прогнозов, проектов и др.

Что может показать iFORA®?

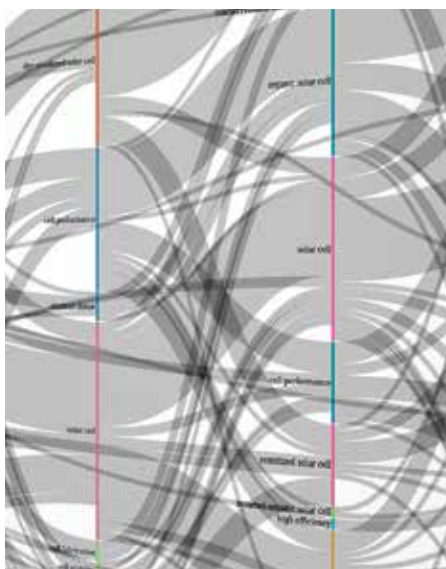
Количественные оценки рынков



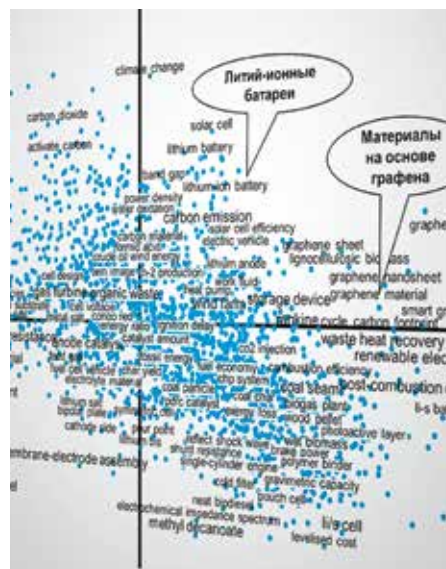
Семантические карты



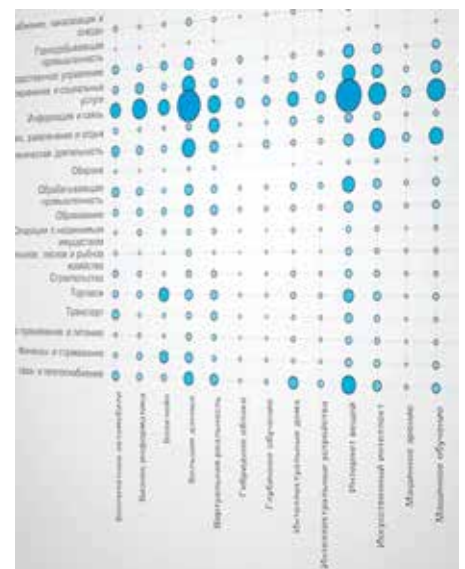
Карты структурной динамики



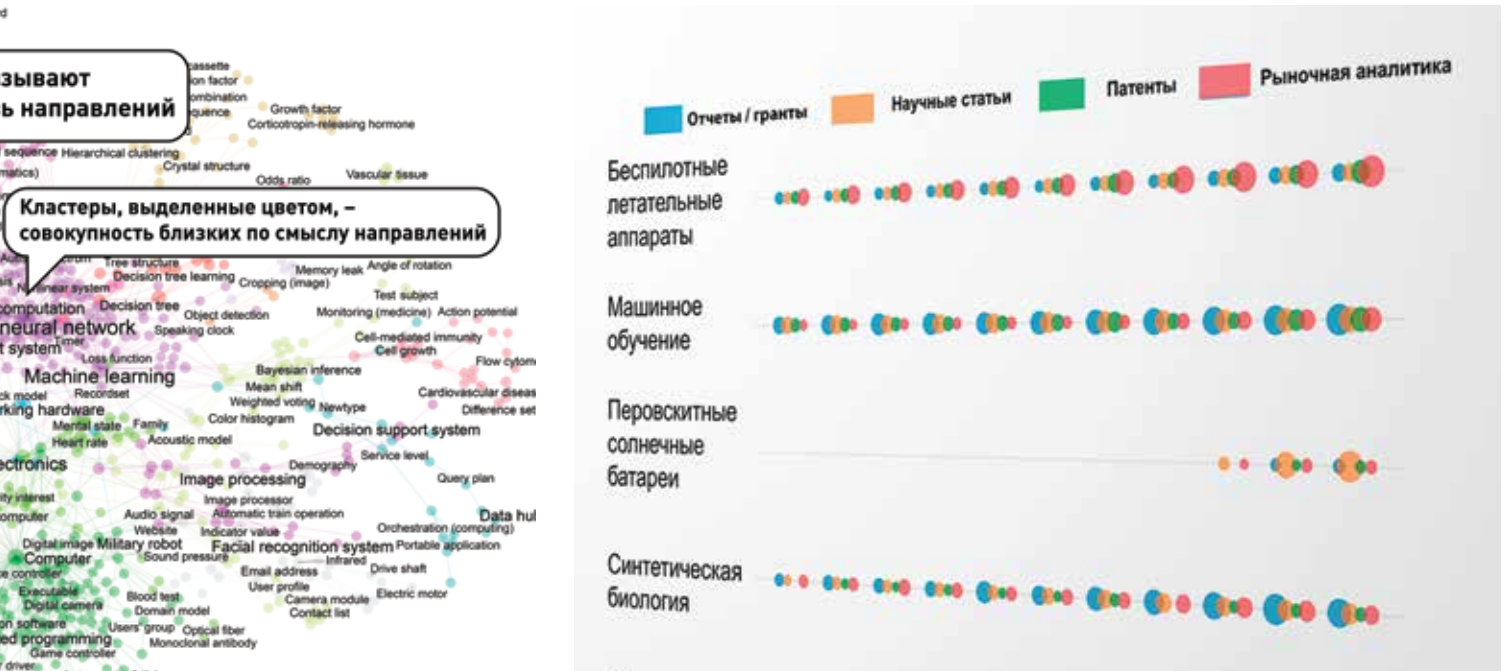
Тренд-карты (значимость – динамичность)



Матрицы эффектов



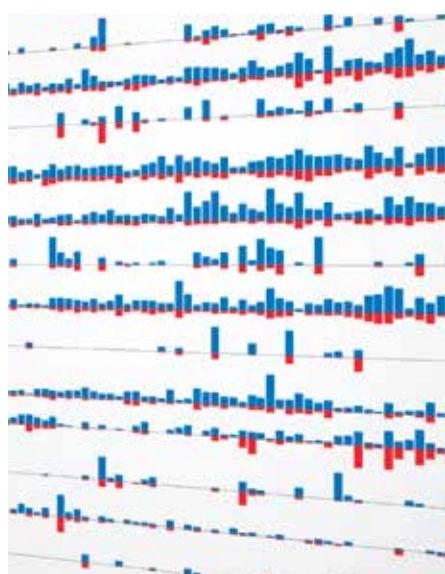
Карты жизненного цикла



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	

Как работает iFORA®?

1

Выбор профильных источников информации из базы данных с возможностью ее пополнения

Полные тексты
на разных
языках

Разнообраз-
ные форматы
данных

Отбор
источников
по единым
объективным
критериям

Постоянное
пополнение
базы данных

Преимущества

Уникальная пополняемая семантическая база данных

Широкий охват тематических направлений



2

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



3

Формирование аналитических материалов разной сложности

Прозрачная, воспроизводимая методика анализа (регулярная международная и российская апробация)

Снижение рисков «человеческого фактора»

Высокая скорость выдачи аналитических результатов

Преимущества

Мгновенное отслеживание ключевых фактов для принятия решений

Результатом анализа являются витрины данных вместо текстов



4

Экспертная валидация и формирование рекомендаций

Первичная интерпретация карт

Углубленный анализ детализирующей информации

Формирование выводов и рекомендаций

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 экспертно-аналитических 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