

Проблематика определения перспективности НИОКР



- Госкомпании
- Исследовательские фонды
- Отраслевые министерства



Актуальность	8
Новизна	6
Планируемый результат	6
Оценка эффектов	5
Охраноспособность	9
...	...
Потенциал коммерциализации	6
Σ	38

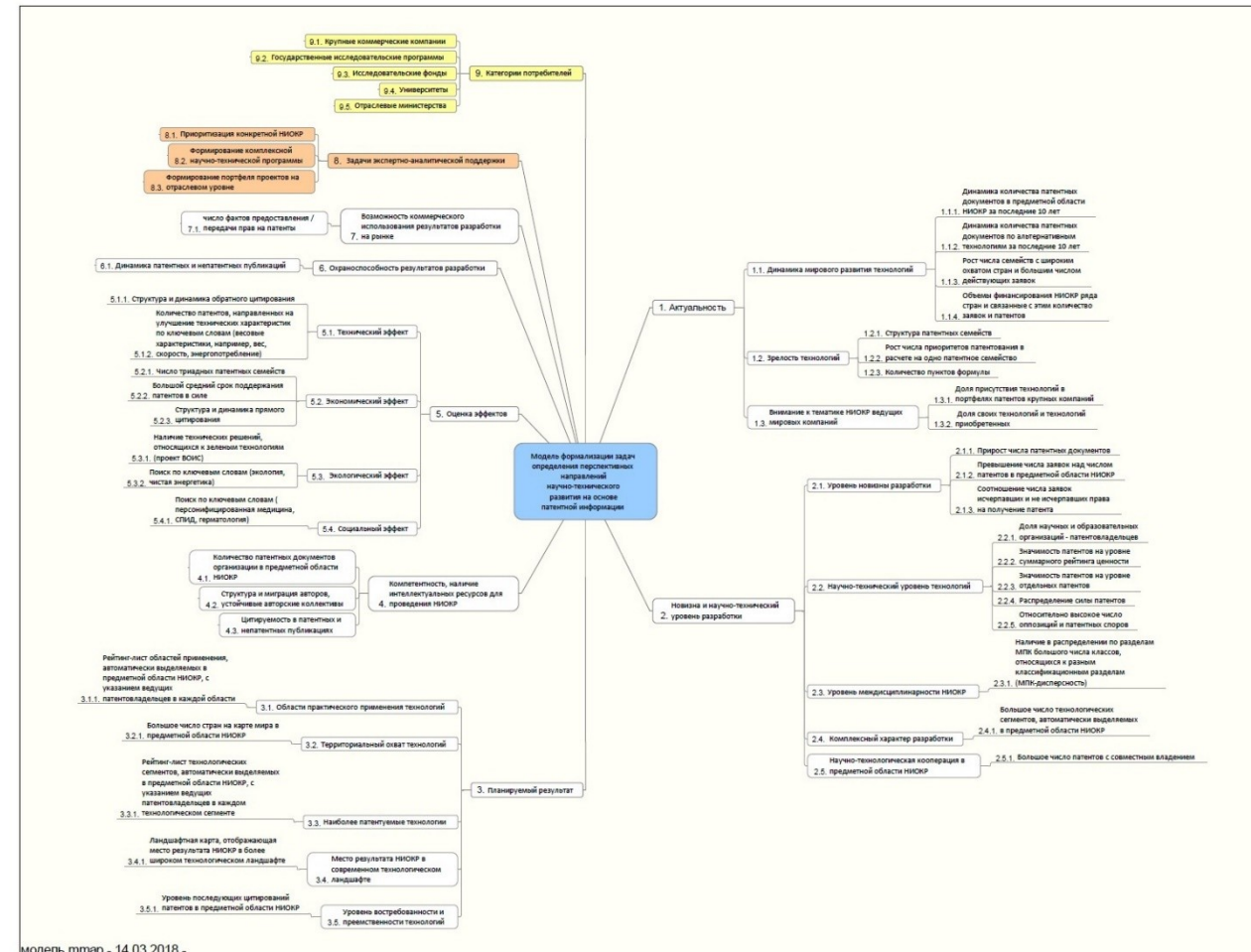


Концепция экспертизы заявок на включение в программу НИОКР

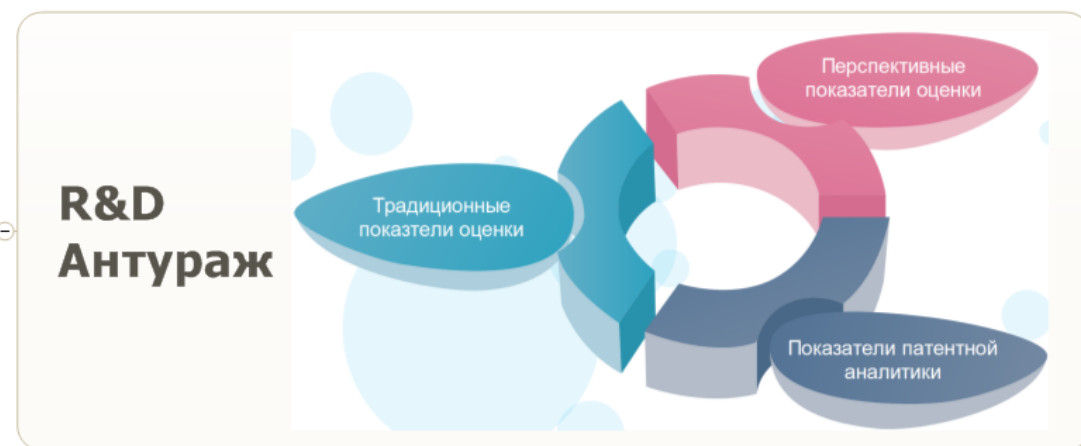
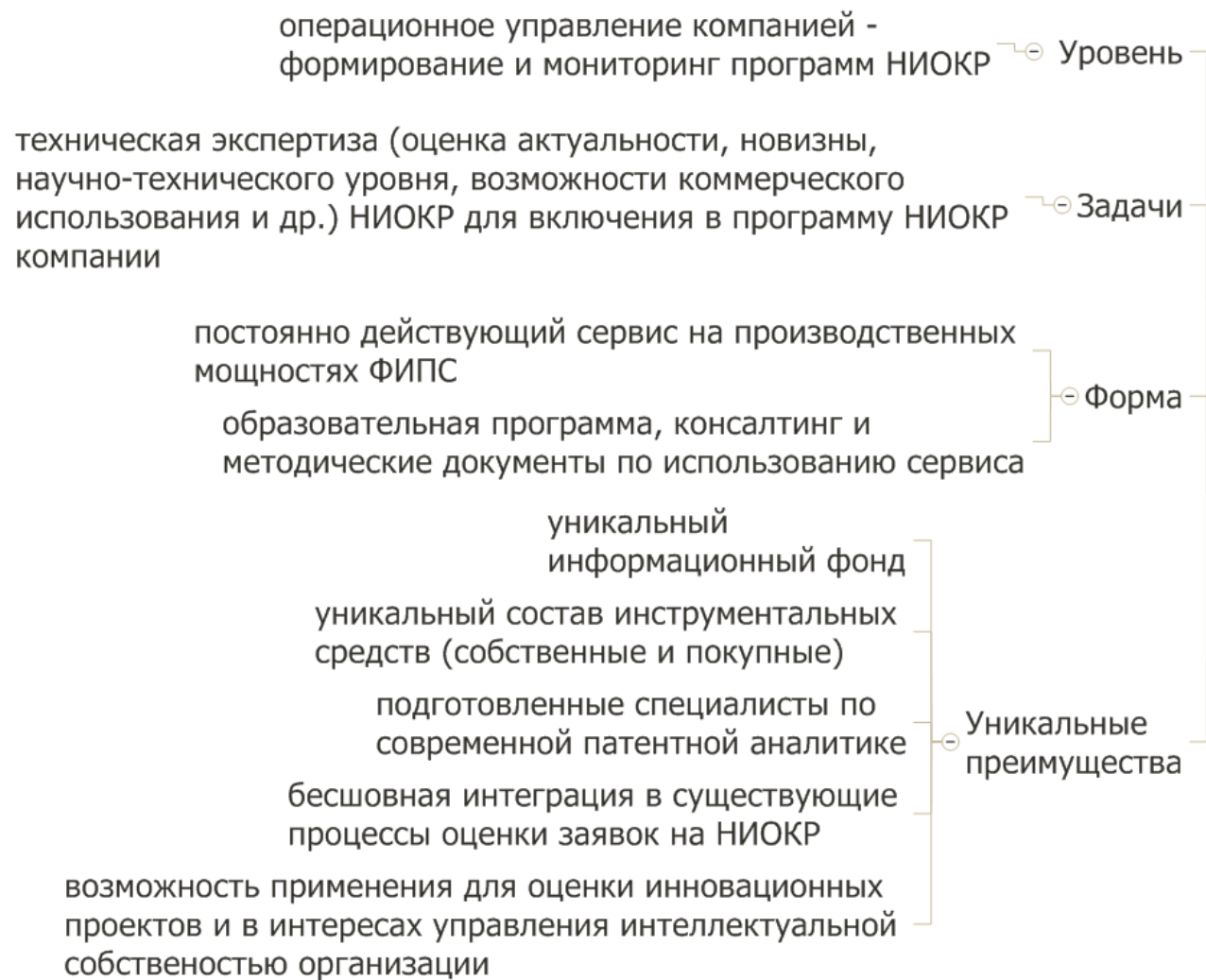


Содержание работы

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 аналитических 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)

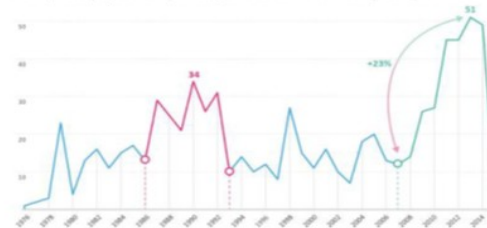
Вход

Профиль НИОКР

Ключевые словосочетания
Коды патентной классификации
Период анализа
...



Рис. 4.1. Распределение публикационной активности на карте мира



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

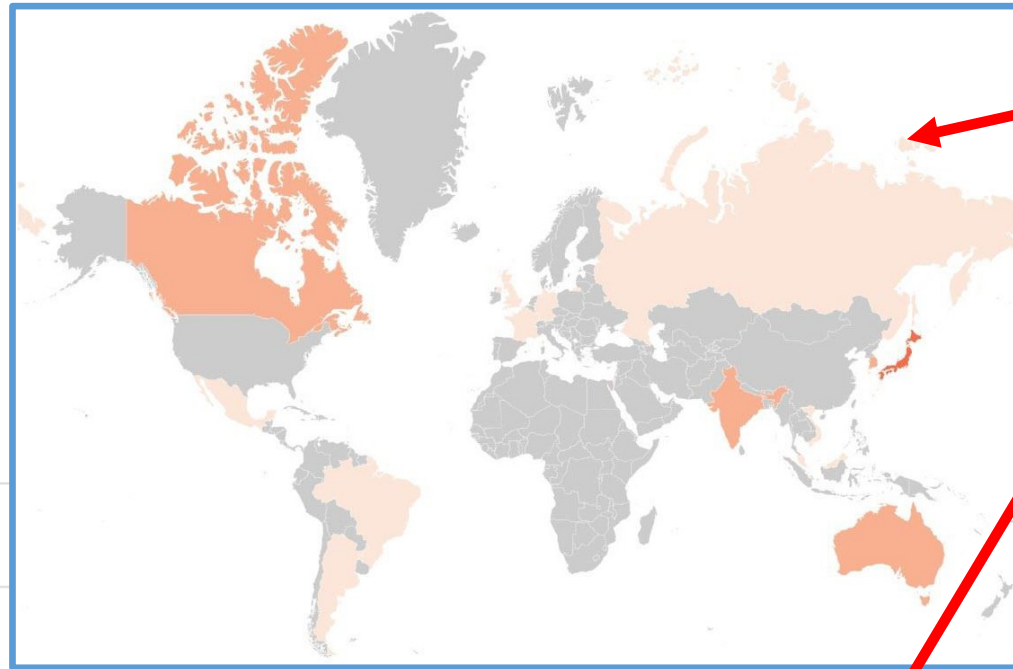
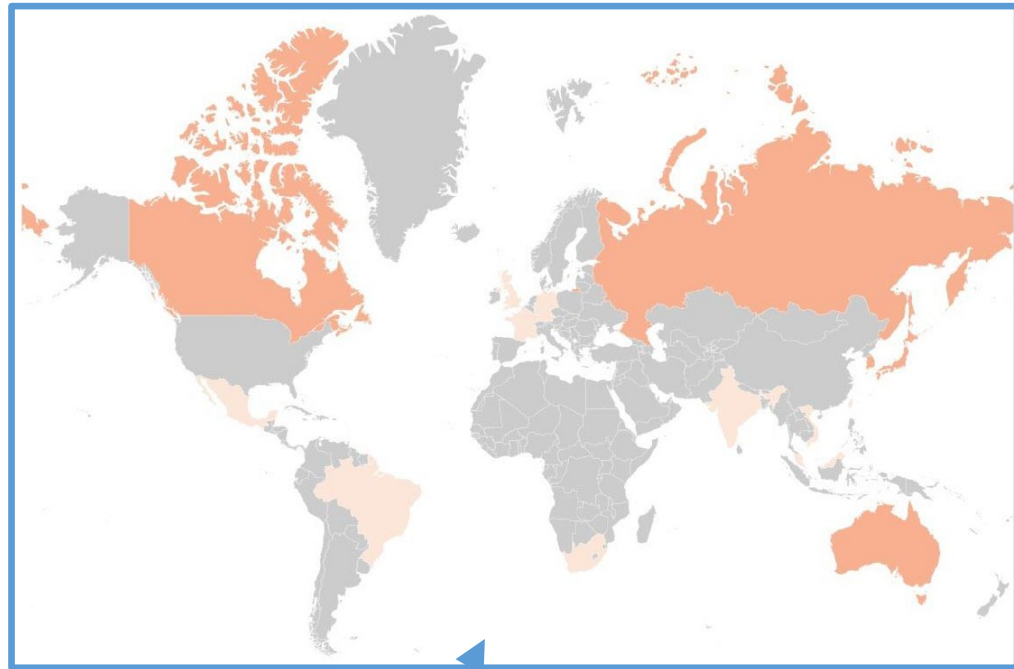
- инструмент оценки технической новизны и перспективности НИОКР (technical due diligence)
- возможность использования на разных стадиях оценки эффективности
- масштабная инструментальная поддержка (использование широкого набора современных систем патентной аналитики PatSearch, Clarivate Analytics, LexisNexis, 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

