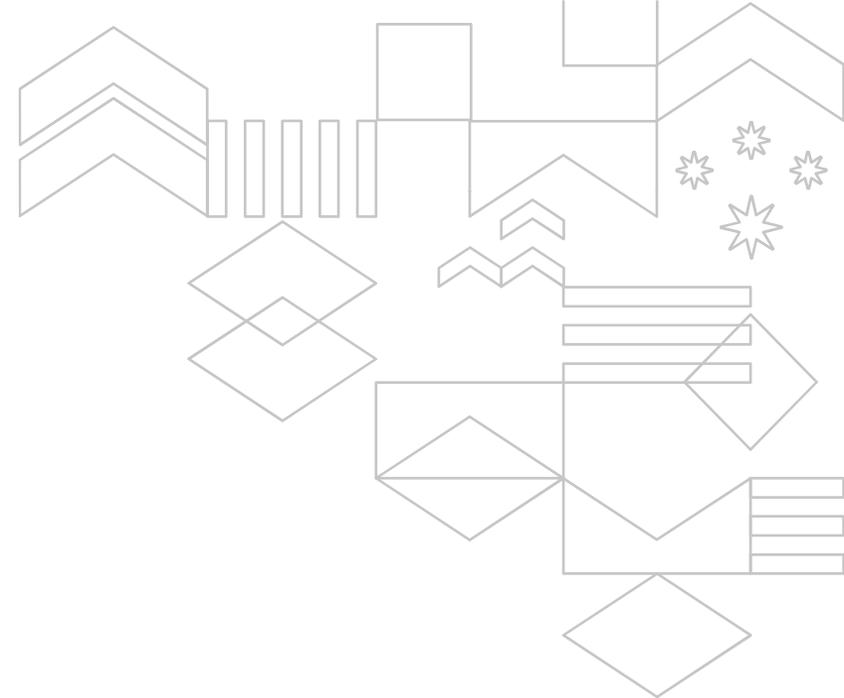




ЭРИВАНЦЕВА ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА
Заместитель директора ФИПС

НАДЕЖНОСТЬ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ РАЗРАБОТКИ КАК ОДИН ИЗ ИНСТРУМЕНТОВ ФИНАНСОВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ

2023



ЭТАПЫ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОДУКТА

ПЛАНИРОВАНИЕ

- Анализ технических, технологических и коммерческих перспектив будущих разработок
- Выбор направления исследований

СОЗДАНИЕ

- Выполнение НИОКР
- Анализ технико-экономических параметров создаваемого продукта
- Анализ возможных контрагентов/разработчиков/конкурентов

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ

- Разработка стратегии правовой охраны продукта
•(ЧТО? ГДЕ? КОГДА?)
- Анализ патентоспособности
- Анализ патентной чистоты
- Получение охранных документов

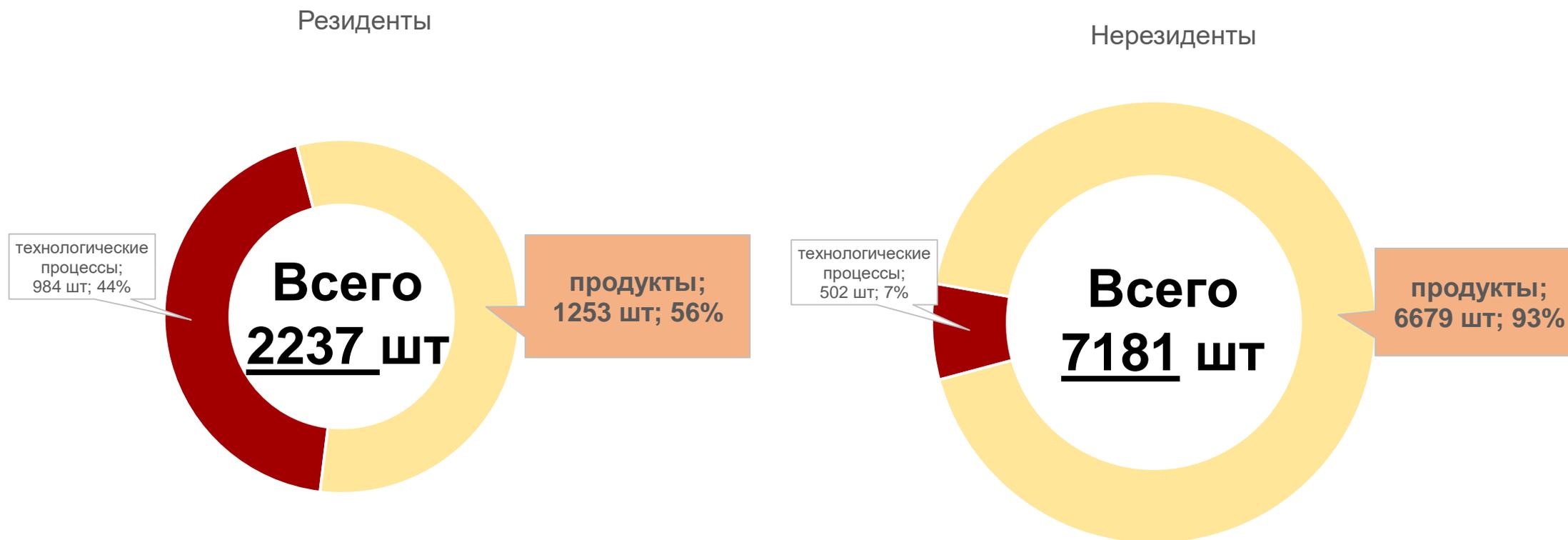
ВНЕДРЕНИЕ И/ЛИ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ

- Производство продукта
- Учет РИД в качестве НМА
- Получение и распределение дохода

В НАШЕЙ СТРАНЕ ИС НЕ РАБОТАЕТ! ПОЧЕМУ? ПРОБЛЕМЫ ВЫБОРА ОБЪЕКТА ОХРАНЫ!

ПРИМЕР: ПАТЕНТОВАНИЕ В РФ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ»

За период с 2001 по 2022 годы выдано 15919 ед., из них **действует** 9418 ед. (54%)



В НАШЕЙ СТРАНЕ ИС НЕ РАБОТАЕТ! ПОЧЕМУ? ПРОБЛЕМЫ ВЫБОРА ОБЪЕКТА ОХРАНЫ!



ПРИМЕР: ПАТЕНТОВАНИЕ В РФ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ»

ДЕЙСТВУЮЩИЕ патенты резидентов и нерезидентов за период с 2001 - 2022 гг

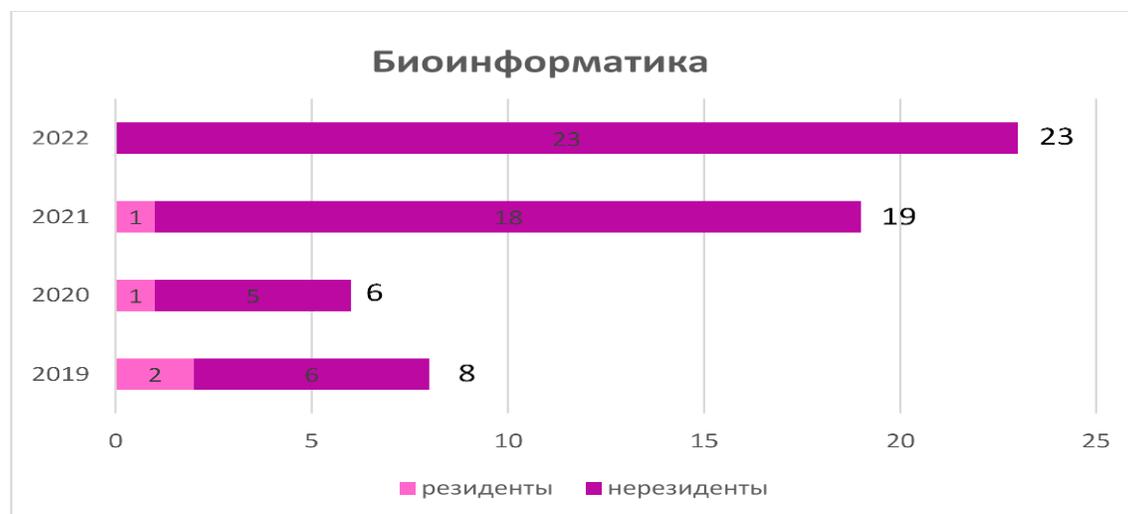
	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)	QUALCOMM INCORPORATED (US)	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD (KR)	АОА "Концерн "Созвездие "(RU)	Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом " (RU)
технологии	5 ед. (0,6%)	13 ед. (2%)	47 ед. (9%)	42 ед. (59%)	8 ед. (40%)
продукты	796 ед. (99,4%)	634 ед. (98%)	471 ед. (91%)	29 ед. (41%)	12 ед. (60%)

В НАШЕЙ СТРАНЕ ИС НЕ РАБОТАЕТ! ПОЧЕМУ?

ПРОБЛЕМЫ ПОТЕРИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА РФ!



Патентование по направлениям биотехнологии



ВЫСОКОДОХОДНЫЕ
Более чем в 90%
принадлежат
нерезидентам

В НАШЕЙ СТРАНЕ ИС НЕ РАБОТАЕТ! ПОЧЕМУ? ПРОБЛЕМЫ ОШИБОЧНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ НИОКР*



СРЕДНИЙ СРОК ЖИЗНИ ПАТЕНТА – ИНДИКАТОР ВОСТРЕБОВАННОСТИ РАЗРАБОТКИ

Биотехнология		
<ul style="list-style-type: none"> • Нерезиденты - 10,09 лет • Резиденты - 6,69 лет 		
Российские	ВУЗЫ	4,50
	НИИ	7,19
	Физические лица	6,72
	Юр. лица	7,56

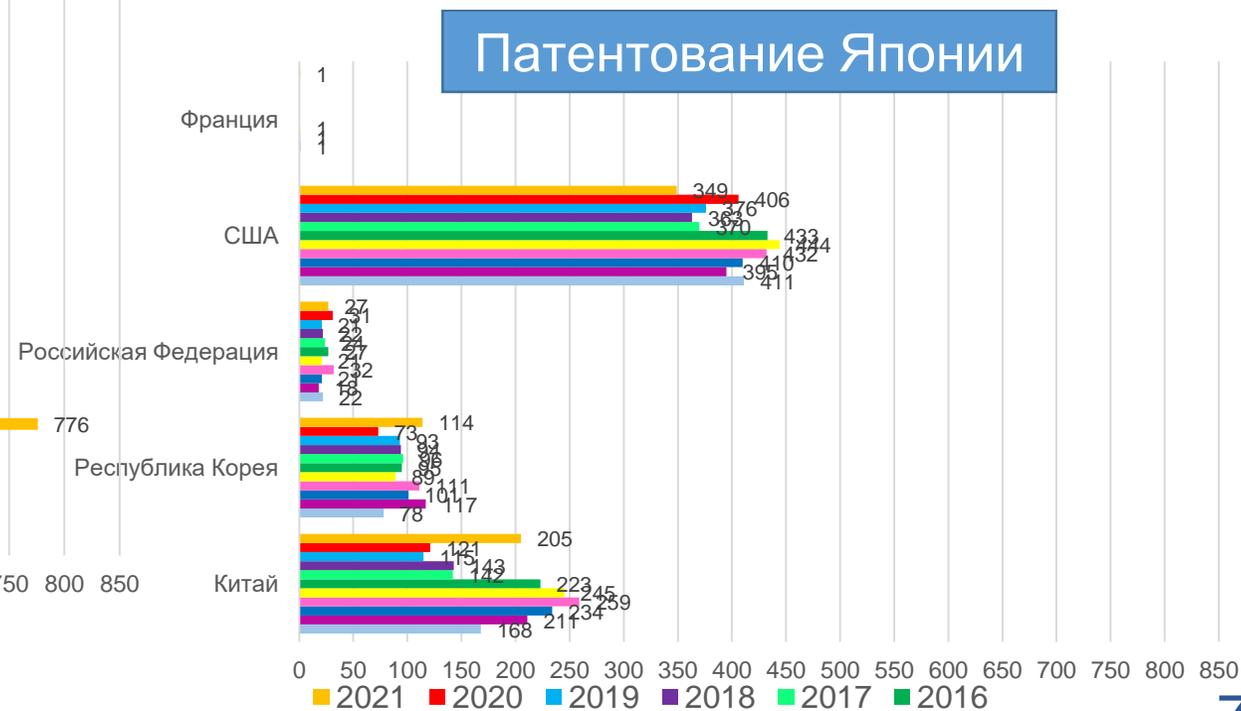
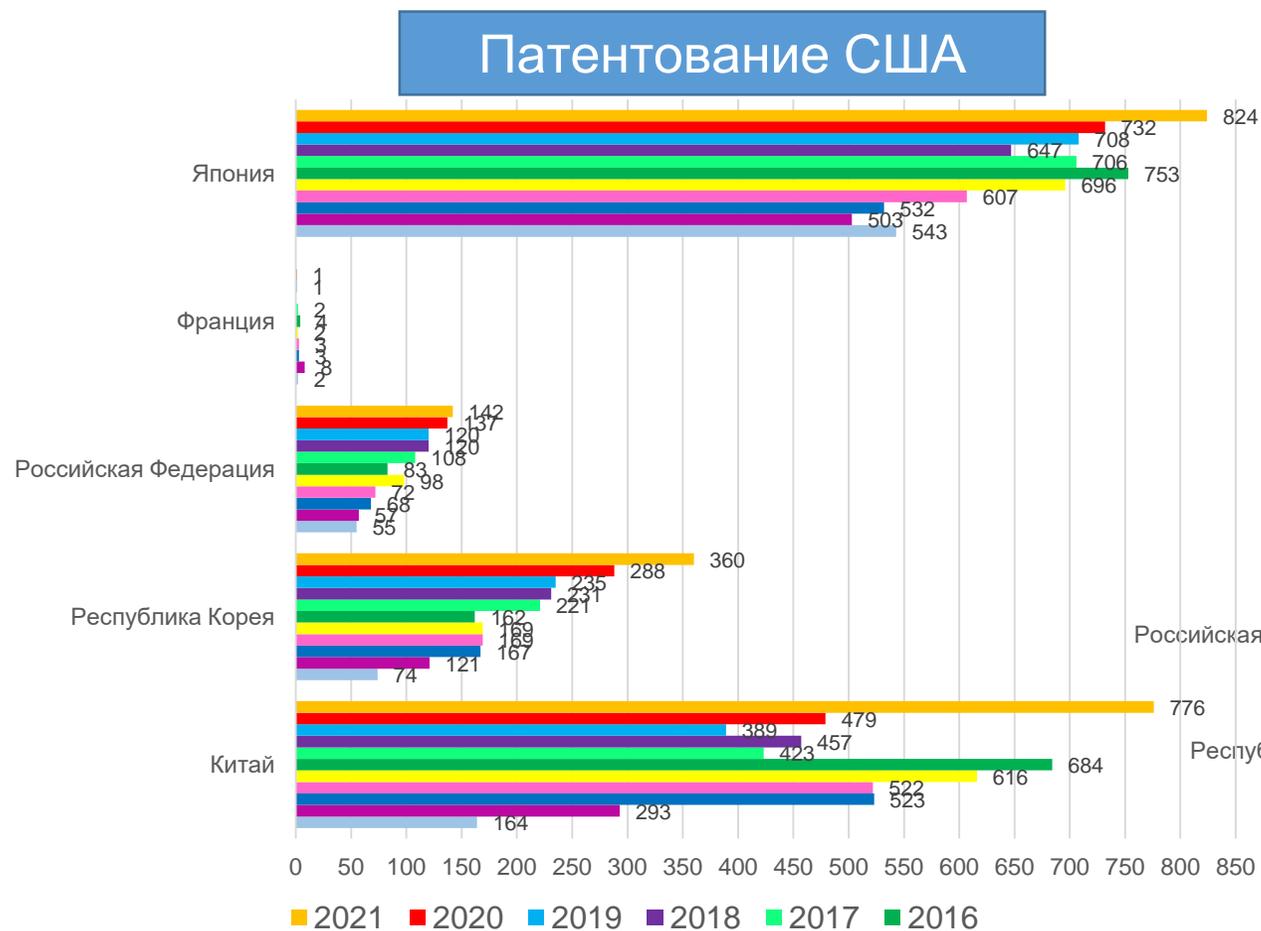
Телекоммуникации		
<ul style="list-style-type: none"> • Нерезиденты - 10,35 лет • Резиденты - 6,34 лет 		
Российские	ВУЗЫ	3,51
	НИИ	7,30
	Физические лица	5,84
	Юр. лица	7,91

Химия основных материалов (включая удобрения, нефтяную, газовую промышленность, топливо, смазочные материалы)		
<ul style="list-style-type: none"> • Нерезиденты - 9,68 лет • Резиденты - 6,33 лет 		
Российские	ВУЗЫ	3,89
	НИИ	7,13
	Физические лица	5,73
	Юр. лица	7,96

* ДАННЫЕ ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ ЗА ПЕРИОД С 2001 ПО 2022 ГГ.

В НАШЕЙ СТРАНЕ ИС НЕ РАБОТАЕТ! ПОЧЕМУ? ПРОБЛЕМЫ ОТСУТСТВИЯ ЭКСПОРТНОГО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА!

ПАТЕНТОВАНИЕ ПО НАПРАВЛЕНИЮ БИОТЕХНОЛОГИЯ



В НАШЕЙ СТРАНЕ ИС НЕ РАБОТАЕТ! ПОЧЕМУ? ПРОБЛЕМЫ ОТСУТСТВИЯ ЭКСПОРТНОГО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА!



ПАТЕНТОВАНИЕ ПО НАПРАВЛЕНИЮ БИОТЕХНОЛОГИЯ



Проблема коллаборации ученых и производства для успешного трансфера технологий

- **Планирование и реализация НИОКР**, проводимые учеными, должны гармонично сочетать как фундаментальные разработки, так и **прикладные, востребованные рынком**
- При выборе **объекта** (технология/продукт) **патентования** необходимо руководствоваться **возможностью его последующей коммерциализации**

Проблема эффективного управления/администрирования на всех этапах жизненного цикла продукта

- При создании продукта необходимо разработать стратегию правовой охраны продукта (**что/где/когда**)
- На остальных этапах жизненного цикла продукта целесообразно **уточнять стратегию** в зависимости от внешних и внутренних факторов рынка