

# Ассоциация «Лига содействия оборонным предприятиям»

Комитет по изобретательской, рационализаторской и патентно-лицензионной деятельности при Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям»

21 сентября 2017 г.



## О взаимодействии Роспатента с предприятиями оборонно-промышленного комплекса (ОПК)



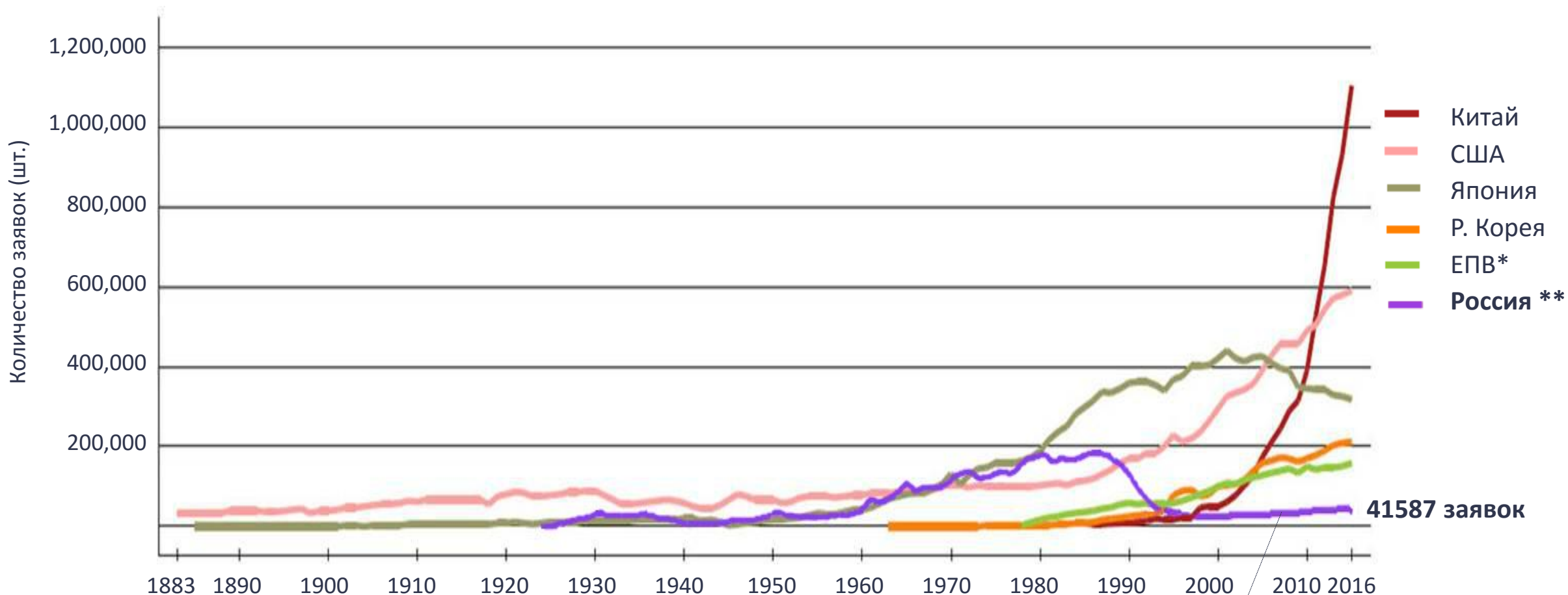
**Григорий Сенченя**, советник руководителя  
Федеральной службы по интеллектуальной собственности



# РОСПАТЕНТ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

# Тренды по подаче заявок на ИЗ в ведущих патентных ведомствах мира

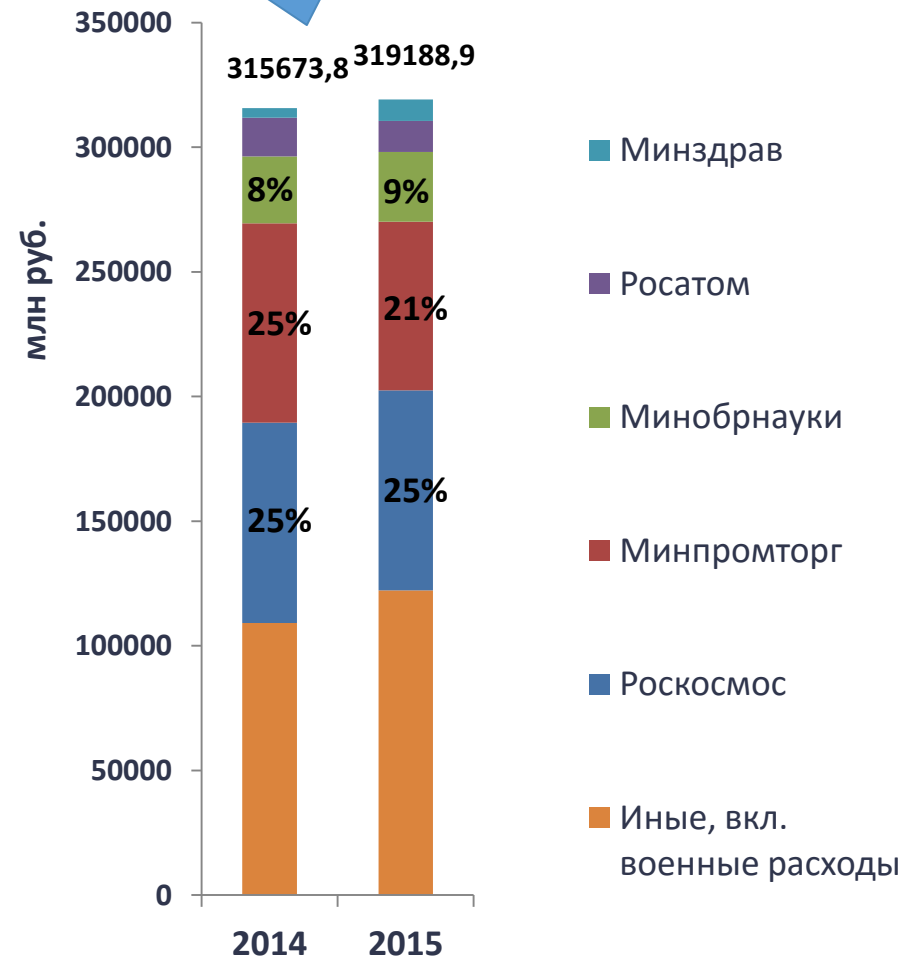


\*Европейское патентное ведомство \*\* До 1991 года - СССР

Источник: базы статистических данных ВОИС (2016); ФГБУ «ФИПС» (2017)

За 2007-2016 гг. в России: рост числа заявок на 5%, однако **весь прирост - заявки нерезидентов**

# Динамика соотношения бюджетного финансирования прикладных исследований и охраны РИД



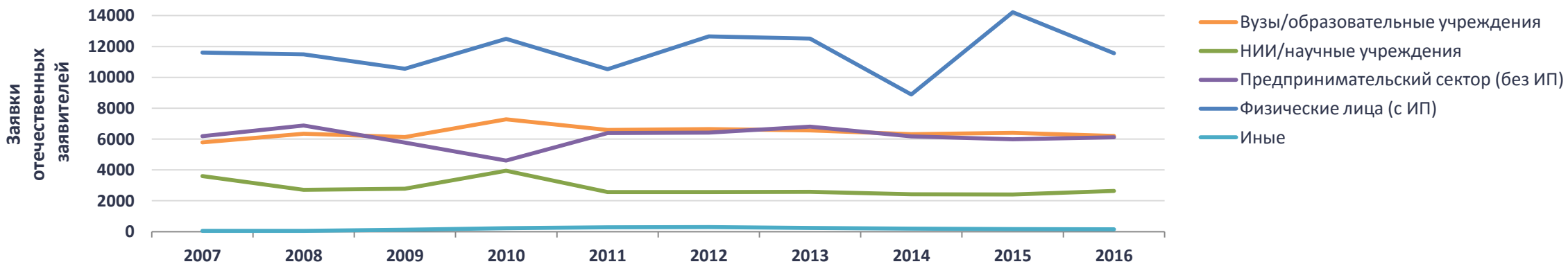
Источники:

2005-2014 годы – Статистический справочник «Россия в цифрах – 2016»

2015-2016 годы – НИУ «Высшая школа экономики». Статистический сборник «Индикаторы науки: 2017».

# Патентная активность (заявки на патенты на изобретения) по категориям хозяйствующих субъектов в России

Хозяйствующие субъекты	Заявки отечественных заявителей											Доля в 2016 г.	6 мес. 2017 года	2017 г./ 2016 г., %
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016				
Вузы/ образовательные учреждения	5782	6340	6131	7279	6589	6641	6559	6313	6409	6199	<b>23,2%</b>	2640	<b>-14%</b>	
НИИ/ научные учреждения	3602	2716	2778	3939	2568	2561	2579	2424	2414	2634	<b>9,9%</b>	908	<b>-30%</b>	
Предприниматели (без ИП)	6185	6877	5777	4610	6391	6415	6805	6180	5992	6111	<b>22,9%</b>	2781	<b>-7%</b>	
Физические лица, уплачивающие пошлины	6710	6422	5363	5242	5173	4983	4997	4434	4892	4988	<b>18,7%</b>	2626	<b>+5%</b>	
Физ. лица, исп. беспошлинную процедуру патентования	4897	5073	5194	7258	5351	7678	7519	4455	9331	6582	<b>24,7%</b>	1996	<b>-39%</b>	
Иные	50	52	130	220	275	299	242	194	170	157	<b>0,6%</b>	69	<b>-11%</b>	
<b>Всего</b>	<b>27226</b>	<b>27480</b>	<b>25373</b>	<b>28548</b>	<b>26347</b>	<b>28567</b>	<b>28701</b>	<b>24000</b>	<b>29208</b>	<b>26671</b>	<b>100%</b>	<b>11020</b>	<b>-17%</b>	



Наименование показателя	НИОКТР гражданского назначения	НИОКТР военного, специального и двойного назначения
Количество анализируемых контрактов	1067	470
Объём финансирования, млн. руб.	45 717,27	201 662,4
Контракты, в рамках которых созданы охраноспособные РИД	405 (38%)	209 (44,5%)
Количество созданных охраноспособных РИД	1026	476
Объём бюджетных средств, приходящихся на создание одного охраняемого РИД, млн. руб.	36,00	397,28
Количество РИД, поставленных на бюджетный (бухгалтерский) учет в качестве НМА На сумму, млн. руб. (% от финансирования контрактов)	<b>298</b> <b>252,2 (1,15%)</b>	<b>139</b> <b>2 188,33 (1,79%)</b>
Количество охраноспособных РИД, в отношении которых заключены лицензионные договоры о предоставлении права их использования	18	1
Контракты, условиями которых предусмотрена обязанность исполнителя по созданию охраноспособных РИД (% от общего числа контрактов)	299 (28%)	8 (1,7%)

### Для организации работы ФОИВ, включая Роспатент:

- Изменение подходов к отражению вопросов ИС в документах стратегического планирования и механизмах предоставления средств на НИОКР
- Увязка финансирования Роспатента с результатами работ и информатизация процессов
- Развитие на базе РГАИС методического центра по образованию в сфере ИС, ФАПРИД – центра инвентаризации и оценки
- Поддержка работы с технологическими приоритетами (патентные ландшафты)

### Для экономических субъектов:

- Масштабная программа подготовки кадров, начиная с детского творчества
- Капитализация прав на РИД (использование НМА компаниями)
- Коммерциализация прав на РИД (управление ИС в вузах и НИИ)
- Создание современных сервисов (цифровых платформ)



Подготовка кадров в сфере ИС: 1968-1991 (23 года – СССР) 400 000 чел.  
1992-2015 (23 года – РФ) около 10 000 чел.

## Необходимы масштабные программы повышения квалификации в сфере ИС:

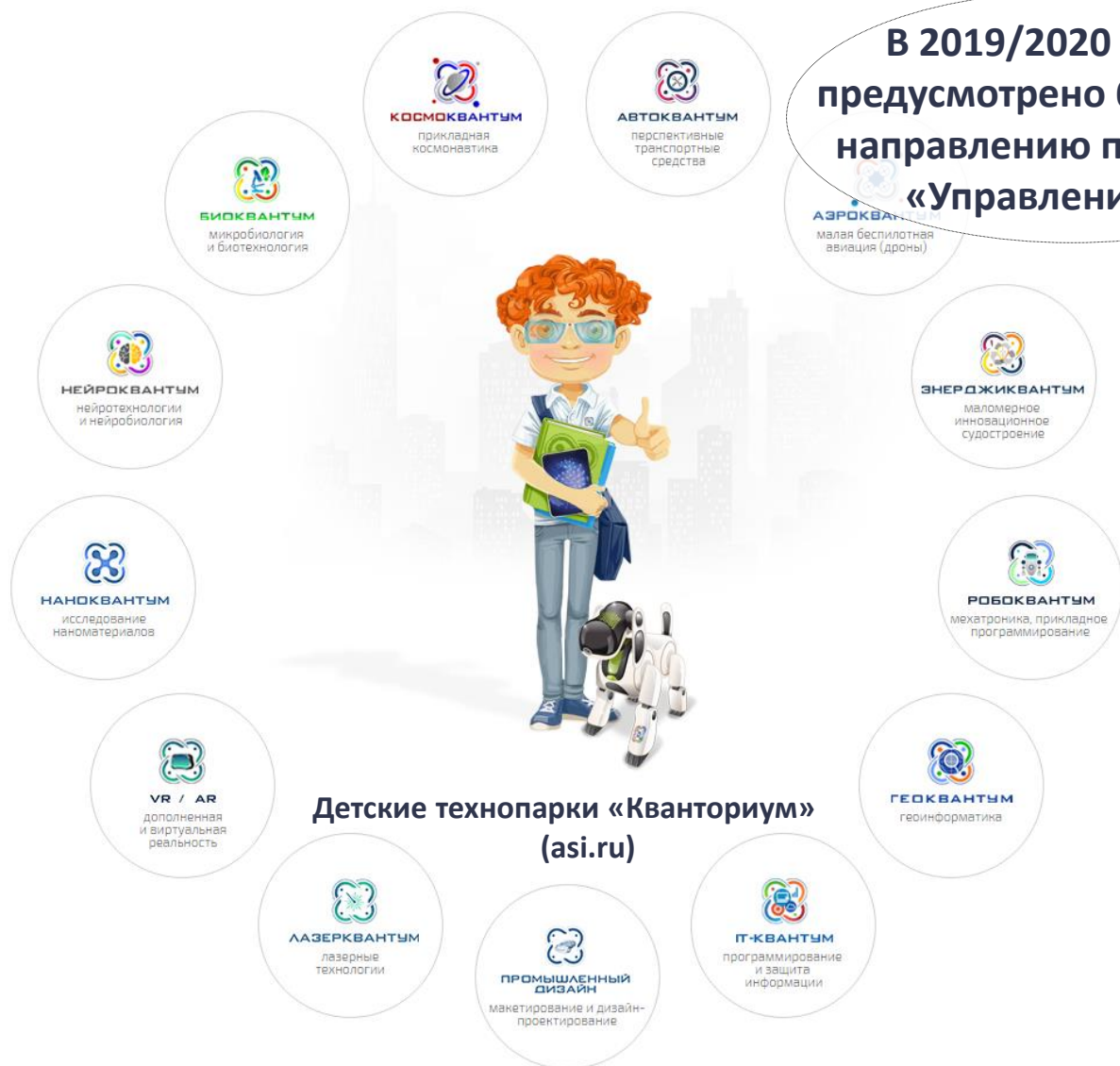
### Довузовская подготовка

Онлайн ролики о правовой охране РИД для молодежи

Предоставление знаний по ИС в кванториумах – детских технопарках, ЦМИТ и т.д.

Олимпиады для школьников с учетом вопросов прав охраняемых объектов ИС

Дни открытых дверей, открытые уроки, лекции, выступления в школах специалистов РГАИС



Среднее и высшее профессиональное образование

Включение компетенций в сфере ИС в государственные образовательные программы и профстандарты; Подготовка преподавателей

Дополнительное профессиональное образование

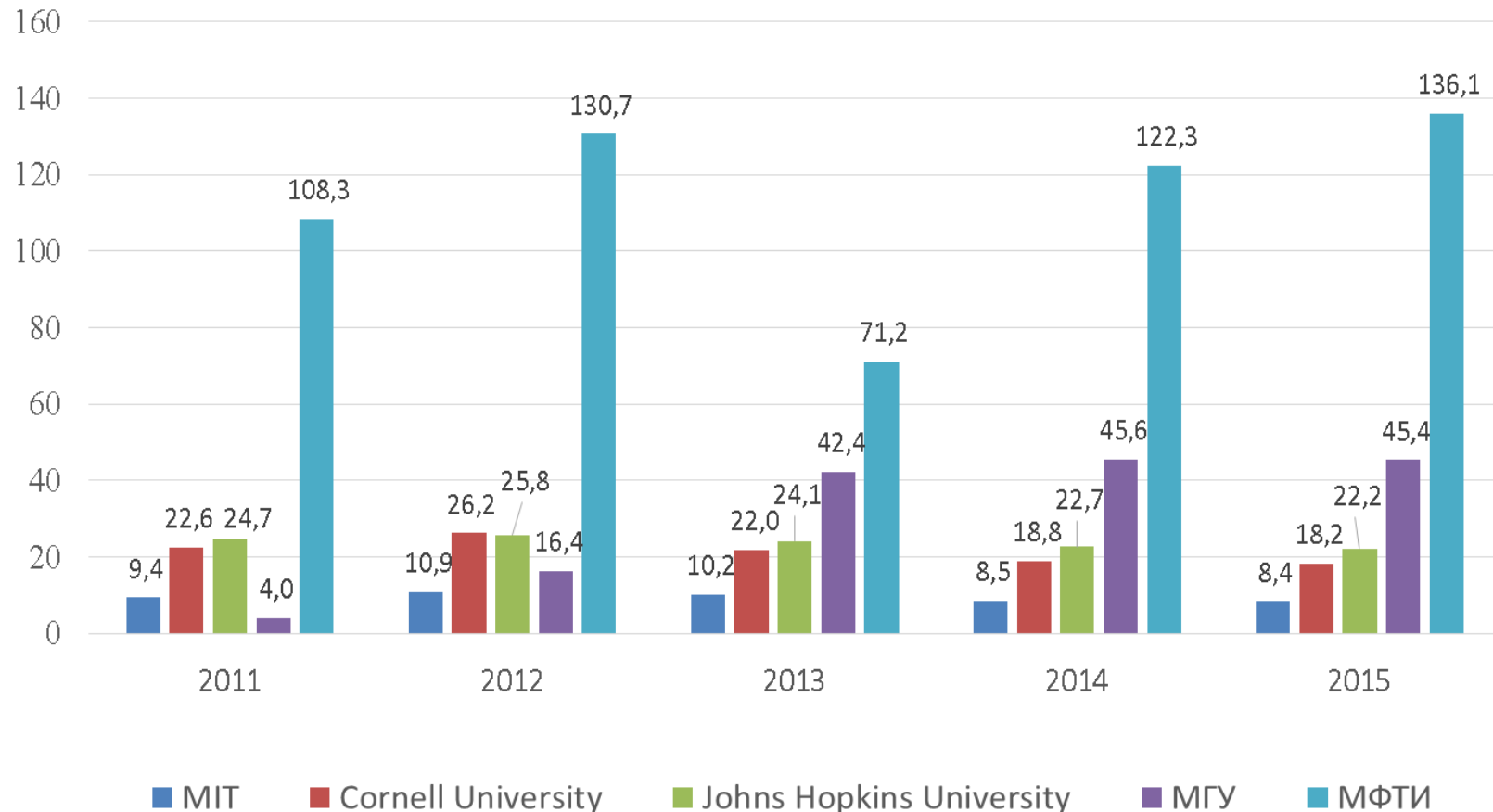
Включение модулей по ИС в программы ДПО, финансируемые государством

Развитие дистанционного обучения

- **Создание экономически выгодной альтернативы списанию НИОКР на себестоимость:**
  - исключение налога на прибыль для объектов, созданных в рамках гос.контрактов, где права закрепляются за исполнителем
  - при отсутствии закрепленного права на РИД, НИОКР можно отнести на себестоимость с коэффициентом 1,5. Обеспеченный правовой охраной объект надо принимать на бухгалтерский учет и вводить амортизацию, которая менее выгодна;
  - у малых компаний нет возможности отсрочить начисление амортизации НМА до появления прибыли;
- **Изменение модели закрепления прав на РИД в сфере ВСДН:** конкретизация случаев закрепления прав на РИД за государством, в остальных случаях - закрепление прав за исполнителем/соисполнителями при четком установлении объема обременений этих прав в пользу государства или совместное правообладание
- **«Патентная коробка»** - снижение налога на прибыль от распоряжения правами на РИД



Соотношение количества статей к количеству выданных патентов

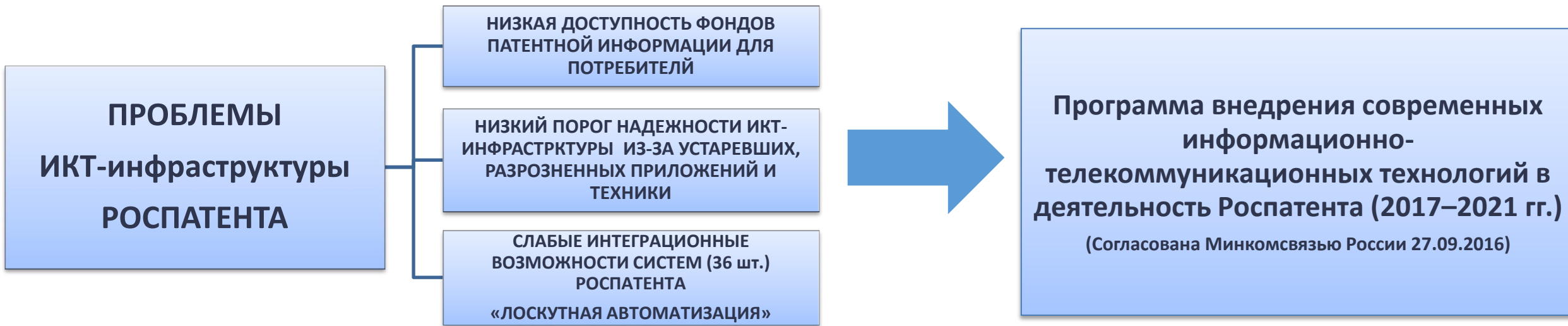


**Количество статей на 1 патент у российских вузов существенно выше развитых зарубежных «предпринимательских» вузов**

**Потенциал гос. поддержки НИОКР (основные получатели: вузы, НИИ, ГНЦ) для отечественного бизнеса недоиспользован**

Необходимо создать:

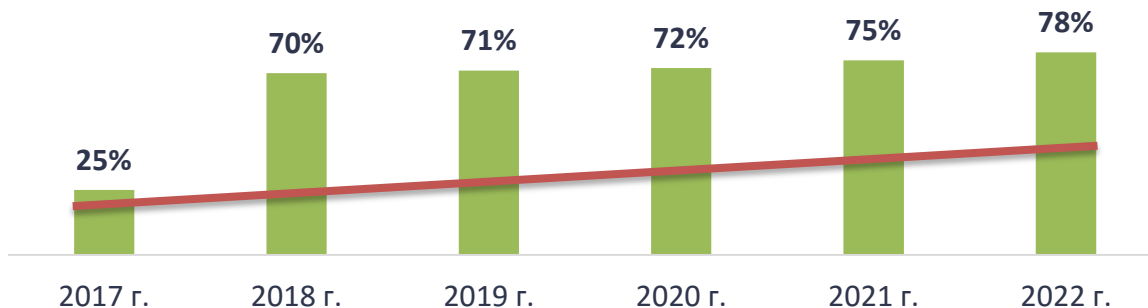
- систему трансфера в вузах и НИИ
- предварительные заявки
- лицензирование на стадии заявок
- льготные соцвзносы для МИП



## Ожидаемые результаты Программы

- СОКРАЩЕНИЕ сроков и качества предоставления государственных услуг Роспатента
- ПОВЫШЕНИЕ производительности экспертов ФИПС и уровня удовлетворенности заявителей
- ПОВЫШЕНИЕ доступности и актуальности информации Роспатента

Доля заявок, подаваемых в Роспатент в электронном виде



**Без выделения финансирования – 40% к 2022 г.**

Доля фондов ВПТБ, переведенных в цифровой вид



**Без выделения финансирования – 75% к 2022 г.**

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС)

## ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ЛАНДШАФТЕ



ОКТАБРЬ 2016

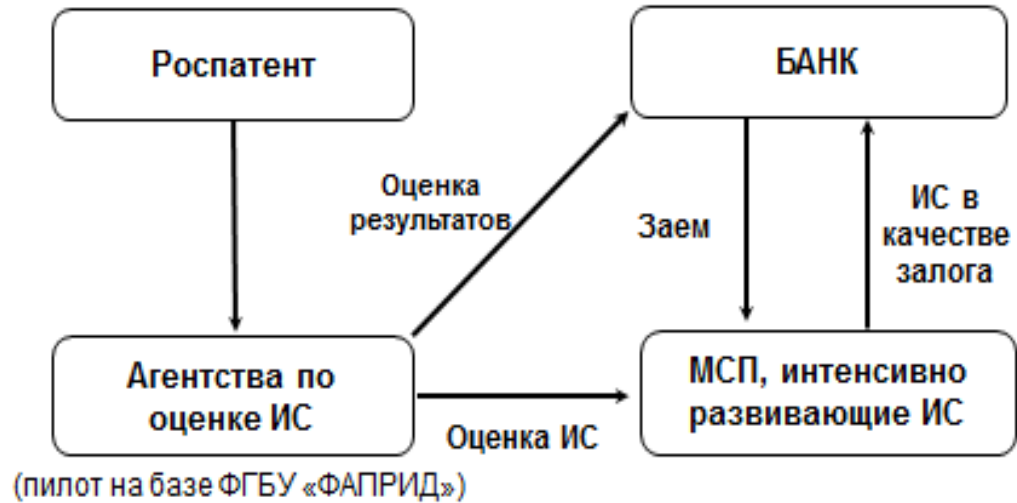
- учет технологических приоритетов конкурентов, структуры портфелей НИОКР
- углубленный технический анализ
- стратегии вывода на рынок и правовой охраны инновационной продукции (включая зарубежные рынки)
- определение организаций, обладающих технологиями/компетенциями
- новые области применения технологий
- анализ территориального расширения и блокирования рынков
- патентные споры, лицензирование

ФИПС 

- **порядка 800** высококвалифицированных экспертов
- уникальный информационный фонд (**120+ млн. патентных документов**)
- специализированное подразделение по углубленному патентному анализу
- **проектное управление** (ГОСТ Р 54869-2011)
- сокращенные сроки разработки (**2-3 месяца**)

## Центр инвентаризации и оценки ФГБУ «ФАПРИД»

В 2015 г. корейское ведомство по ИС в рамках системы аккредитованных ими центров оценки ИС поддержало проведение оценки ИС **402 малых и средних предприятий**, что позволило предприятиям привлечь **180 млн. \$** под залог ИС



## Методическо-образовательный центр и Центр медиации ФГБОУ ВПО «РГАИС»

### Задачи:

- Снижение стоимости и увеличение скорости урегулирования споров
- Качественное повышение квалификации в сфере ИС

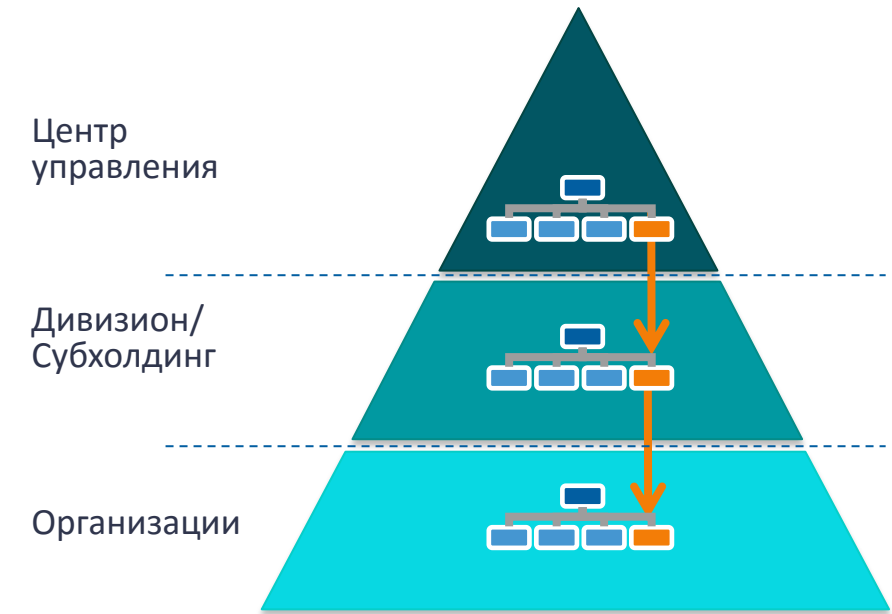


## Поручение Правительства РФ 25.08.2017 №ИШ-П8-5594:

**Минэкономразвития РФ обеспечить  
внедрение рекомендаций по управлению  
правами на РИД в организациях**

### Единая вертикаль управления ИС по всей группе:

- единый центр ответственности и принятия решений
- единая информационная среда
- единая политика
- оперативность решения задач на всех уровнях управления
- принцип разделения полномочий на каждом уровне управления



■ \*Chief Technology Officer – (Главный) Технический директор

### Основные функции СТО:

научно-технологическая политика, в т.ч.:

- результативность НИОКТР (от планирования до внедрения);
- организация управления ИС (от правовой охраны, до распоряжения и защиты)
- использование ИС при планировании НИОКР (патентные ландшафты)

# Ассоциация «Лига содействия оборонным предприятиям»

Комитет по изобретательской, рационализаторской и патентно-лицензионной деятельности при Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям»



21 сентября 2017 г.

## Спасибо за внимание



**Григорий Сенченя**, советник руководителя  
Федеральной службы по интеллектуальной собственности



# РОСПАТЕНТ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ