



Проектный офис  
ФИПС  
Разработка  
патентных ландшафтов  
rmo@fupto.ru  
+7-495-531-66-63

# ФОТОНИКА

Частное патентное бюро  
DFXpatent  
Подготовка заявок,  
поиск, аналитика  
info@dfxpatent.ru  
+7-495-669-56-09

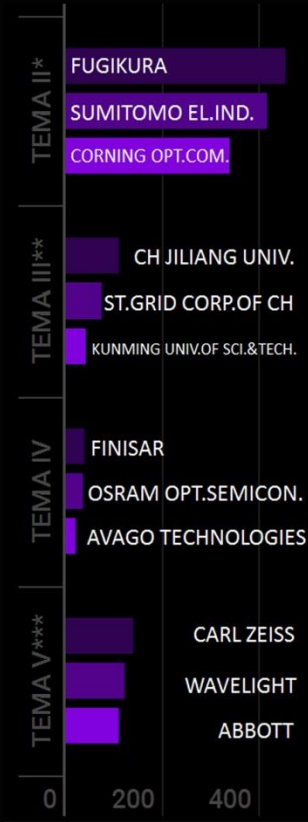


Разработано для международной  
выставки «ФОТОНИКА-2018»

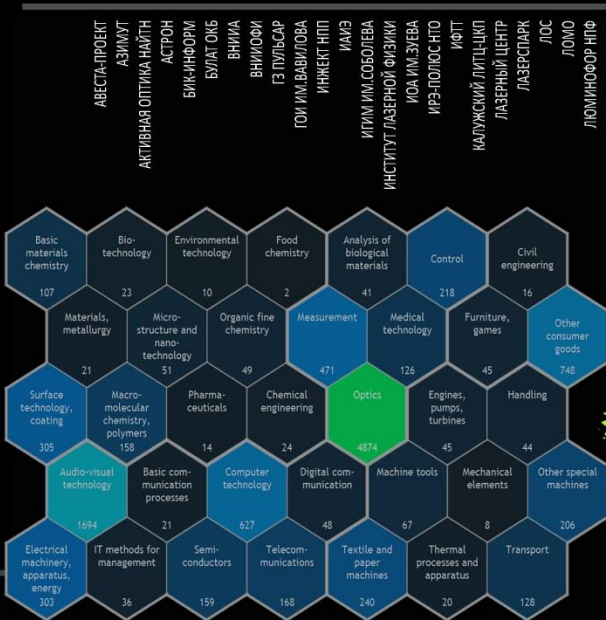
## ПАТЕНТНЫЙ ЛАНДШАФТ

При аналитической поддержке  
к.ф.-м.н., пат.пов.№1536  
Чугуновой М.М.

Распределение активности субъектов  
патентования позволяет выявить  
ведущих патентообладателей  
(темы II-IV)



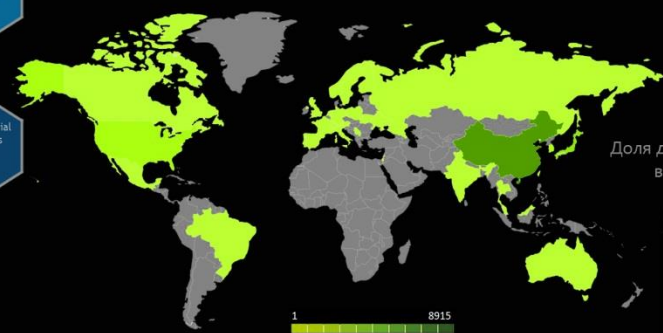
- ТЕМА VIII: СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА
- ТЕМА VII: НЕЛАЗЕРНЫЕ ИСТОЧНИКИ ИЗЛУЧЕНИЯ
- ТЕМА VI: ГОЛОГРАФИЯ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ
- ТЕМА V: ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ И ОПТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ
- ТЕМА IV: ОПТОЭЛЕКТРОНИКА, ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОПТИКА
- ТЕМА III: КОНТРОЛЬ И ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
- ТЕМА II: ОПТИКА, ОПТОМЕХАНИКА
- ТЕМА I: ИСТОЧНИКИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И ИХ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



\* в части волоконной оптики (за последние 2 года, остальное - 5 лет)  
\*\* в части оптических сенсоров и датчиков  
\*\*\* в части лазерной аппаратуры для медицины, наук о жизни, биотехнологий, растениеводства и ветеринарии

Распределение по технологиям даёт возможность определить области применения (тема VI)

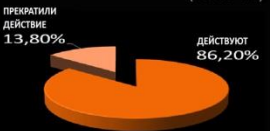
Тепловая карта демонстрирует активность патентования в мире (тема VIII)



Карта цитирования позволяет выявить преэминентность технологий (тема I)



Доля действующих патентов отражает востребованность технологий (тема VII)



# ВОЗМОЖНОСТИ ПАТЕНТНЫХ ЛАНДШАФТОВ

## ПРАВОВЫЕ СОБЫТИЯ

использование патентов

## СУБЪЕКТЫ

вовлеченность компаний  
в инновационную среду

## ТРЕНДЫ

динамика развития  
технологических области

## СТРАТЕГИИ

развитие компаний на рынке

## ЦИТИРОВАНИЕ

кооперации между  
компаниями,  
ключевые патенты

## ГЕОГРАФИЯ

области производства и  
потребления

## ТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

выявление решений  
в привязке к проблемам

## КТО УЖЕ ИСПОЛЬЗУЕТ



**ТРАНСНЕФТЬ**

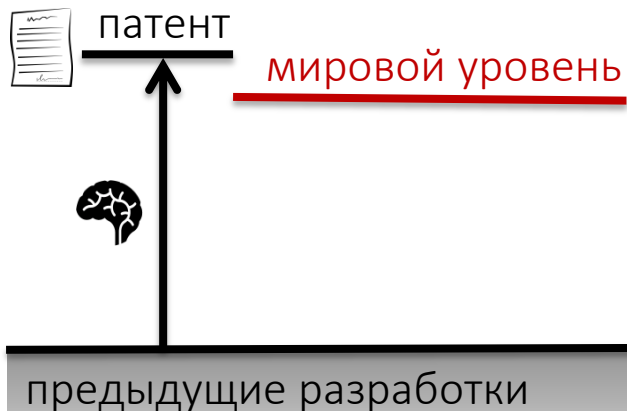


## КАКИЕ ДАЁТ ПРЕИМУЩЕСТВА

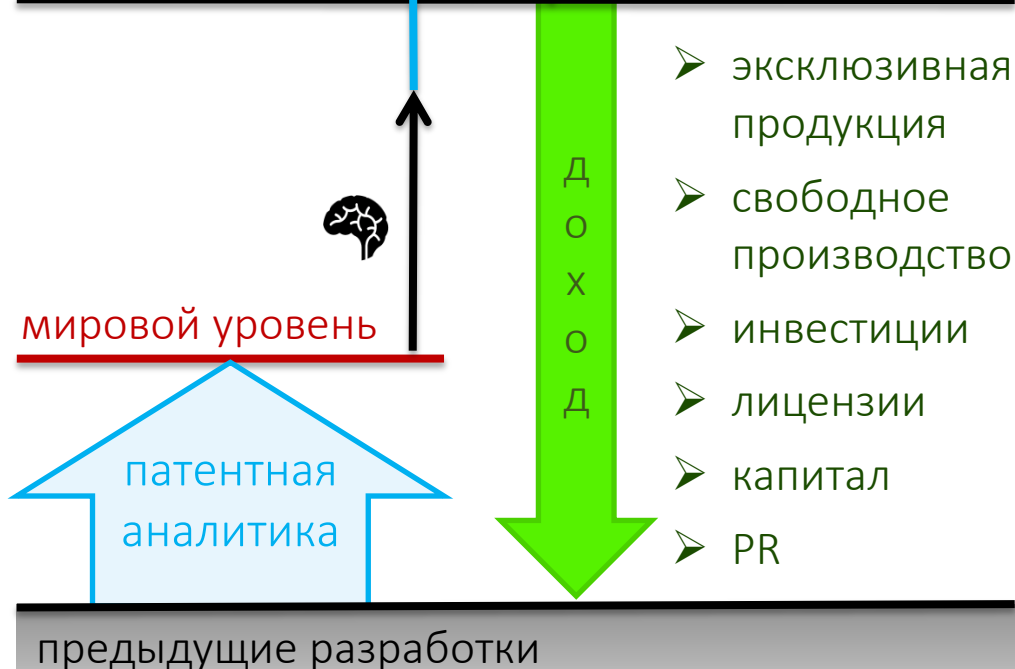
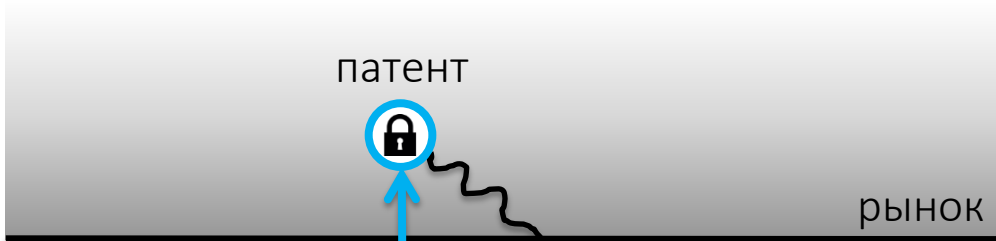
- ✓ картина сверху
- ✓ аккумулирование зарубежного опыта
- ✓ осознанная политика
- ✓ сокращение рисков
- ✓ эффективное финансирование
- ✓ форсирование разработок

# ПАТЕНТНАЯ ПОЛИТИКА

пассивная



активная



СПАСИБО  
за внимание!

ЧУГУНОВА МАРИНА МИХАЙЛОВНА

[info@dfxpatent.ru](mailto:info@dfxpatent.ru)

ПРОЕКТНЫЙ ОФИС ФИПС

[pmo@rupto.ru](mailto:pmo@rupto.ru)