

ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Зам. генерального директора-
начальник ЦЭПС
Байдак А.А.**

Основное условие успеха на рынке - конкурентоспособность продукции и услуг

Инновационный бизнес должен превращать научно-технический инновационный потенциал в производственный, а затем и в коммерческий результат.

Основной принцип производства в рыночных условиях - производить то, что востребовано потребителями.

На все свои новые технические решения необходимо владеть исключительными правами.

Как обеспечить конкурентные преимущества на рынке

Производить новое по новым технологиям

Максимально защищать свои разработки

Не нарушать права третьих лиц

Информационное обеспечение инновационной деятельности должно носить комплексный характер.

- Патентно-информационные исследования
- Патентно-технические исследования
- Патентно-конъюнктурные исследования

Патентно-конъюнктурные исследования

- требования потребителей к продукции
- рынок требуемого вида продукции
- условия конкуренции на рынке продукции

Патентные исследования

Патентные исследования (в соответствии с СТБ 1180-99)

это исследования технического уровня и тенденций развития объектов техники, их патентоспособности, патентной чистоты, конкурентоспособности на основе патентной и другой информации.

Принципиально важную роль в принятии обоснованных решений играет информационно-аналитическое обеспечение конкурентоспособности.

Патентные исследования выполняют функцию информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений, т.е. это инструмент, с помощью которого решается задача оценки конкурентов, объективного определения среди них своего места, выбора стратегических направлений своего дальнейшего развития.

ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ в современных условиях
приобретают более глубокий смысл – смысл
КОНКУРЕНТНОЙ РАЗВЕДКИ

Преимущества патентной информации

- уникальность – основная часть сведений, содержащихся в патентных документах, в дальнейшем не дублируется в других источниках информации;
- достоверность – подтверждается выводами патентной экспертизы;
- универсальность и широкий охват стран – охватывает все области науки и промышленности, публикуется более, чем в 80 странах;
- структурированность – текст патентного документа изложен по определенным аспектам;
- упорядоченность – документы снабжены регистрационными номерами, классификационными и другими индексами.

Описание включает разделы:

- область техники, к которой отнесено изобретение;
- краткое описание аналогов с критикой и указанием наиболее близкого технического решения (прототипа);
- формулировку задачи (цели) изобретения;
- описание сущности решения задачи;
- описание в статике;
- описание в динамике (в работе);
- примеры использования в промышленности;
- поясняющие чертежи (при необходимости).

С помощью патентно-статистических исследований можно установить связь между:

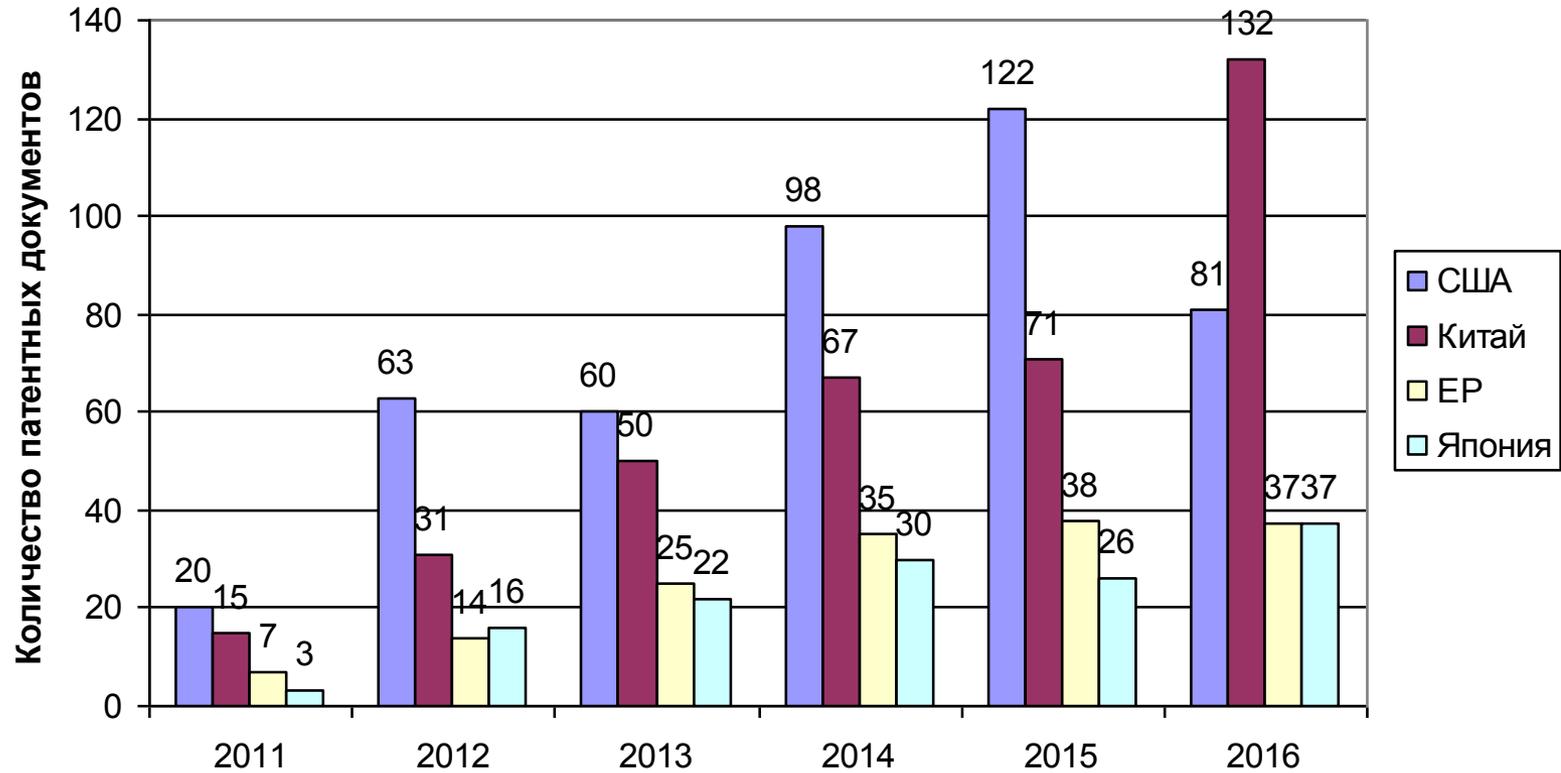
- патентованием изобретений и уровнем экономического развития страны;*
- количеством принадлежащих стране или фирме патентов и ее затратами на НИОКР;*
- уровнем изобретательской активности в определенной области и перспективностью соответствующего научно-технического направления;*
- структурой взаимного зарубежного патентования и экспортно-импортной политикой;*
- частотой цитирования патентов в более поздних публикациях и качеством защищаемой ими технологии;*
- средним возрастом цитируемых при экспертизе патентов и сроками обновления технических решений;*
- количеством патентных документов - аналогов и коммерческой значимостью защищенного ими технического решения и др.*

Патентная чистота – это возможность товара, созданного с использованием изобретений, быть проданным, поставленным для продажи, выставки, производства на территории государств, куда он поставляется без нарушения прав патентообладателей этих изобретений.

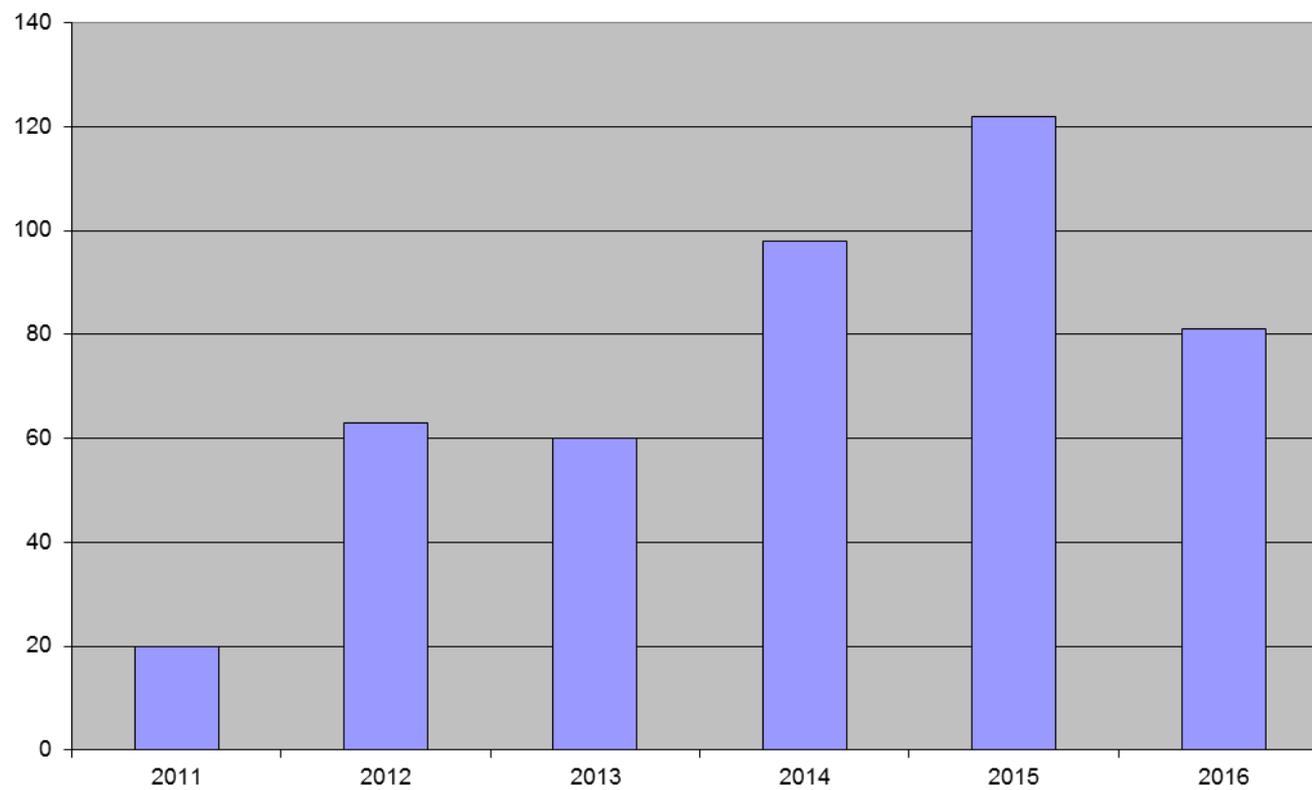
Патентоспособность – соответствие технического решения (предложенного как изобретение) трем критериям патентоспособности:

1. Промышленная применимость;
2. Мировая новизна;
3. Изобретательский уровень (неочевидность решения для специалиста).

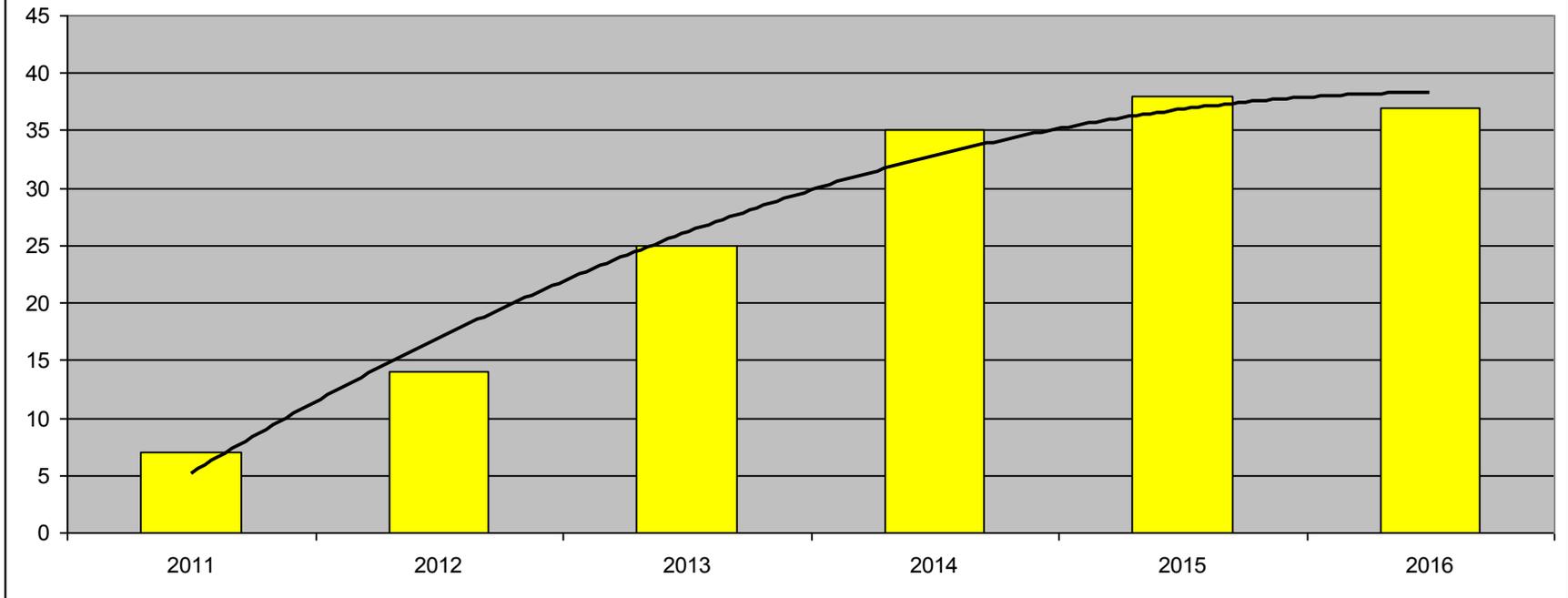
Патентование способов производства источников света на основе полупроводниковых приборов



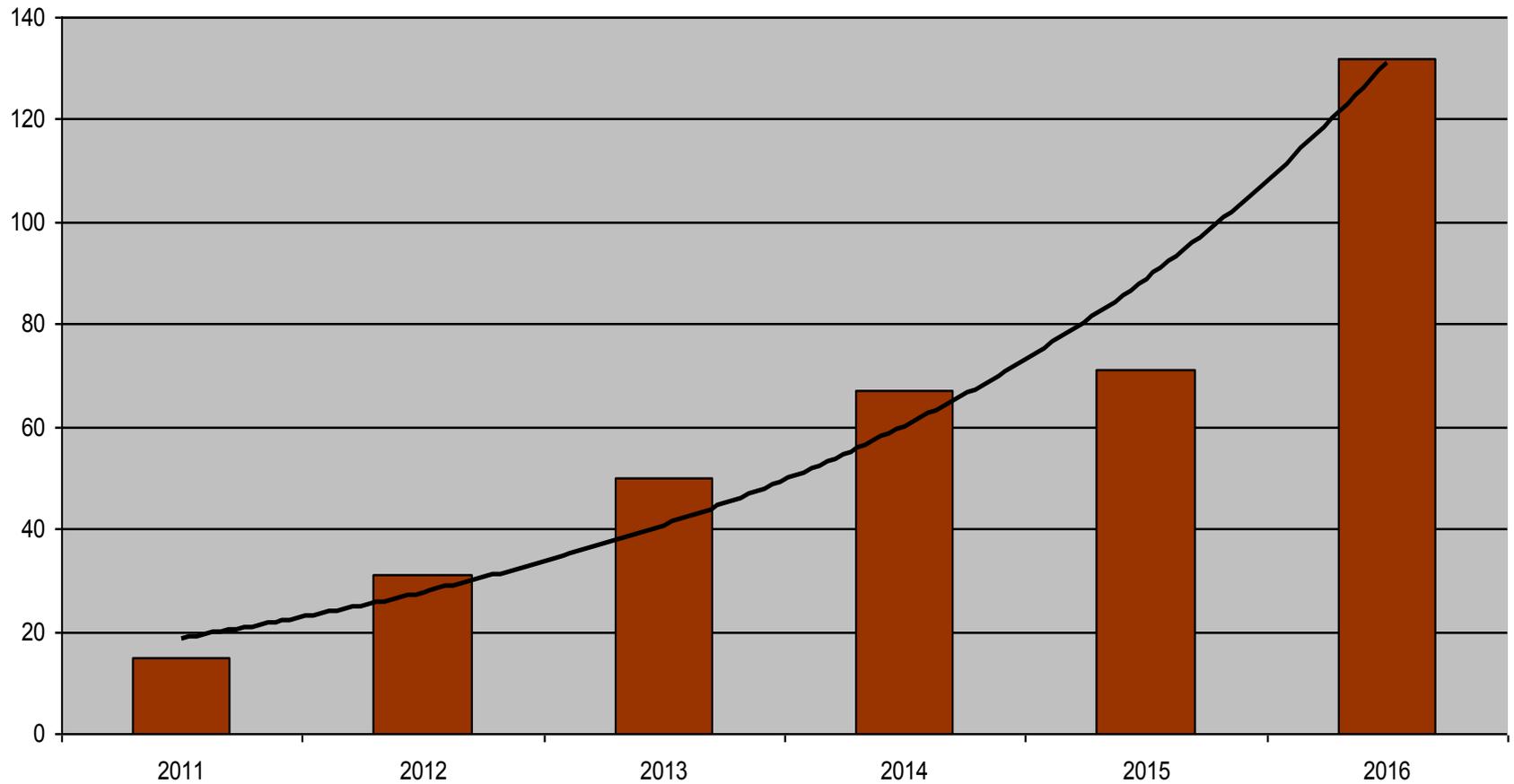
Тенденции патентования в США



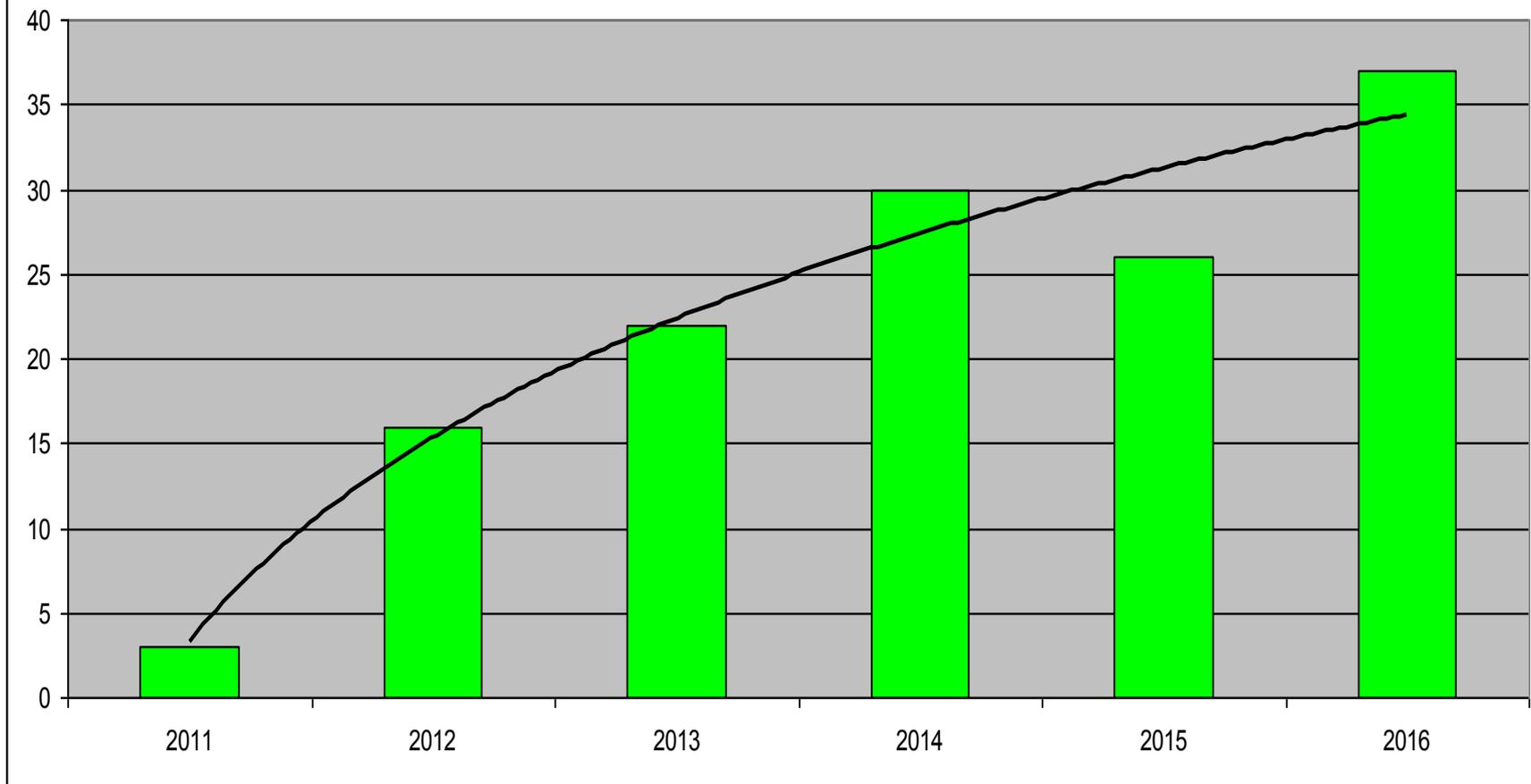
Тенденции патентования в ЕС



Тенденции патентования в Китае



Тенденции патентования в Японии



ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

