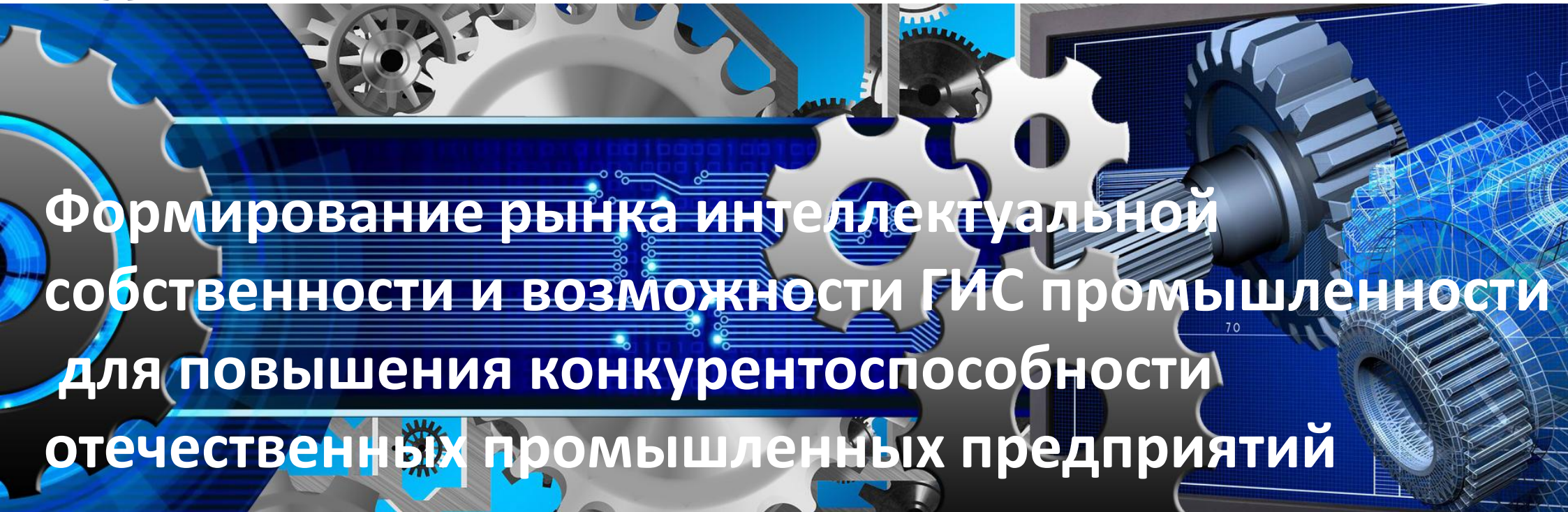




**ВСЕРОССИЙСКОЕ
ОБЩЕСТВО
ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ И
РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ**



***Больше содействия инженерам!
Больше внимания рабочим!
Больше заботы изобретательству!***



**Формирование рынка интеллектуальной
собственности и возможности ГИС промышленности
для повышения конкурентоспособности
отечественных промышленных предприятий**

Антон Ищенко, председатель Центрального совета ВОИР



**«ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ РОССИЙСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ ОСВОЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВА СОВРЕМЕННОЙ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ ГРАЖДАНСКОЙ
ПРОДУКЦИИ»**

**Президент РФ В.В.Путин
24 января 2018 года**



Индустрия 4.0



Цифровизация, искусственный интеллект и технологии больших данных позволяют:

- Сократить путь от идеи (изобретения) до готового продукта
- Осуществлять более тесную кооперацию производителей за счет использования наиболее сильных компетенций разных производителей
- Сократить время доставки продукта конечному потребителю
- Создать возможность изготовления одной единицы продукта с заранее заданными индивидуальными характеристиками
- Расширить рынки сбыта за счет комплексной продажи на основе персональной информации покупателя
- Стереть географические барьеры при заказе или производстве продукта

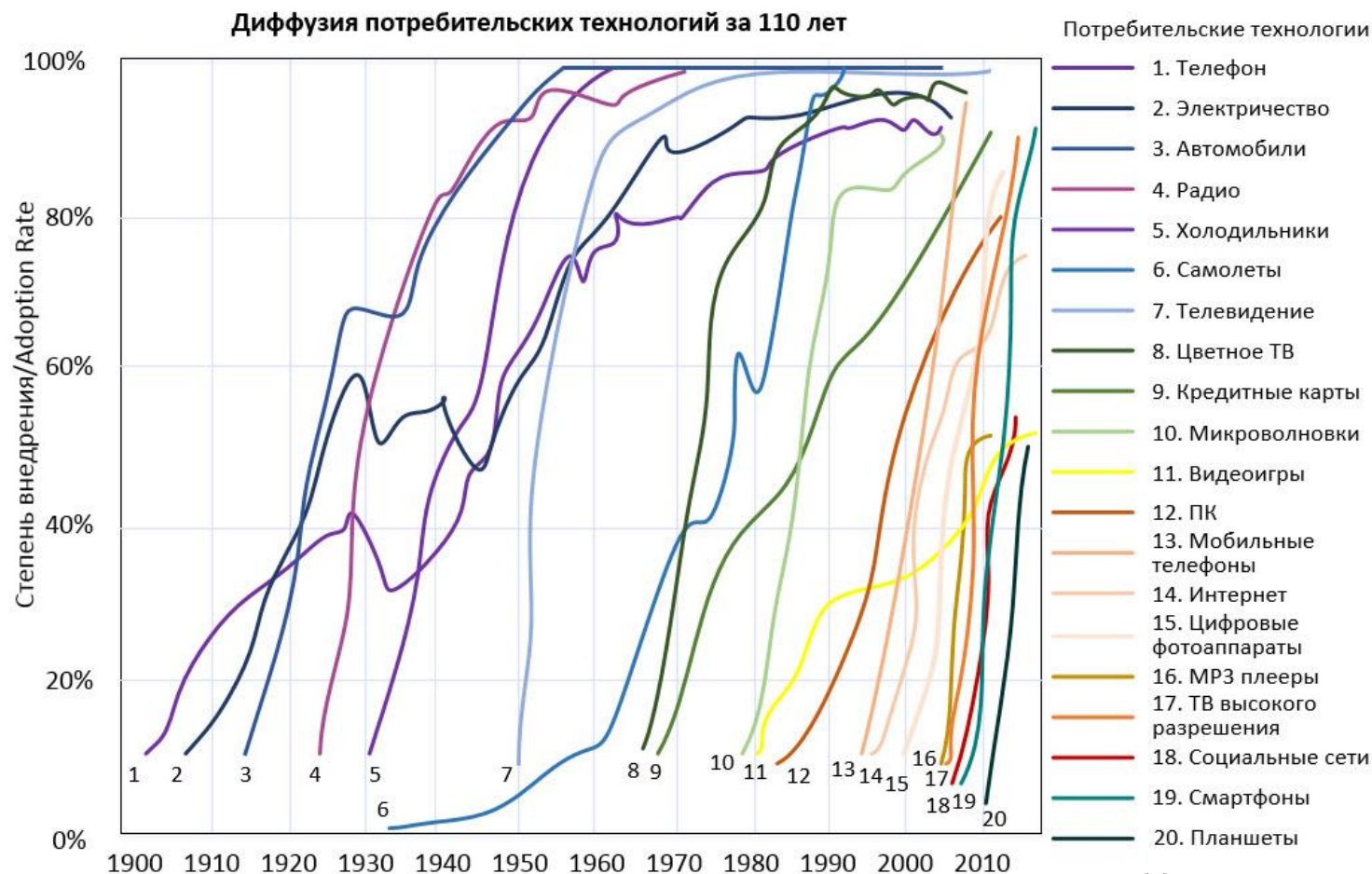
Скорость диффузии технологий – это время, за которое технологии начинают активно использоваться большинством потребителей

Что влияет на скорость интеграции?

- Интернет

- Падение

себестоимости производства

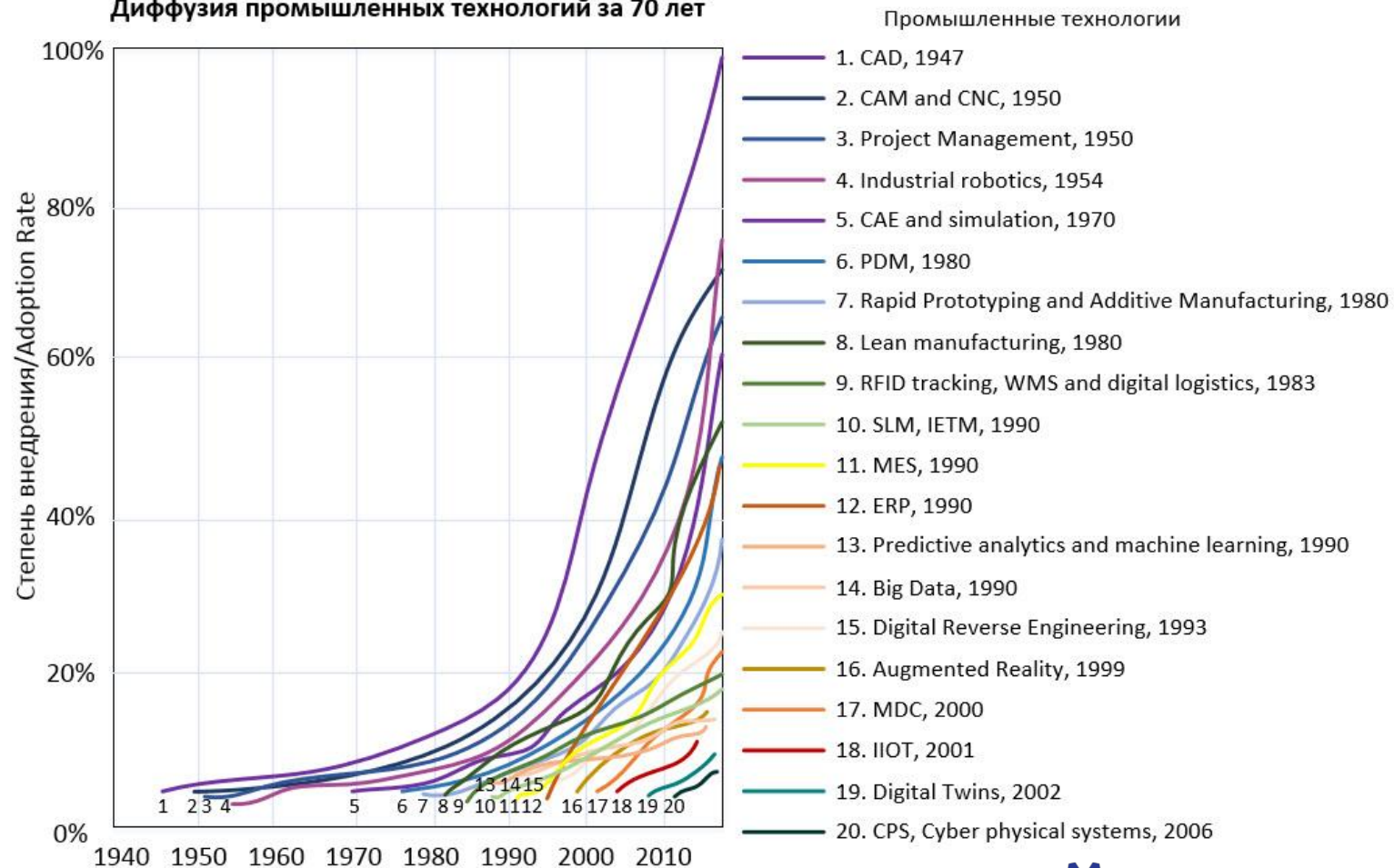


Источник: Asymco Перевод: Fabinka.ru

**Повышается
доступность
промышленных
технологий**

**Снижается
себестоимость
производства**

Диффузия промышленных технологий за 70 лет



Источник: Fabinka.ru

Резкое падение стоимости ключевых технологий

Себестоимость беспилотного летательного аппарата

2007 г - \$ 100 000

2013 г - \$ 700



Себестоимость смартфона аналогичных характеристик

2007 г - \$ 499

2015 г - \$ 10

Себестоимость промышленного робота

2007 г - \$ 550 000

2014 г - \$ 20 000



Себестоимость 1 кВт/ч солнечной электроэнергии

1984 г - \$ 30

2014 г - \$ 0.16

Источник: WEF White Paper Digital



Как результат:

**Резко возрастает конкуренция
между производителями**

**Сначала между «новыми»
и «старыми» производствами**

**После выдавливания «старых»
– между «новыми»**



**Обострение конкуренции предприятий
Индустрии 4.0 приведет к резкому падению
рентабельности производства**

Кто выигрывает?

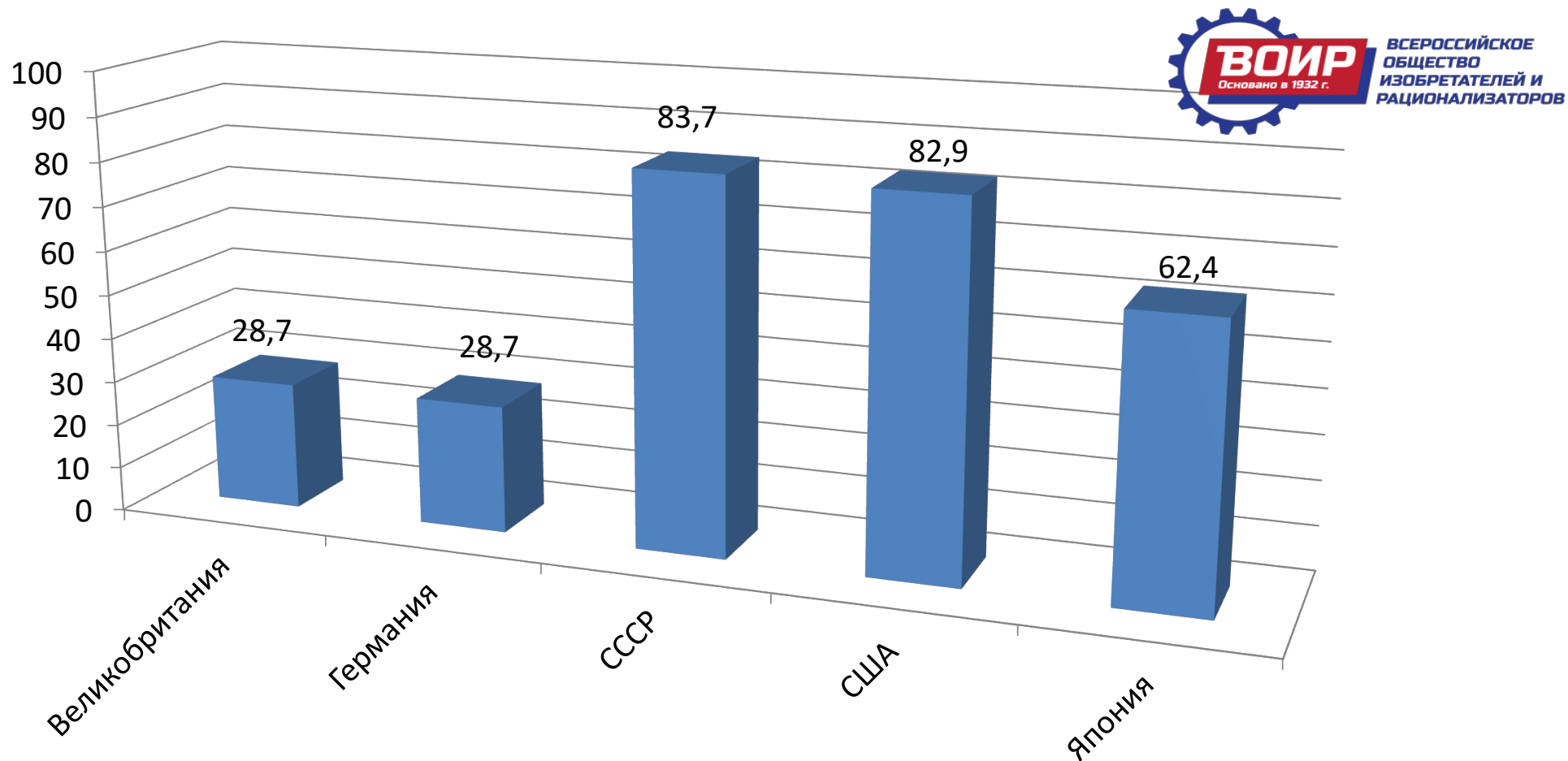
- 1. Потребитель**
- 2. Изобретатель, инженер, правообладатель,
предприниматель – автор идеи продукта**

**В глобальном плане – выигрывают экономики с высокой степенью
инновационного развития и изобретательской активностью**

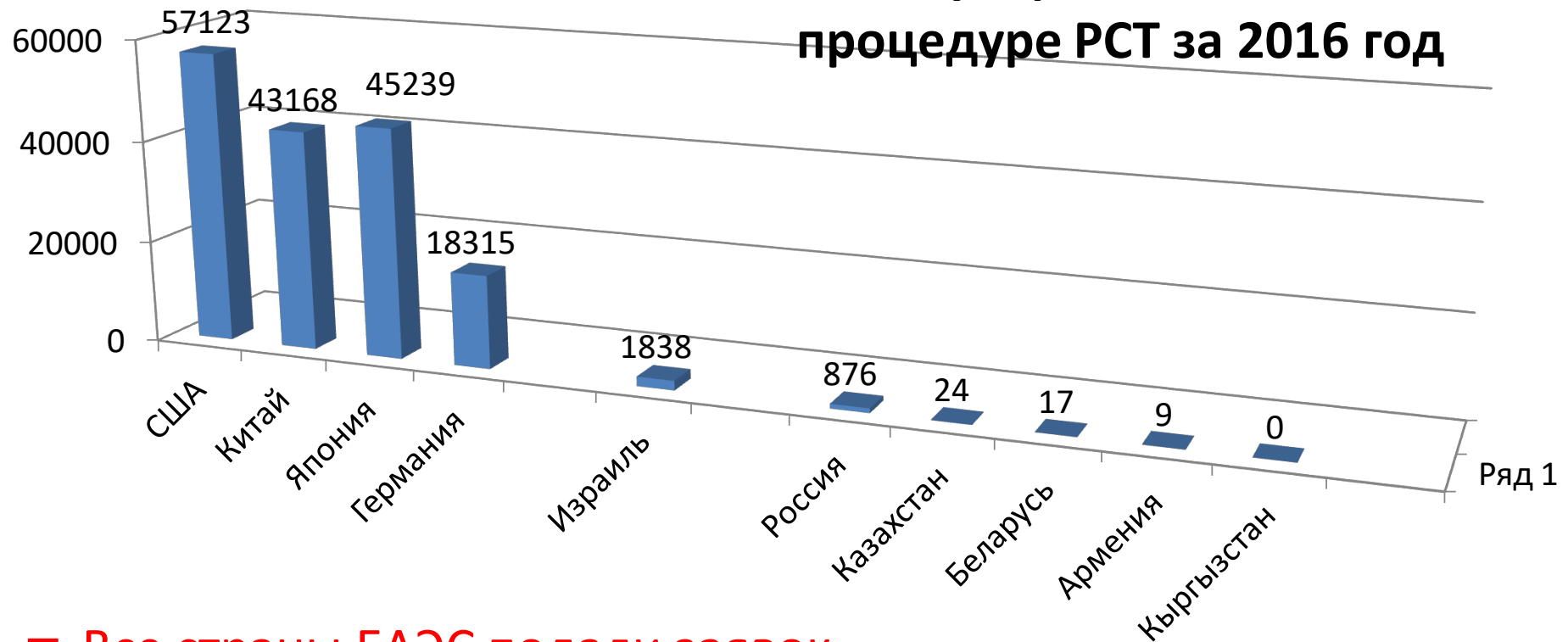
**Следственно растет значение интеллектуальной собственности,
изобретательства, инженерного дела**



Количество изобретений в 1987 году, тыс. ед

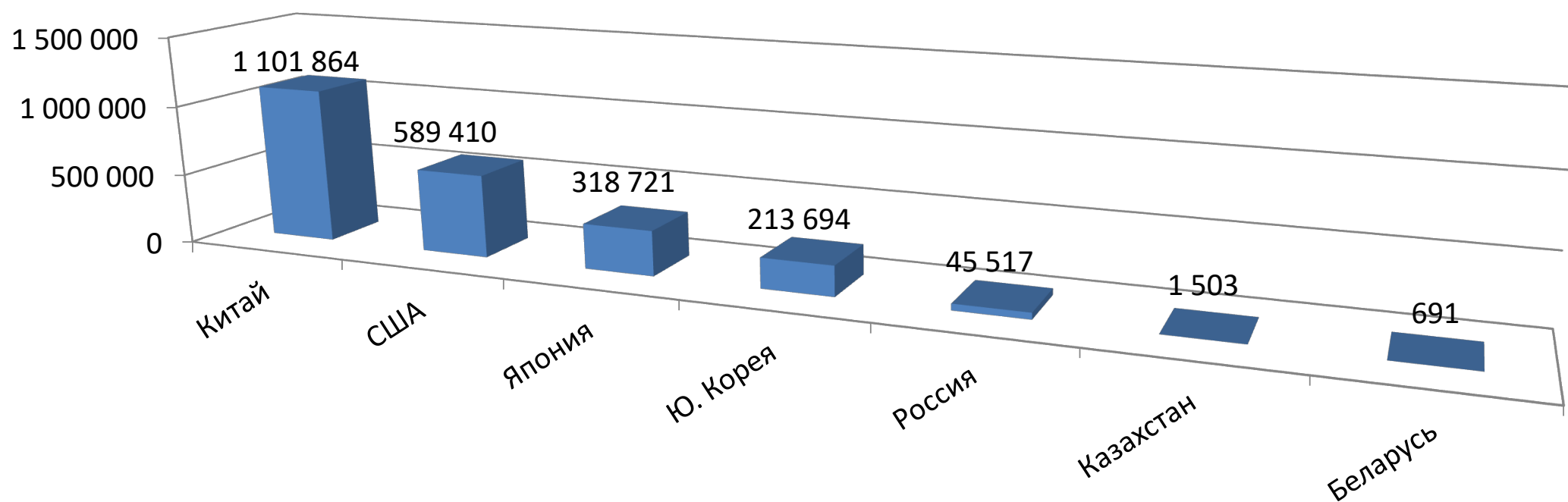


Международные заявки по процедуре РСТ за 2016 год



❗ Все страны ЕАЭС подали заявок
в 2 раза меньше чем Израиль

Количество поданных заявок на изобретения в 2015 г.



(Источник: по годовым отчётам национальных патентных ведомств)

Инициативы ВОИР

Создание специального раздела
«Перспективные товары для отечественной промышленности» в Государственной информационной системе (ГИС) промышленности



Инициативы ВОИР

Создание национальной информационной системы «Бюро рационализации и изобретательства» (НИС БРИЗ)



Директивы представителям Российской Федерации
для участия в заседаниях советов директоров
(наблюдательных советов) акционерных обществ, включенных
в специальный перечень, Утвержденный распоряжением Правительства РФ
от 23 января 2003 г №91-р (Утверждены Первым заместителем
Председателя Правительства РФ И.В.Шуваловым
17 декабря 2017 г №9177п –П13)

«Рекомендации по управлению **правами**
на результаты интеллектуальной деятельности в организациях»
утв. Министерством экономического развития РФ 3 октября 2017 г.



Предложение ВОИР

Включить в перечень подлежащих утверждению уполномоченным органом форм предоставления информации для включения в государственную информационную систему промышленности субъектами деятельности в сфере промышленности, органами государственной власти и органами местного самоуправления информации

Информация об экономическом эффекте от внедрения или коммерциализации прав на результаты интеллектуальной деятельности



Спасибо за внимание!

Антон Ищенко

Председатель Центрального совета ВОИР

ishchenko@ros-voir.ru

ROS-VOIR.RU

105122, г. Москва, ул. Щелковское шоссе,
д. 5, стр. 1, офис 602-3
тел. +7 (495) 849-12-23

info@ros-voir.ru

