



Подходы к использованию инструментов патентной аналитики при оценке перспективных направлений НИОКР

НИР 2-ЭП-2017

Попов Николай Васильевич,
руководитель отдела «Центр перспективных технологий»

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

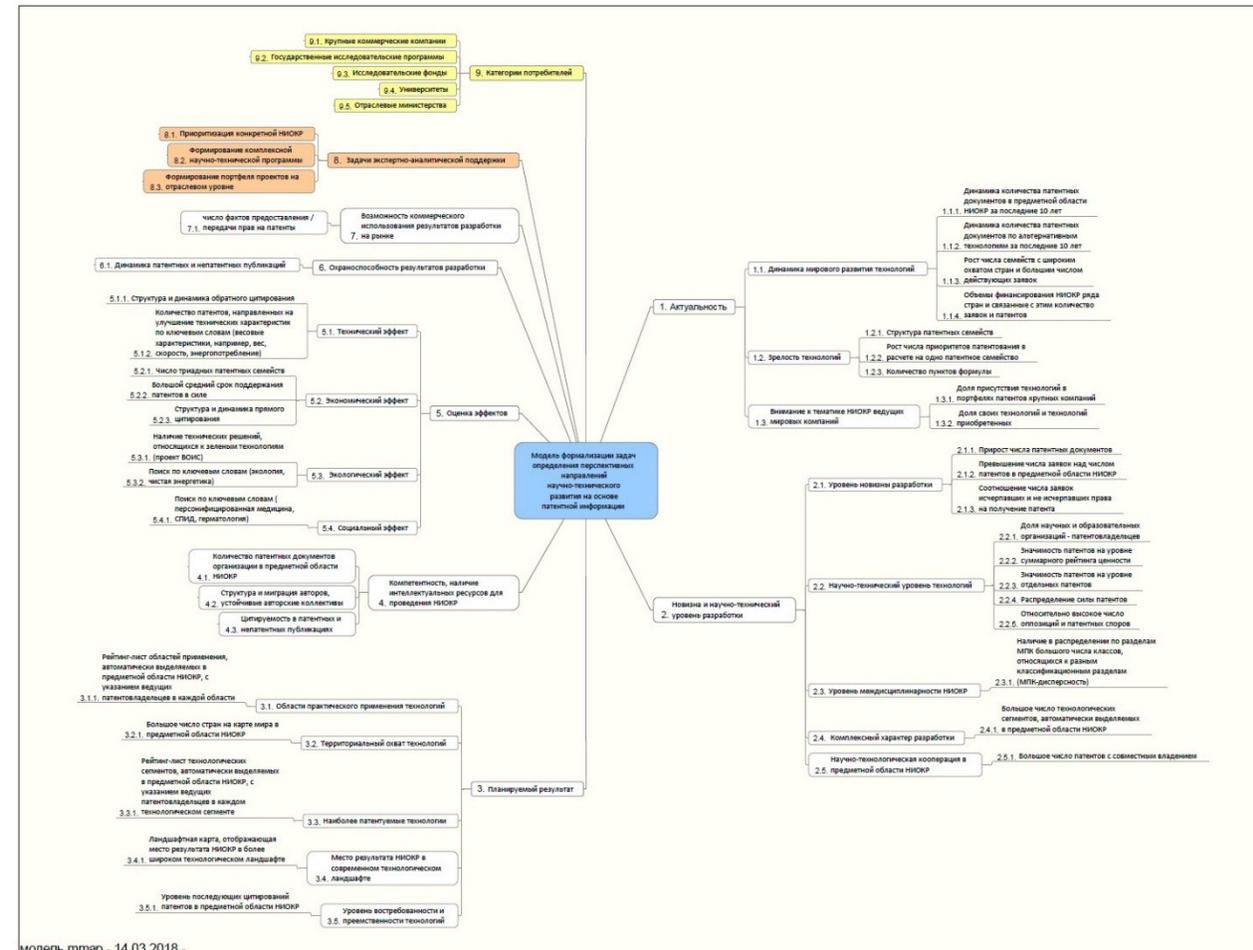


Концепция экспертизы заявок на включение в программу НИОКР

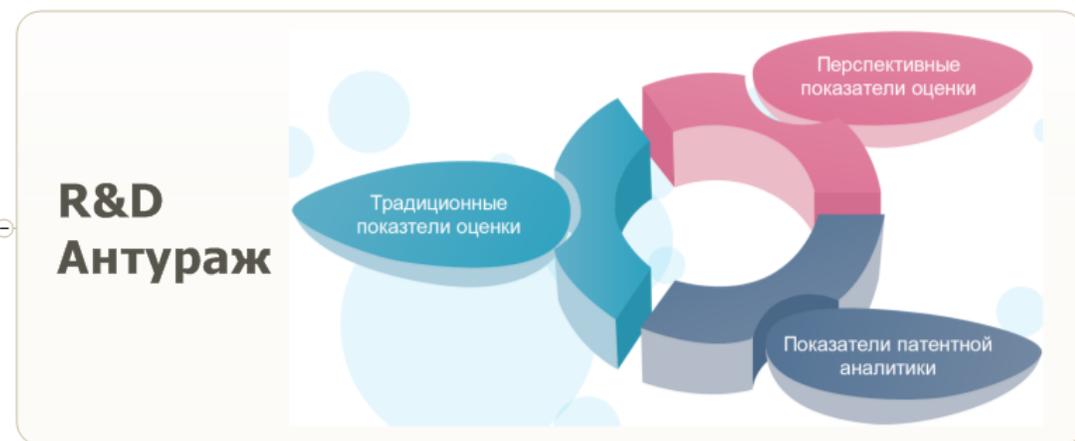
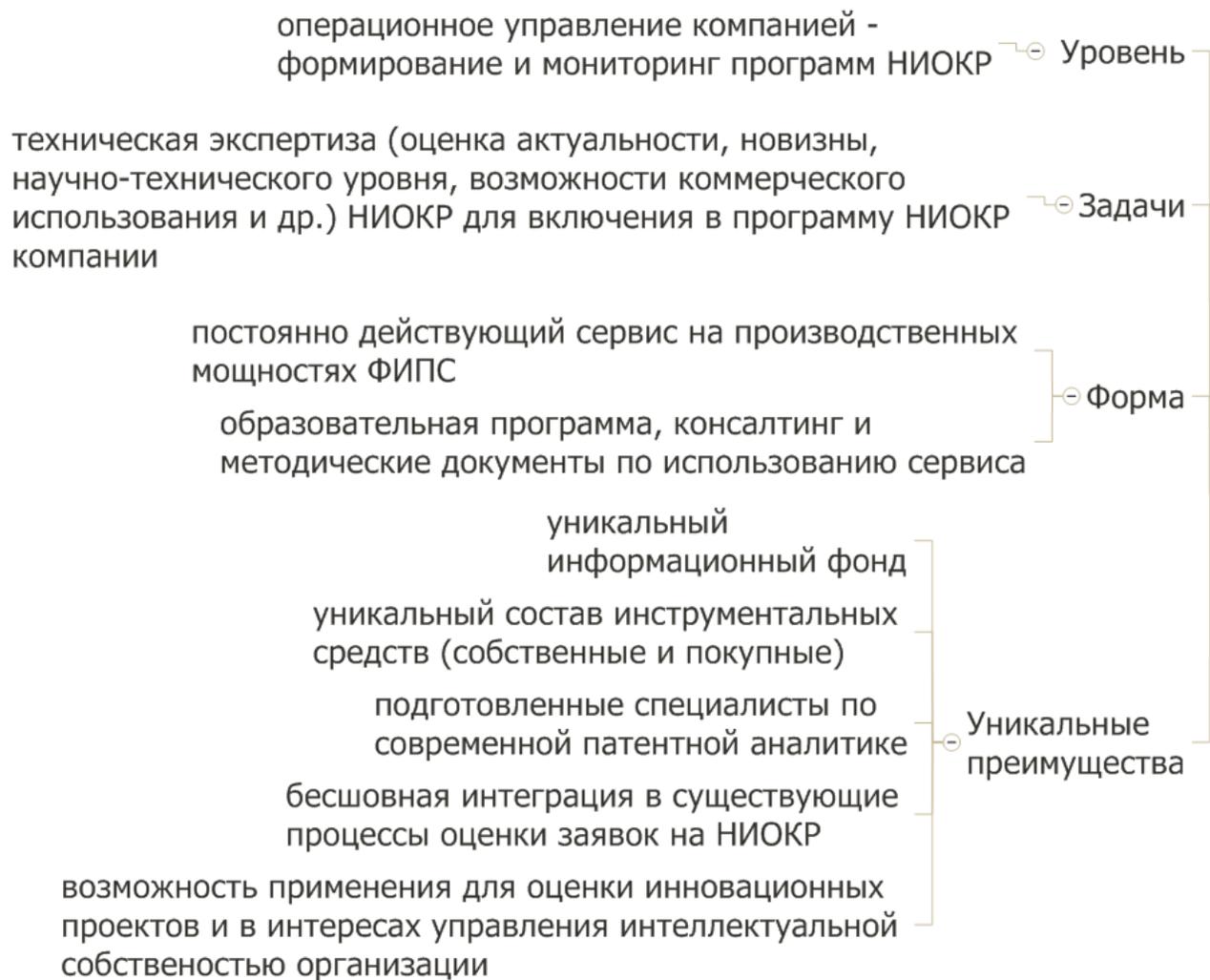


Содержание работы

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 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

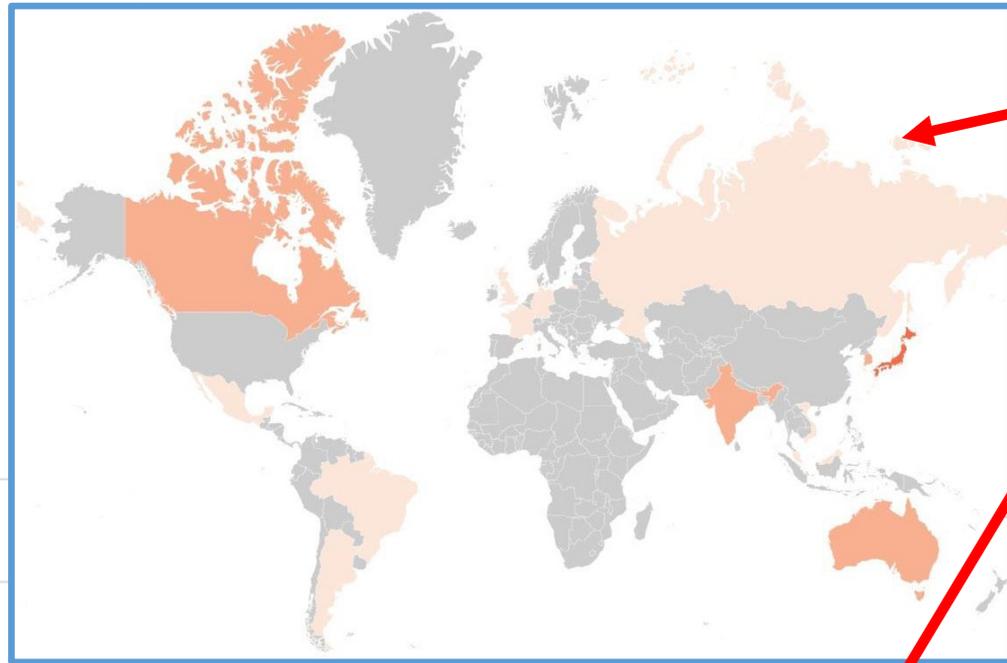
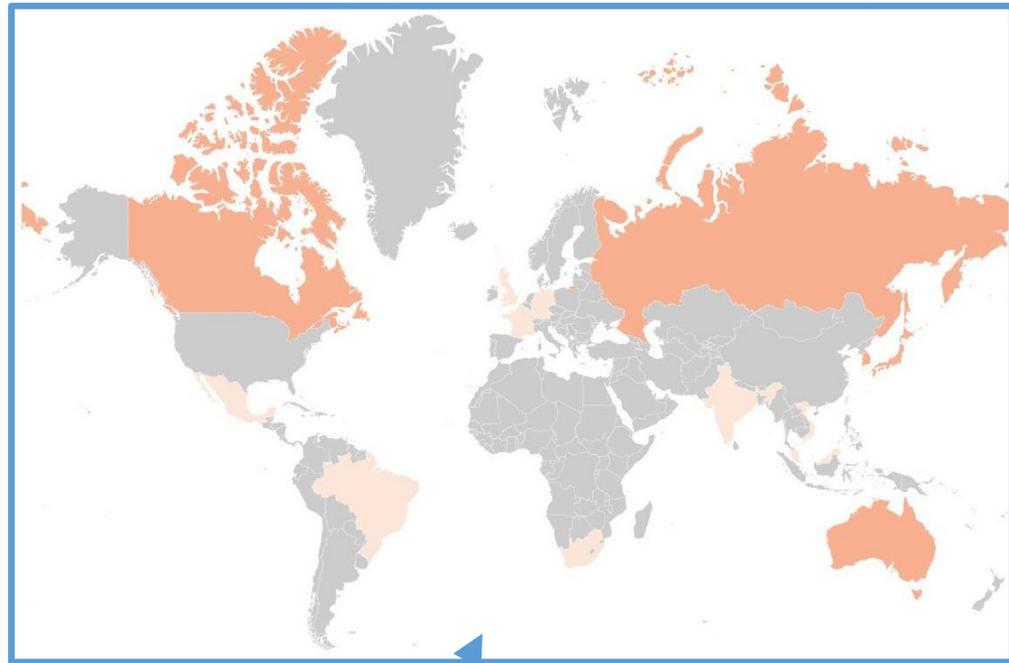


Что такое профиль НИОКР?

- ❑ 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



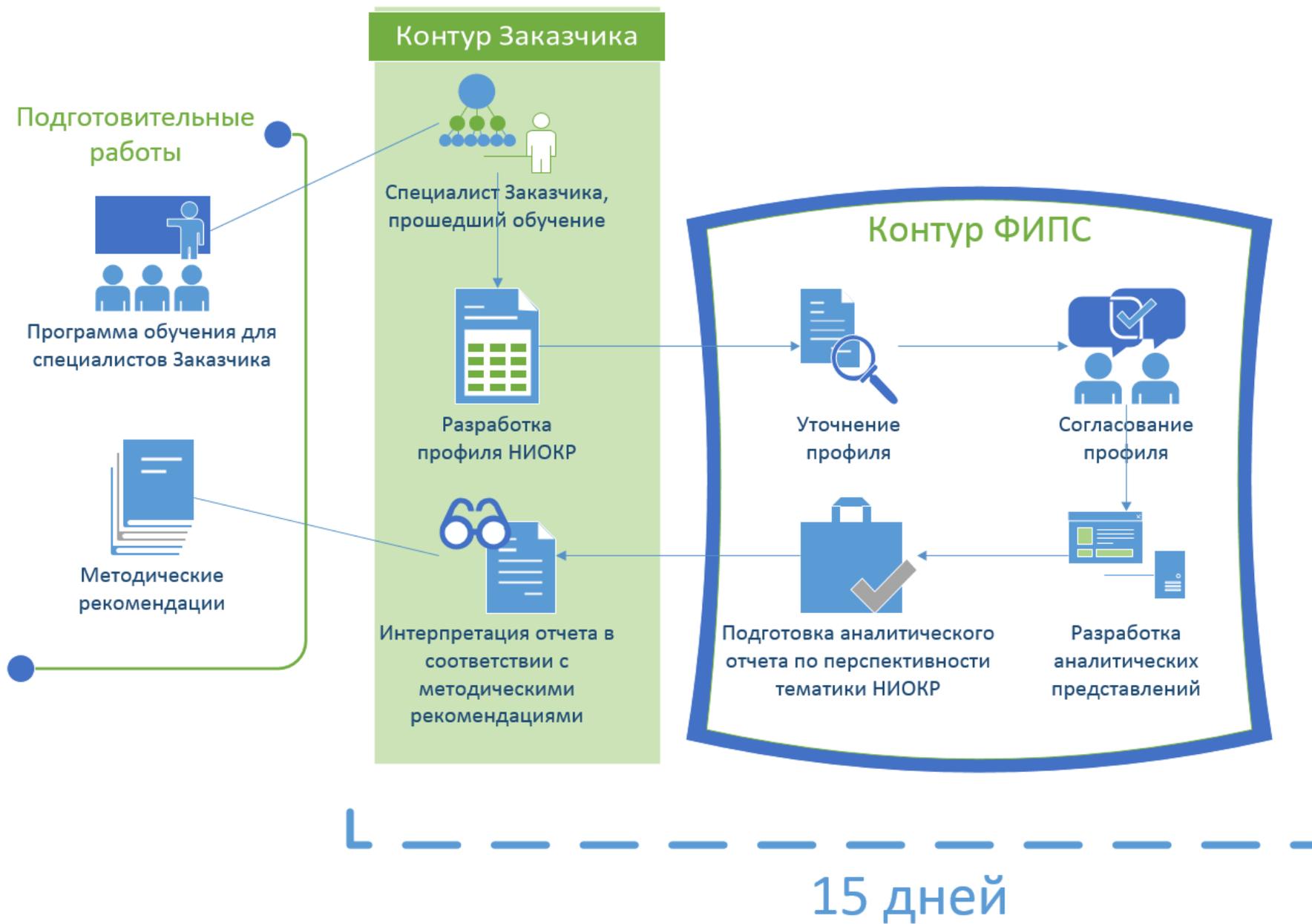
Специфика
НИОКР

Предметная
область в
целом



■ Предметная область в целом ■ Специфика НИОКР

Схема функционирования



Попов Николай Васильевич

руководитель отдела «Центр перспективных технологий»
Федерального института промышленной собственности