



ДИНАМИКА ДОЛИ НАУКИ В СТРУКТУРЕ ВВП



Динамика доли науки в структуре ВВП (фактическая и прогнозируемая в соответствии со стратегическими документами)



НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОСТОЯНИЯ ПРИБОРНОГО ПАРКА АКАДЕМИЧЕСКИХ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Отделение наук	Фондовооруженность на 1 НС (ср.взвеш. по НС), тыс.руб.	Средний возраст НО по Отделению, лет	Зарубежные лаборатории в ведущих научных центрах, тыс.руб.
Отделение медицинских наук	10 262	9,5	44100 (США)
Отделение физических наук	3 277	12,0	36 900 (Англия)
Отделение химии и наук о материалах	2 584	11,6	37800 (Япония)
Отделение биологических наук	2 445	9,9	22 050 (США)
Отделение наук о Земле	2 243	10,8	34 500 (Германия)
Отделение сельскохозяйственных наук	765	11,8	36 900(Англия)



Общее собрание РАН в режиме видеосвязи

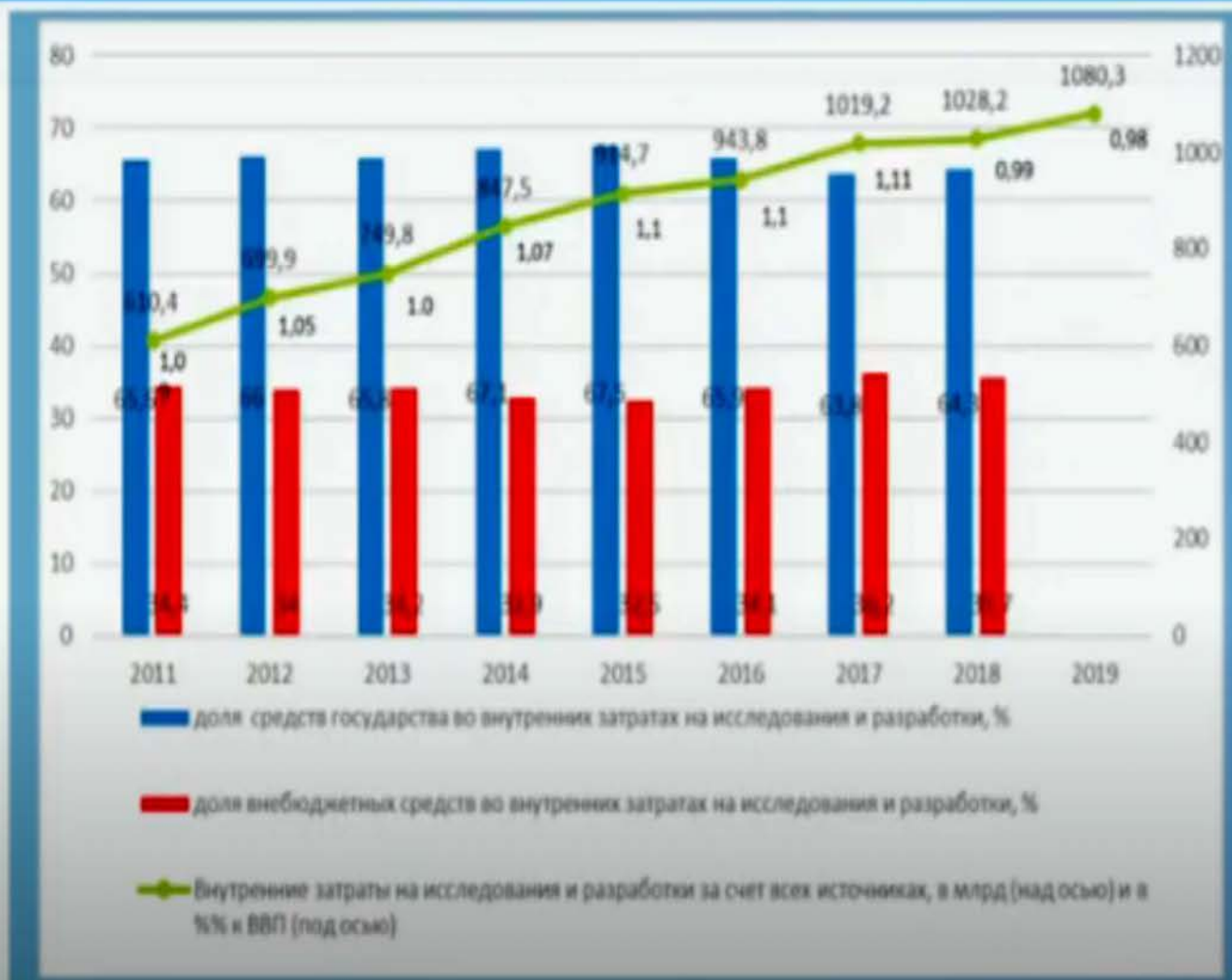
ДИНАМИКА И СТРУКТУРА ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ

НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ПЕРИОД С 2011 ПО 2019 гг.

Смотреть...

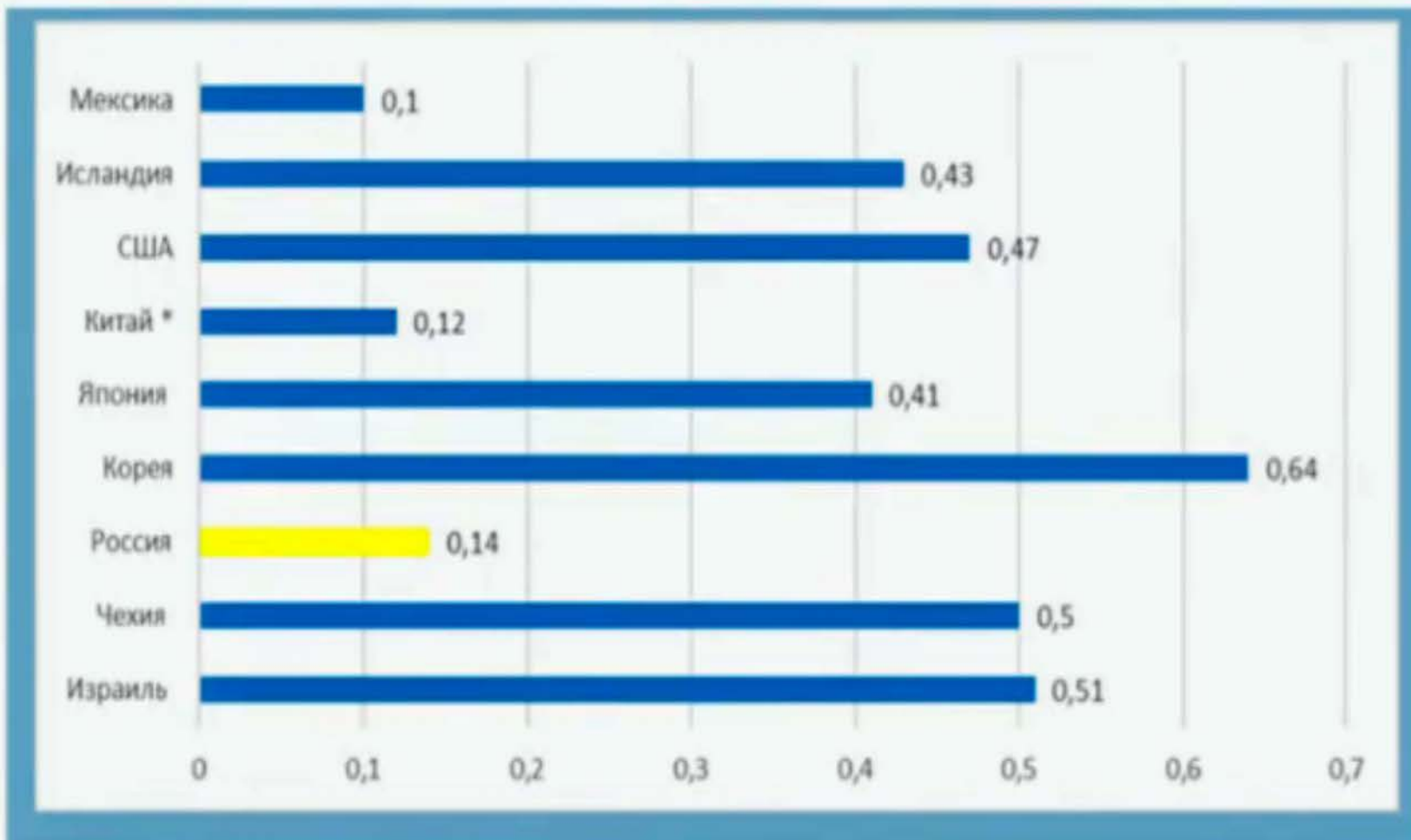
Поделиться

Динамика внутренних затрат на исследования и разработки и соотношение государственных и внебюджетных источников





ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РОССИИ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ, В %% К ВВП, 2018 Г.



Источник: OECD MSTI (2019) №2

*Внутренние затраты на фундаментальные исследования в Китае не включают затраты на экспериментальные разработки

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЮДЖЕТНОМУ ФИНАНСИРОВАНИЮ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ НАУКИ НА ПЕРИОД 2020-2022 ГГ.

Наименование, млрд. руб.	2020	2021	2022
Рекомендуемая доля финансирования фундаментальных исследований в ВВП, %	0,19	0,25	0,3
ВВП*	112863	120 364	128 508
Фундаментальные исследования, всего	218,33	301,63	386,14
в том числе:			
а) РАН	5,19	7,17	9,18
б) фундаментальные исследования, финансируемые государственными научными фондами	27,08	37,42	47,90
в) Министерство науки и высшего образования РФ, включая академические институты и вузовский сектор	170,08	234,97	300,80
г) фундаментальные исследования, выполняемые НИЦ, ГНЦ, прочими научными учреждениями и организациями	15,98	22,08	28,26

*расчёт ВВП сделан на основе законопроекта о федеральном бюджете на 2020-2022 гг.



МЕСТО РЯДА СТРАН В РЕЙТИНГЕ ПО ГЛОБАЛЬНОМУ ИНДЕКСУ ИННОВАЦИЙ (ГИИ)

Страна	Место по ГИИ		Страна	Место по ГИИ	
	2015 г.	2019 г.		2015 г.	2019 г.
Швейцария	1	1	Китай	29	14
Швеция	3	2	Япония	19	15
США	5	3	Франция	21	16
Нидерланды	4	4	Канада	16	17
Великобритания	2	5	Италия	31	30
Сингапур	7	8	Вьетнам	52	42
Германия	12	9	Таиланд	55	43
Израиль	22	10	Россия	48	46
Респ. Корея	14	11	Индия	81	52

Составлено: The Global Innovation Index 2015: Effective Innovation Policies for Development. – p. XXX-XXXI; The Global Innovation Index 2018: Energizing the World with Innovation. – p. XX-XXI. /Cornell University, INSEAD, and WIPO. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.globalinnovationindex.org/about-gii#reports>.