

# Проблематика определения перспективности НИОКР



- Госкомпании
- Исследовательские фонды
- Отраслевые министерства



Актуальность	8
Новизна	6
Планируемый результат	6
Оценка эффектов	5
Охраноспособность	9
...	...
Потенциал коммерциализации	6
$\Sigma$	38

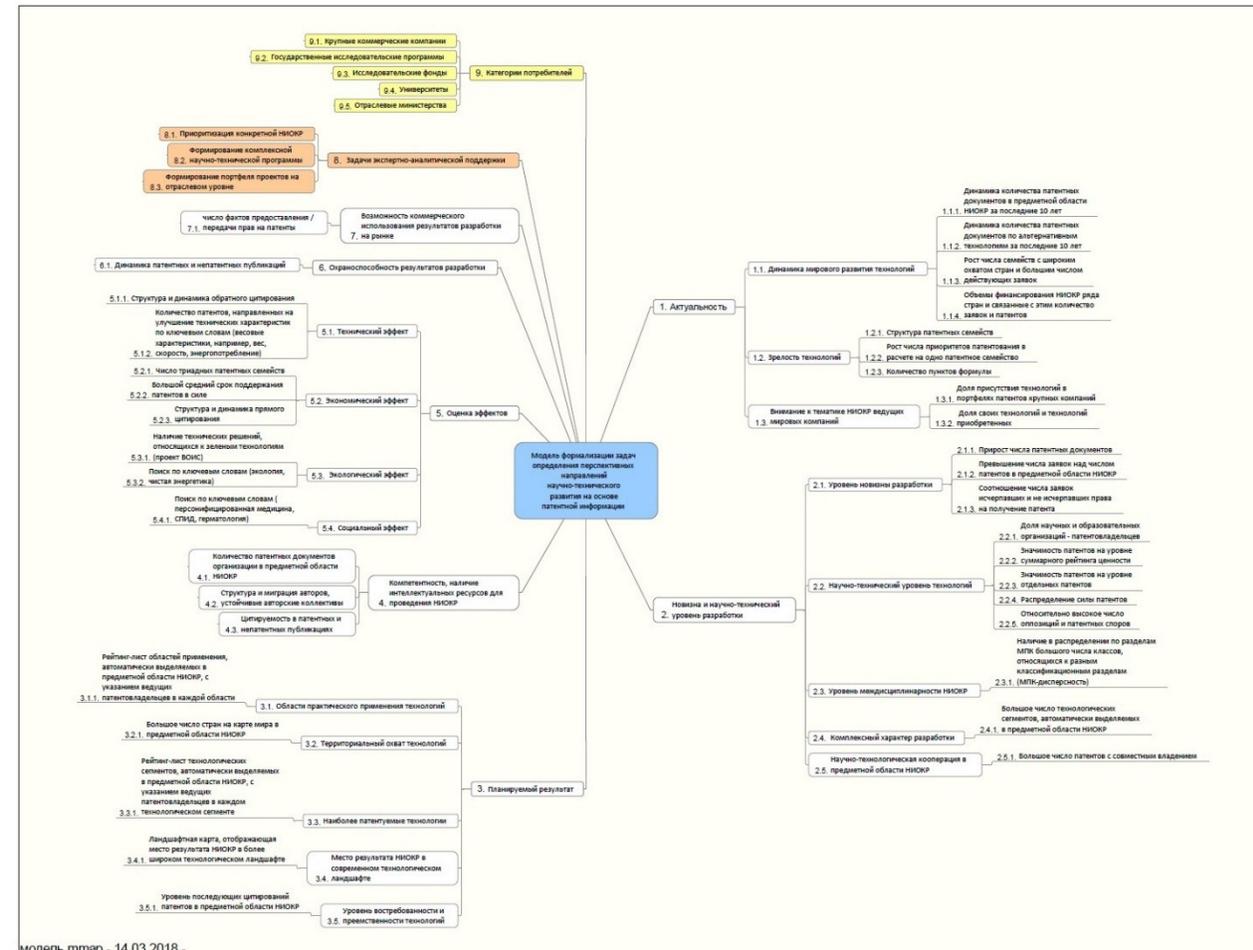


# Концепция экспертизы заявок на включение в программу НИОКР

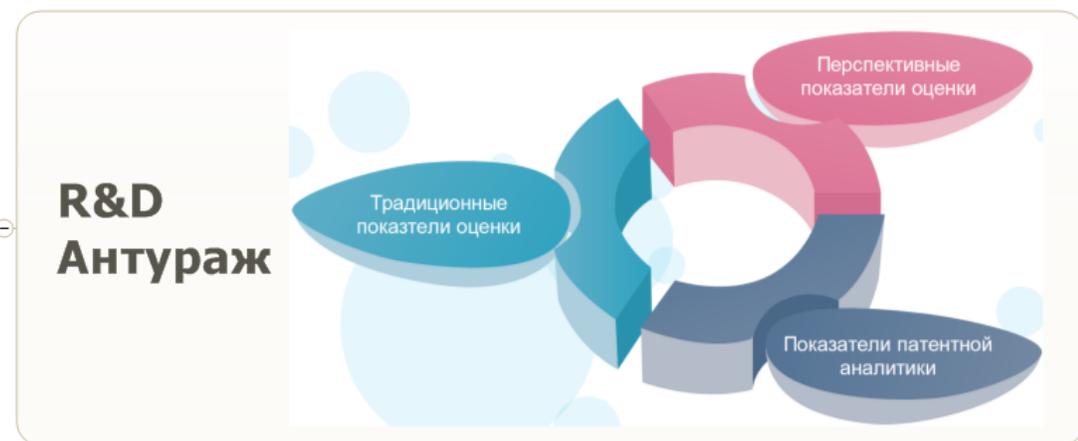
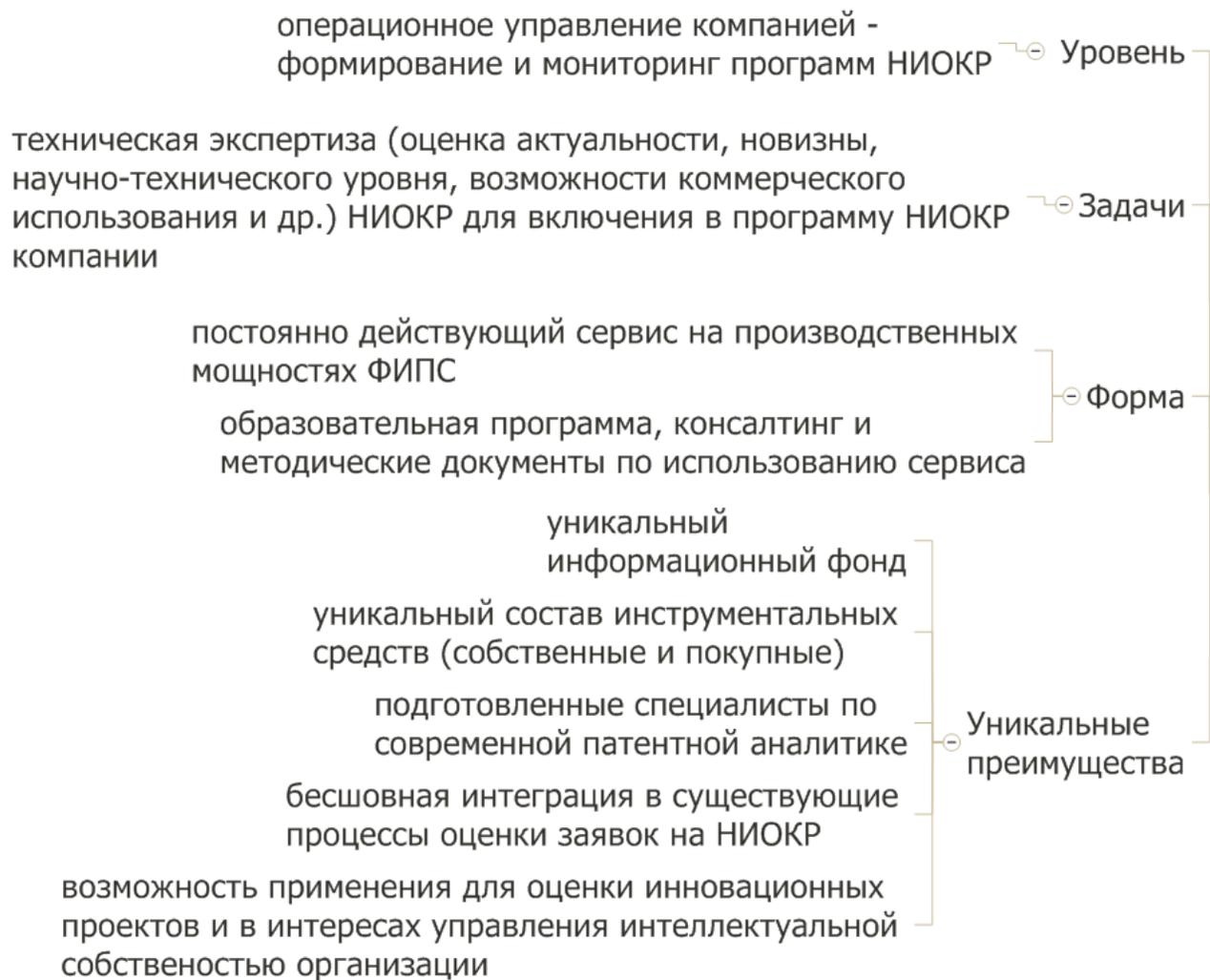


# Содержание работы

1. Обзор современных практик использования патентной информации при принятии решений о необходимости финансирования НИОКР и определении перспективных направлений научно-технологического развития
2. Разработка модели формализации задач определения перспективных направлений научно-технического развития на основе патентной информации
3. Анализ и проектирование конфигураций инструментальных средств и визуальных аналитически представлений, используемых для разных задач экспертно-аналитической поддержки принятия решений при формировании научно-технической политики, определении приоритетных направлений научно-технологического развития, формирования портфелей НИОКР
4. Подготовка рекомендаций по использованию разработанных аналитических представлений при определении приоритетных направлений научно-технологического развития



# Новый аналитический продукт ФИПС: R&D Антураж



# Сервисы оценки инновационных проектов и мониторинга перспективности НИОКР (R&D Антураж)

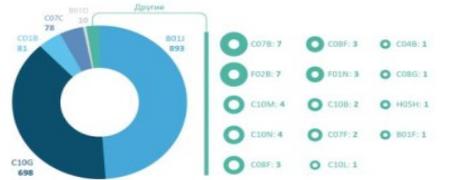
## Ключевые уникальные преимущества

### Выход (десятки аналитических представлений)

Вход

Профиль НИОКР

Ключевые словосочетания  
Коды патентной классификации  
Период анализа  
...



#### Характеристики профиля НИОКР:

- актуальные тенденции развития предметной области НИОКР
- уровень техники в области НИОКР
- объемы и способы охраны на территориях других государств (технологическое зонирование / территориальная экспансия)
- страны, в которых ведется исследования и разработки
- рынки сбыта и/или намерения развернуть производства
- зрелость правовой охраны, длительность технологических циклов, производственные намерения
- изменения технологических приоритетов ведущих стран / компаний



География патентования

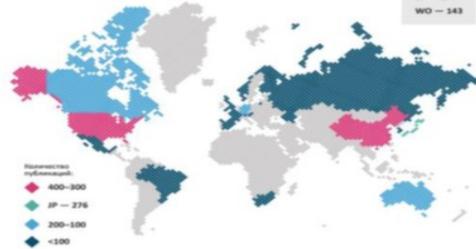
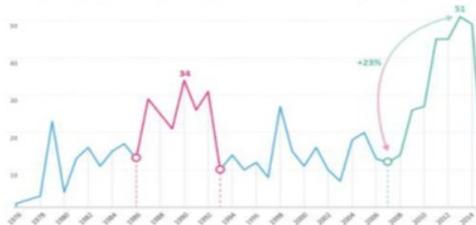


Рис. 4.1. Распределение публикационной активности на карте мира



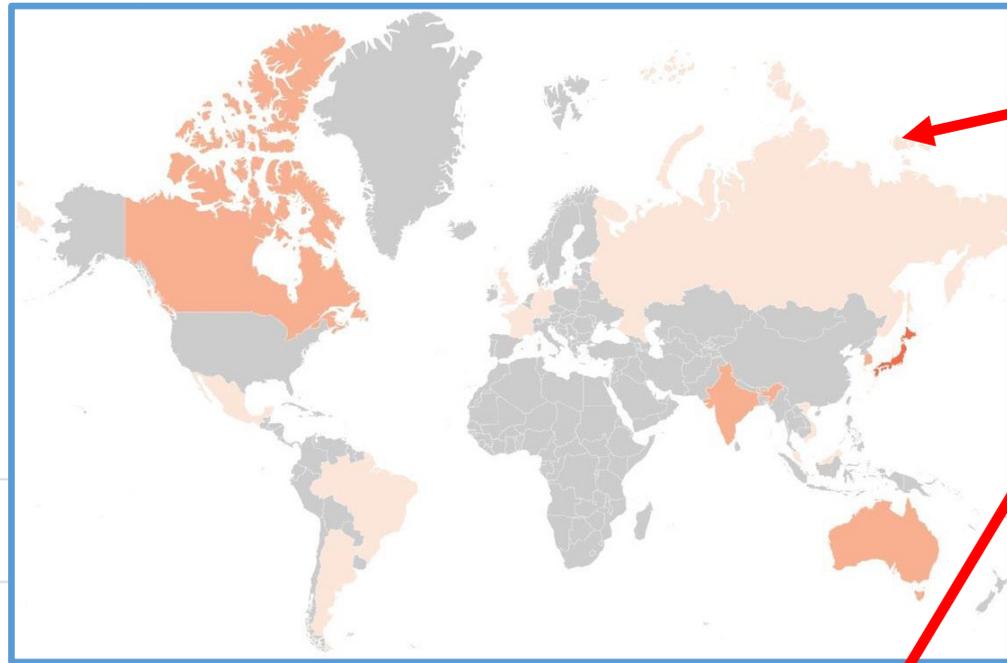
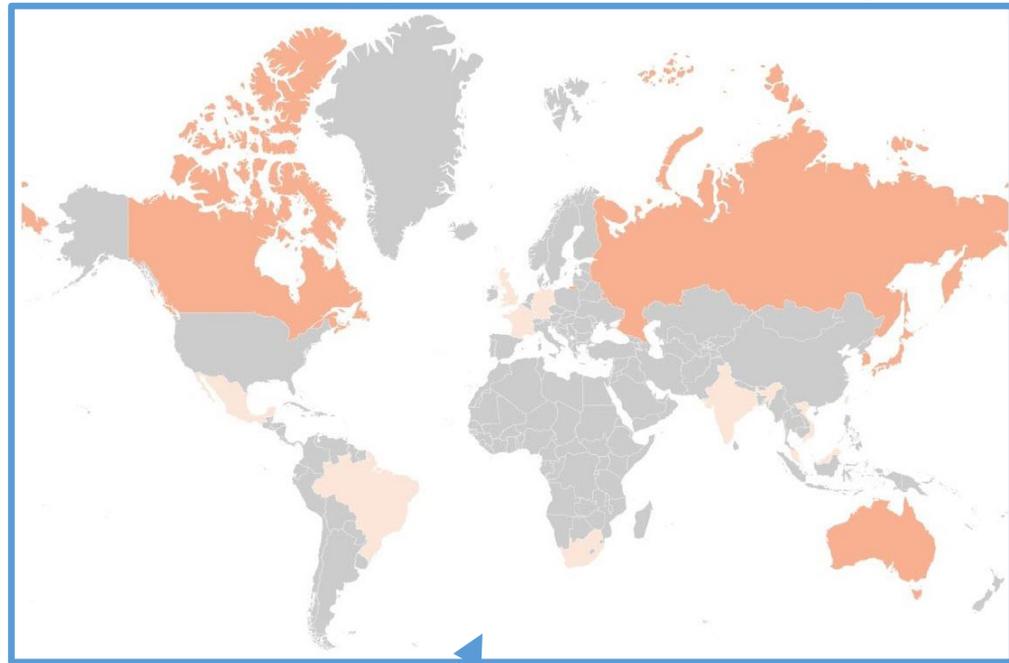
- инструмент оценки технической новизны и перспективности НИОКР (technical due diligence)
- возможность использования на разных стадиях оценки эффективности
- масштабная инструментальная поддержка (использование широкого набора современных систем патентной аналитики PatSearch, Clarivate Analytics, LexisNexis, Questel и др.)
- комплексная методическая поддержка (детальные описания правил подготовки профилей НИОКР и интерпретации результатов)
- образовательные программы и консалтинг для наиболее сложных проектов

# Что такое профиль НИОКР?

- ❑ ключевые слова, концепты
- ❑ индексы патентных классификаторов
- ❑ названия компаний-патентовладельцев – значимых игроков в предметной области
- ❑ имена авторов научных работ, изобретений
- ❑ номера патентов/заявок, заведомо релевантных предметной области

- ❑ Постоянно действующий сервис на площадке ФИПС
- ❑ Мониторинг НИОКР на разных стадиях оценки их эффективности (прединвестиционные исследования, формирование заявки на выполнение работ, мониторинг технико-экономических показателей инновационного продукта, формирование предложений по развитию технологического направления, использование результатов НИОКР в практической деятельности)
- ❑ Структура предложения: абонентское обслуживание, образовательная программа, консалтинг

# R&D Антураж. Некоторые результаты



Специфика  
НИОКР

Предметная  
область в  
целом



■ Предметная область в целом ■ Специфика НИОКР

# Схема функционирования

