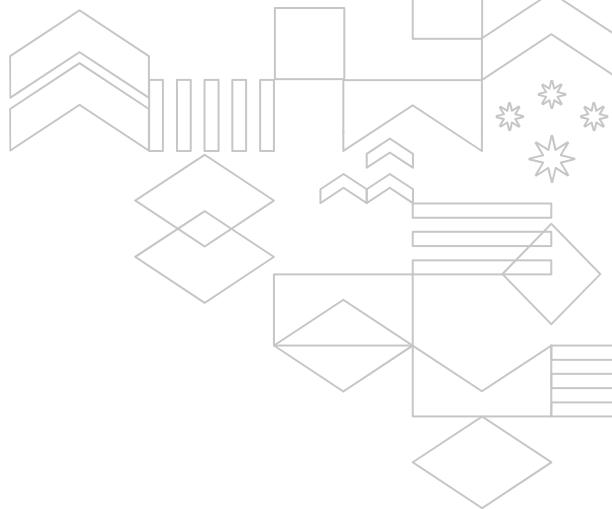




Роспатент

Федеральная служба
по интеллектуальной
собственности



СОЛОНОВИЧ А.В.

Заместитель руководителя Роспатента

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ В НОВОЙ
СИСТЕМЕ КООРДИНАТ. ОТКРЫВАЯ ОКНО ВОЗМОЖНОСТЕЙ**
НОВОЕ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ ОБ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ В КОНТЕКСТЕ ДИВЕРСИФИКАЦИИ
И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

29 сентября 2022



ДОСТИЖЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ – СКВОЗНОЙ, ОБЪЕДИНИЯЮЩИЙ ВСЮ РАБОТУ, ПРИНЦИП СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ

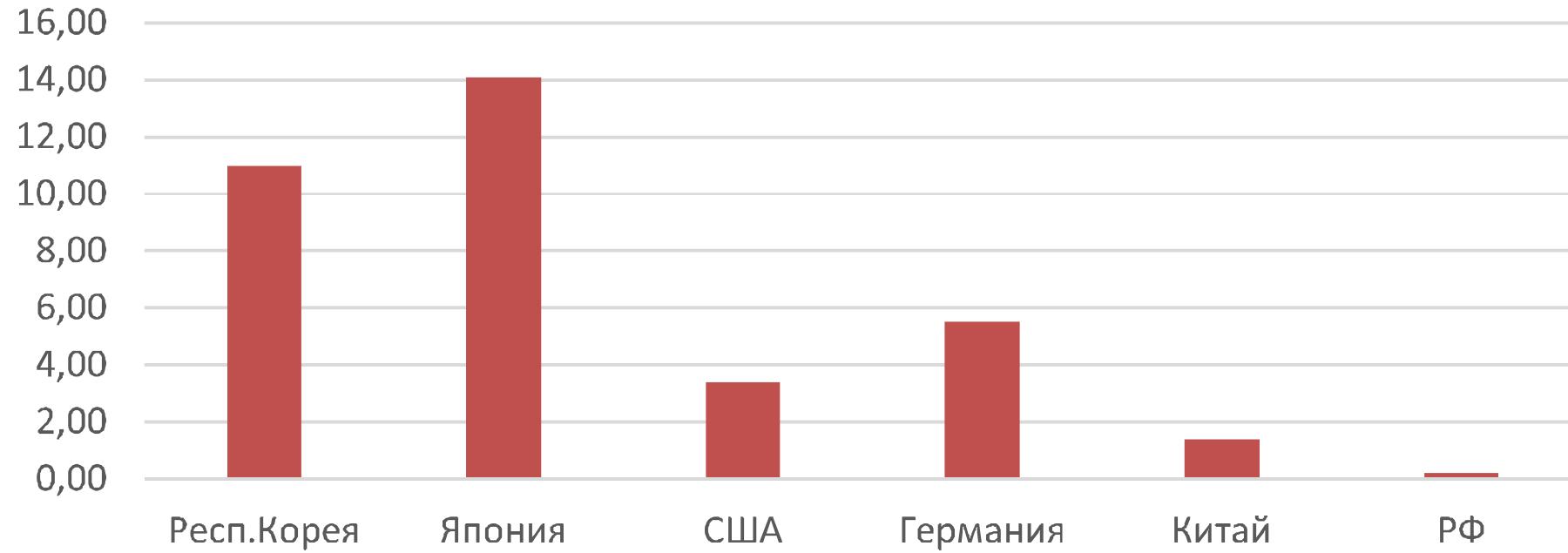
(Из выступления Президента Российской Федерации Владимира Путина на пленарном заседании XXV Петербургского международного экономического форума 17 июня 2022 г.)

ТЕХНОЛОГИЯ – это совокупность выраженных в объективной форме РИД, которая может служить технологической основой для производства промышленной продукции определенного вида и включает в том или ином сочетании изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для электронных вычислительных машин либо другие результаты интеллектуальной деятельности, подлежащие правовой охране в соответствии с разделом VII ГК РФ, и РИД, не подлежащих правовой охране в соответствии с разделом VII ГК РФ, в том числе технические данные и другую информацию (Федеральный закон № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации»)



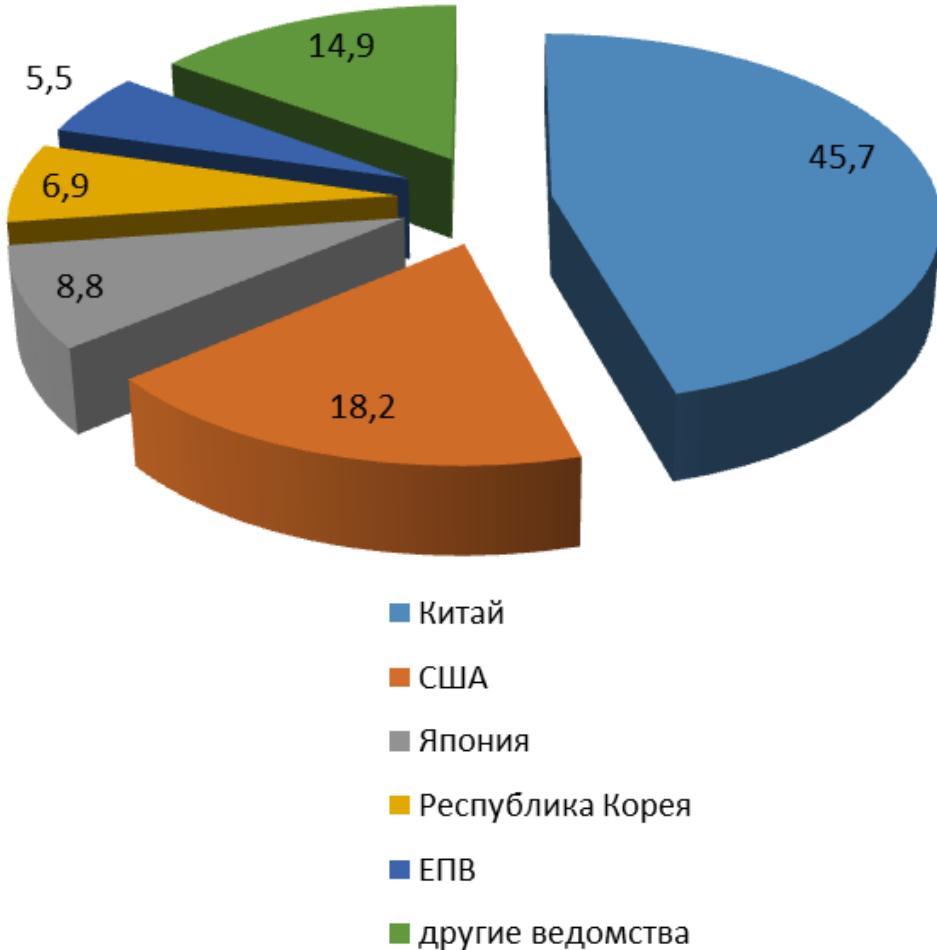
РЕЙТИНГ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО БАЗОВОМУ ПАРАМЕТРУ «ЧИСЛО ПАТЕНТОВ, ЗАЯВЛЕННЫХ РЕЗИДЕНТАМИ В ДВЕ И БОЛЕЕ СТРАНЫ, НА МЛРД ДОЛЛ. ВВП ПО ППС»

РАЗДЕЛА «РАЗВИТОСТЬ БИЗНЕСА» СУБИНДЕКСА ИННОВАЦИОННЫХ УСЛОВИЙ ГИИ 2021 В СРАВНЕНИИ С
РЕЙТИНГАМИ 5 СТРАН-ЛИДЕРОВ В ОБЛАСТИ ПАТЕНТОВАНИЯ (БАЛЛЫ)



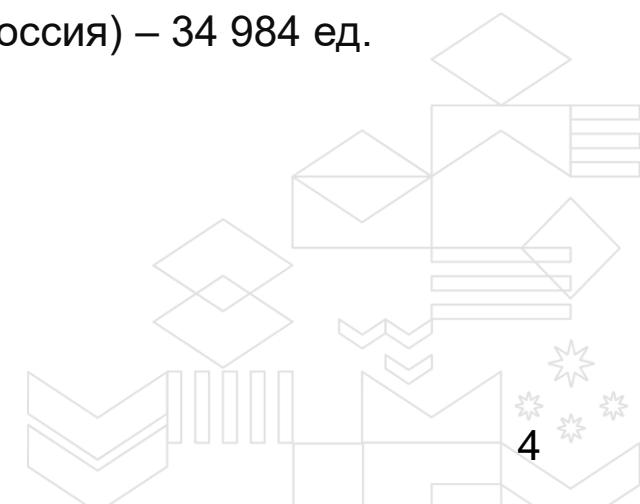


ПРОЦЕНТНЫЕ ДОЛИ ПЯТИ ВЕДУЩИХ ВЕДОМСТВ В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ПАТЕНТНЫХ ЗАЯВОК В 2020 г.



РЕЙТИНГ СТРАН-ЛИДЕРОВ ПАТЕНТОВАНИЯ В 2020 г.

1. Китай – 1 497 159 ед.
2. США – 597 172 ед.
3. Япония – 288 472 ед.
4. Республика Корея – 266 759 ед.
5. ЕПВ – 180 346 ед.
6. Германия – 62 105 ед.
7. Индия – 56 771 ед.
8. Российская Федерация (Россия) – 34 984 ед.
9. Канада – 34 655 ед.
10. Австралия – 29 294 ед.





**КОЛИЧЕСТВО ДЕЙСТВУЮЩИХ ОХРАННЫХ ДОКУМЕНТОВ
И КОЛИЧЕСТВО ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПО КОТОРЫМ БЫЛИ СОВЕРШЕНЫ СДЕЛКИ В 2018-2020 гг.,
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

Количество действующих охранных документов на объекты промышленной собственности по состоянию на 31.12.2020	Количество объектов промышленной собственности, по которым были совершены сделки, ед.		
	2018	2019	2020
Изобретения	266 189	3 893	3 739
Полезные модели	45 953	1 721	1 964
Промышленные образцы	41 161	703	1 148
Товарные знаки	720 753	29 984	32 408
			30 242



ИНТЕЛЛЕКУАЛЬНЫЙ СУВЕРЕНИТЕТ – состояние системы интеллектуальной собственности, при котором она в условиях внешних ограничений способна воспроизводить инновации в необходимом для достижения целей развития и безопасности страны объеме

ПРИНЦИПЫ развития системы ИС:

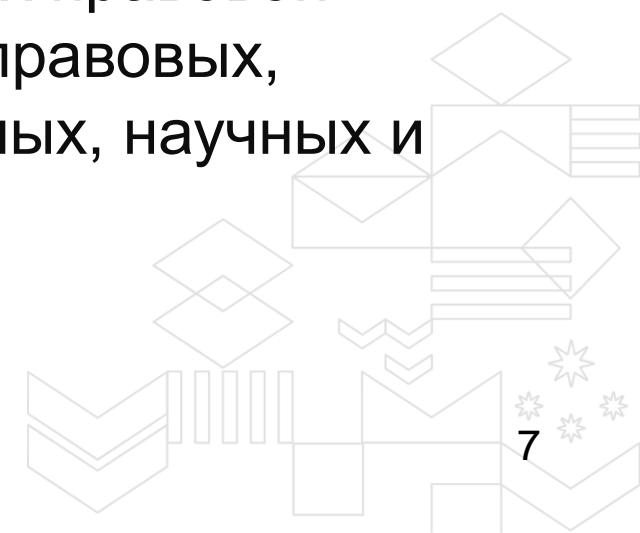
- **достижения ценности РИД** – готовность бизнеса платить за патентование (особенно за рубежом) и длительное поддержание в силе патента, или обеспечивать длительное гарантированное сохранение сведений о РИД в тайне (в качестве ноу-хая). Если это стоит того, то такой РИД – **ценный (востребованный экономикой)**;
- **воспроизведения инноваций** – инновации «порождают» инновации





МЕХАНИЗМ ВОСПРОИЗВОДСТВА ИННОВАЦИЙ –
особый режим функционирования системы интеллектуальной
собственности, который характеризуется ее способностью
обеспечить отечественную экономику цennыми РИД

СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ - совокупность
взаимосвязанных акторов (субъектов экономической деятельности),
участвующих в процессах создания РИД, обеспечения их правовой
охраны, использования и защиты прав на них, а так же правовых,
управленческих, финансовых, кадровых, информационных, научных и
технологических инструментов их поддержки





ИНФОРМАЦИОННАЯ ЭНТРОПИЯ В СИСТЕМЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ – СТЕПЕНЬ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ (НЕЗНАНИЯ), НАБЛЮДАЕМАЯ ПРИ ПОИСКАХ ПОДХОДОВ К РЕШЕНИЮ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ СОЗДАНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ (КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ) НОВЫХ (ПЕРЕДОВЫХ, ИННОВАЦИОННЫХ) ТЕХНОЛОГИЙ

ИНФОРМАЦИОННАЯ ЭНТРОПИЯ В СИСТЕМЕ ИС - ЭТО ИНФОРМАЦИОННЫЙ БАРЬЕР ДЛЯ АКТИВНОСТИ ПО СОЗДАНИЮ (ВЫЯВЛЕНИЮ) ЦЕННЫХ РИД, ОФОРМЛЕНИЮ ПРАВ НА НИХ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИХ В КАЧЕСТВЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РЕСУРСА ДЛЯ РОСТА БИЗНЕСА, ЭКОНОМИКИ В ЦЕЛОМ, ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ, ВКЛЮЧАЯ ЕЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ СОСТАВЛЯЮЩУЮ





ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭНТРОПИИ В СИСТЕМЕ ИС

ПЕРВЫЙ (ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ) ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭНТРОПИИ В СИСТЕМЕ ИС – ЗНАЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЦЕННЫХ РИД НЕ ПАТЕНТУЕТСЯ. УНИКАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ В МАССЕ СВОЕЙ ПРЯЧУТСЯ В СТОЛ, ИЛИ, В ЛУЧШЕМ СЛУЧАЕ, ОПЕЧАТЫВАЮТСЯ ПЕЧАТЬЮ «КОНФИДЕНЦИАЛЬНО»

Аргумент (заблуждение): ЧЕМ БОЛЬШЕ НАШИ ВРАГИ (КОНКУРЕНТЫ) УЗНАЮТ О НАШИХ РИД, ТЕМ ВЕРОЯТНЕЕ, ЧТО ВОСПОЛЬЗУЮТСЯ ЭТИМ ЗНАНИЕМ, ЧТО БЫ УСИЛИТЬ СВОЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ НАМ (ПОЛУЧИТЬ БОЛЬШЕ ВЫГОДЫ ЗА НАШ СЧЕТ)



ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭНТРОПИИ В СИСТЕМЕ ИС



ВТОРОЙ ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭНТРОПИИ В СИСТЕМЕ ИС - ЗНАЧИТЕЛЬНАЯ СЛОЖНОСТЬ ПОИСКА РЕШЕНИЯ СЛЕДУЮЩИХ ЗАДАЧ:

ПРЯМАЯ ЗАДАЧА: ЕСТЬ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРОБЛЕМА. КАКИЕ РИД, В ТОМ ЧИСЛЕ ИЗ УЖЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ, ПОЗВОЛЯТ ЕЕ РЕШИТЬ?

ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА: КАКУЮ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ) ПРОБЛЕМУ МОЖНО РЕШИТЬ С ОПОРОЙ НА СУЩЕСТВУЮЩИЕ (ИЗВЕСТНЫЕ) РИД?

ТРЕТИЙ ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭНТРОПИИ В СИСТЕМЕ ИС - ПРОБЛЕМА НЕУРЕГУЛИРОВАННОСТИ ПРАВООТНОШЕНИЙ В ЧАСТИ РИД, СОСТАВЛЯЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЮ

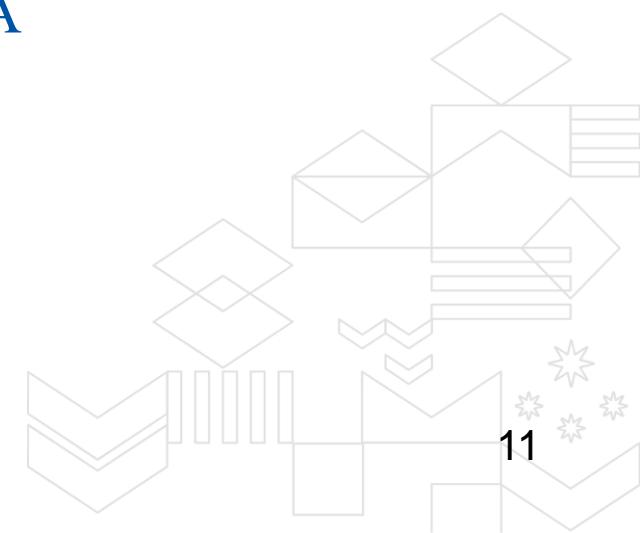
УСЛОВНО ЧЕТВЕРТЫЙ (ВЕРХНЕУРОВНЕВЫЙ) ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭНТРОПИИ В СИСТЕМЕ ИС – НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ (В БЫСТРО ИЗМЕНЯЮЩЕЙСЯ СИТУАЦИИ МОЖЕТ УСИЛИВАТЬ ЭНТРОПИЙНЫЕ БАРЬЕРЫ, МОЖЕТ ИХ ОСЛАБЛЯТЬ ИЛИ СНИМАТЬ ВОВСЕ)



ГИПОТЕЗА:

ФОРМИРОВАНИЕ И ВКЛЮЧЕНИЕ В РАБОТУ МЕХАНИЗМОВ,
СПОСОБСТВУЮЩИХ СНИЖЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭНТРОПИИ В
СИСТЕМЕ ИС, ПРИ СООТВЕТСТВУЮЩЕМ РЕСУРСНОМ
ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРИВЕДЕТ К ЗАПУСКУ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ОБРАТНОЙ
СВЯЗИ.

НА ПРАКТИКЕ ЭТО ОЗНАЧАЕТ – К ЗАПУСКУ МЕХАНИЗМА
ВОСПРОИЗВОДСТВА ИННОВАЦИЙ

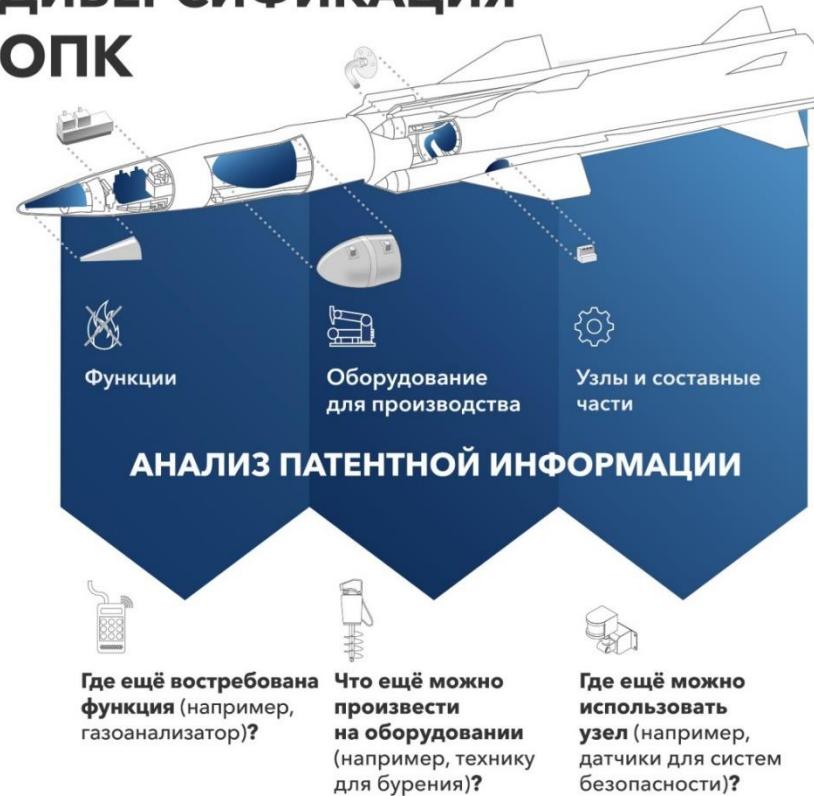




КАК ИСКАТЬ ИДЕИ ДЛЯ НОВЫХ ПРОДУКТОВ?

- Взять мировой патентный фонд (150М+ документов)
- Взять современные инструменты аналитики
- Какие технологии патентуют лидеры?
- Какие области применения заявляют?
- На какие рынки выводят?
- Как смотрятся наши технологии?

ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ОПК



- Радиолокаторы для геологоразведки
- Покрытия для печей и т.п.
- Гироскопы и рулевые механизмы для беспилотников
- Композитные материалы для строительства, автомобилей, велосипедов и пр.
- Датчики давления, ускорения, навигации для гражданской авиации





СХЕМА ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (ПО СОСТОЯНИЮ НА ДЕКАБРЬ 2021 ГОДА)

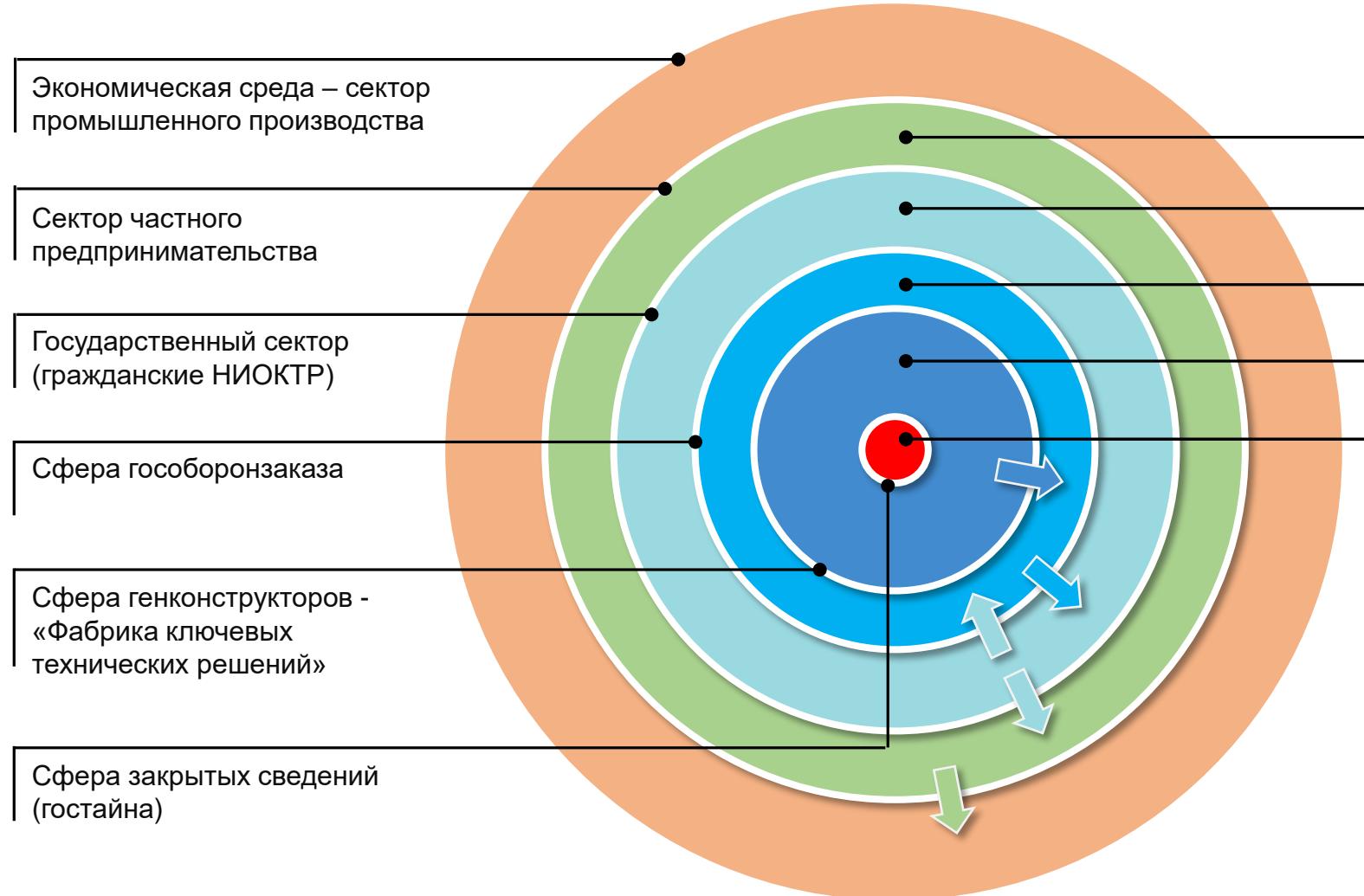




СХЕМА ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (ПО СОСТОЯНИЮ НА ЯНВАРЬ 2022 ГОДА)

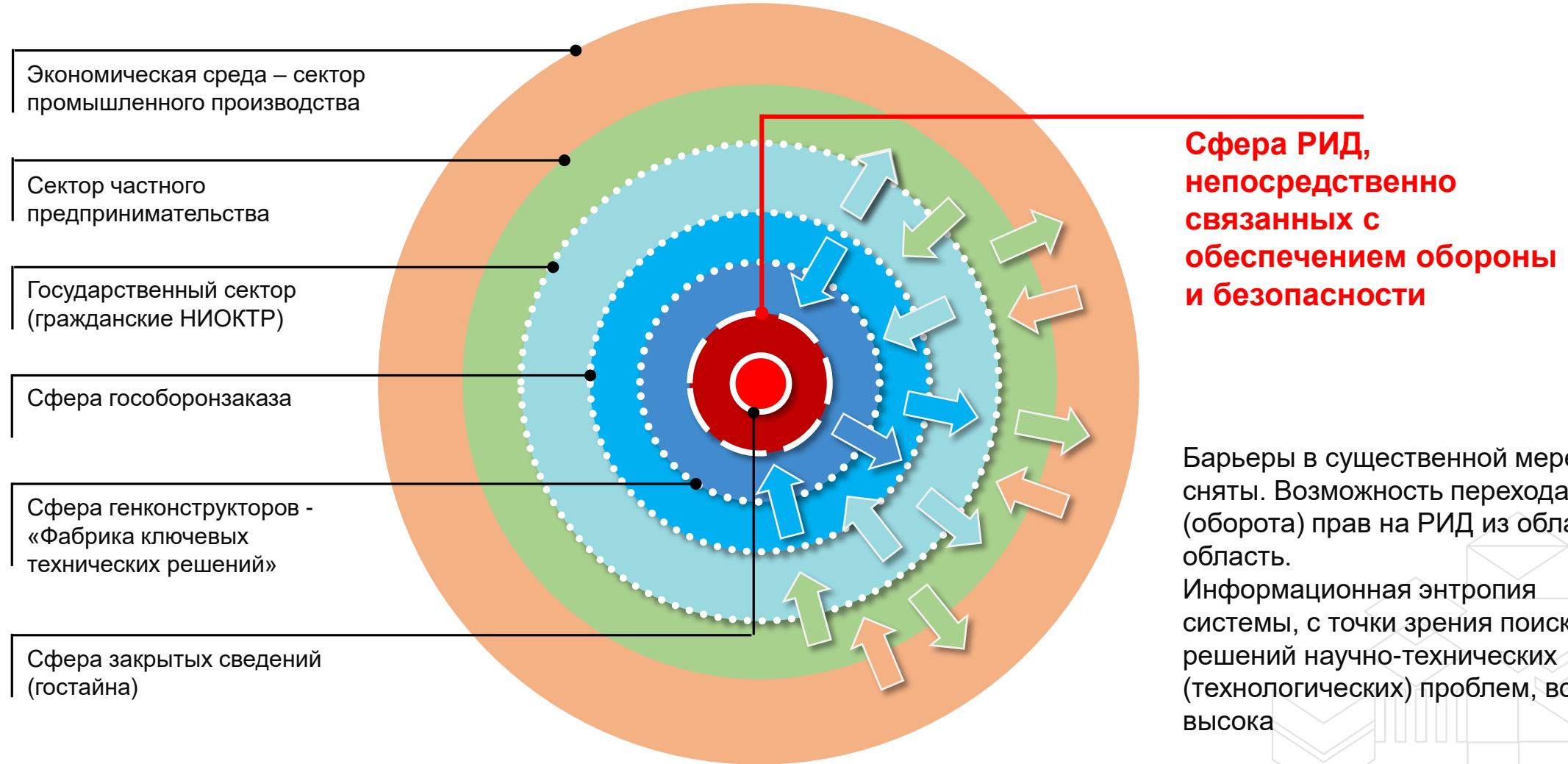
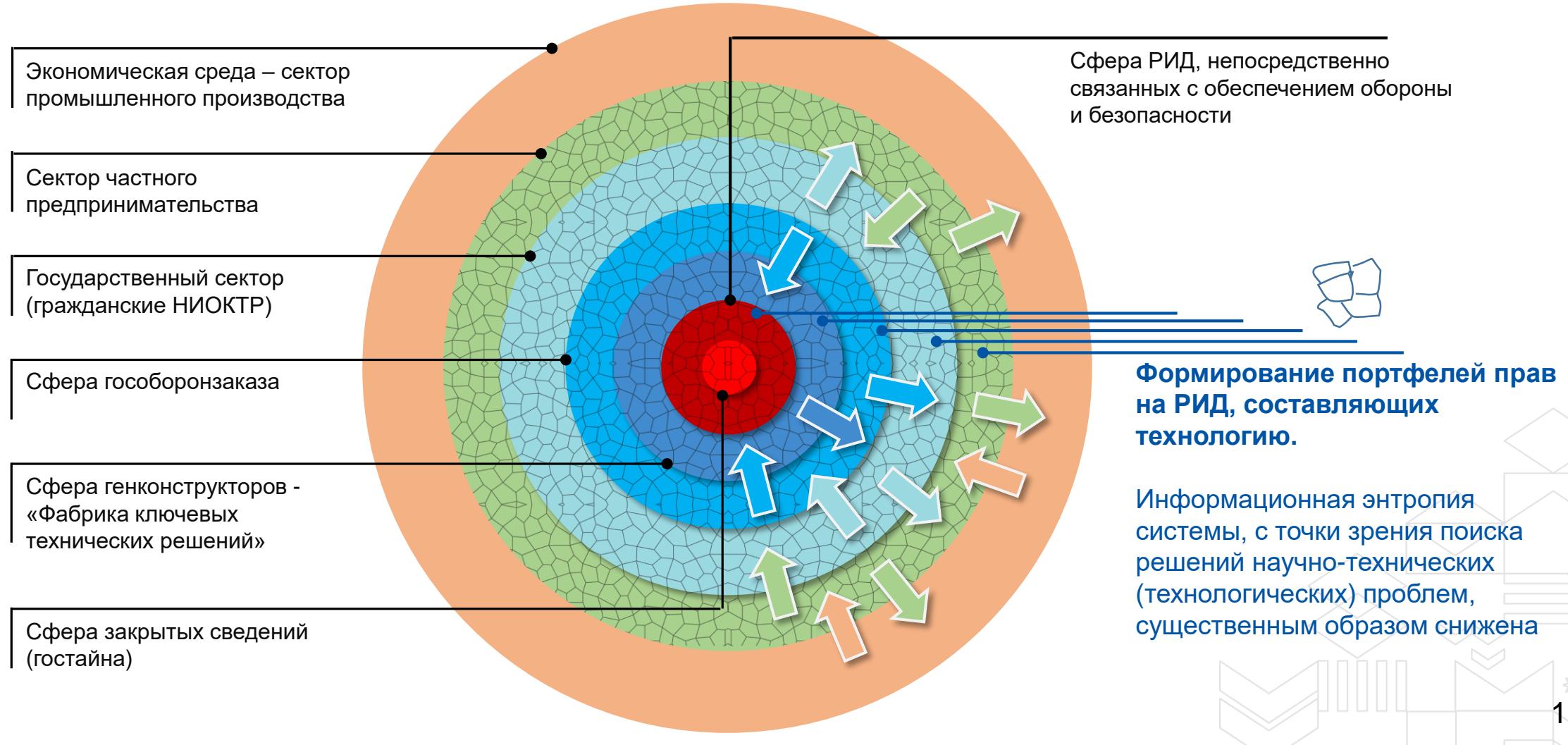




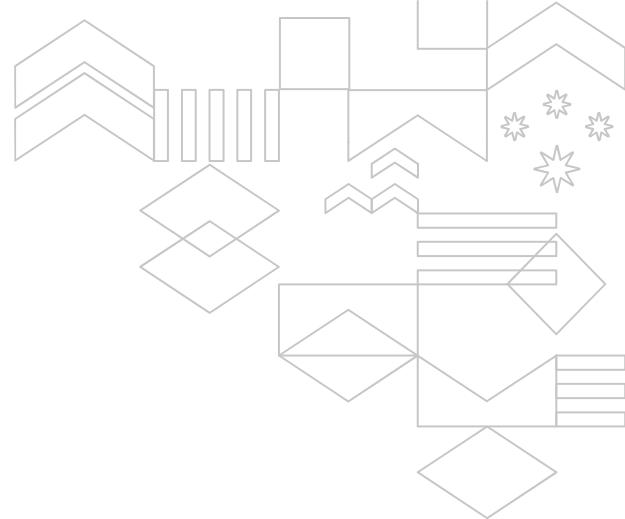
СХЕМА ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (РЕЖИМ ВОСПРОИЗВОДСТВА ИННОВАЦИЙ)





Роспатент

Федеральная служба
по интеллектуальной
собственности



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Монография О.П. Неретина
«Интеллектуальный суверенитет
экономики России»



Официальный
Telegram-канал
Роспатента