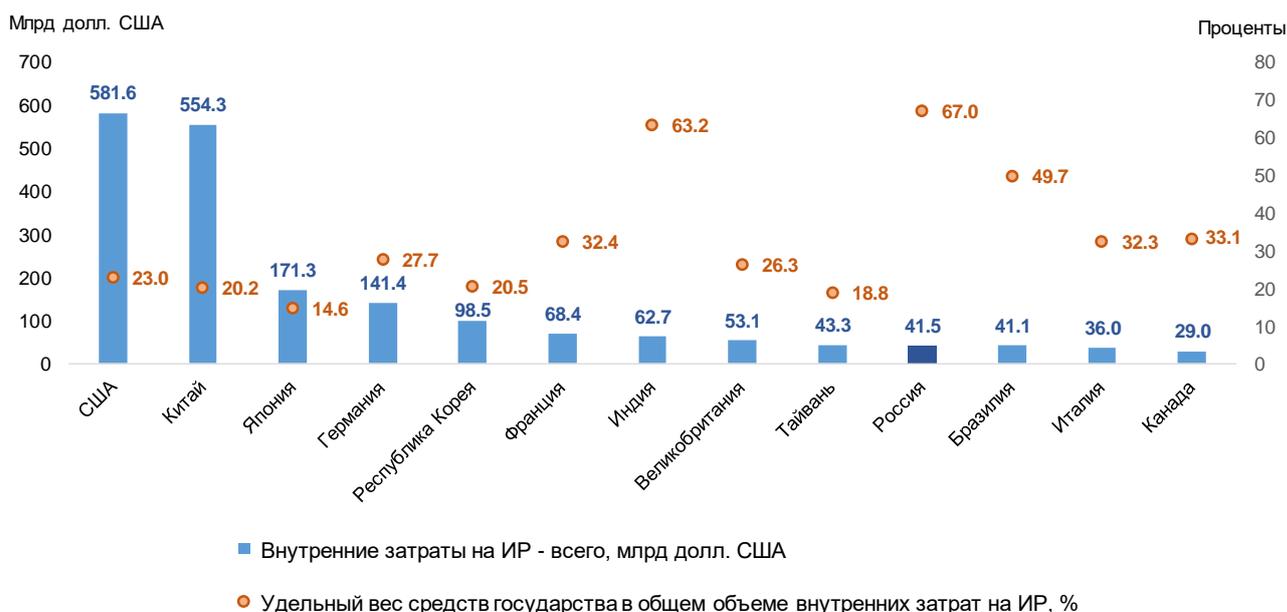


## Финансирование исследований и разработок в России и за рубежом

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ представляет данные об объеме внутренних затрат на исследования и разработки в России за 2018 г. на основе выполненных Росстатом новых оценок паритета покупательной способности, а также последние имеющиеся данные по аналогичному показателю в ведущих странах мира из международных источников.

В России в 2018 г. объем внутренних затрат на исследования и разработки (ИР) в расчете по паритету покупательной способности составил 41.5 млрд долл. США. По величине данного показателя Россия занимает 10-е место в рейтинге ведущих стран мира, уступая США, Китаю, Японии, Германии, Республике Корея, Франции, Индии, Великобритании и Тайваню (рис. 1).

**Рис. 1.** Страны – лидеры по объему внутренних затрат на исследования и разработки: 2018\*



\* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

В большинстве стран-лидеров доля средств государства в общем объеме внутренних затрат на ИР варьирует от 14.6% в Японии до 33.1% в Канаде. Значительна доля этих средств в Бразилии (49.7%). В России этот показатель традиционно составляет две трети (67% в 2018 г.) расходов на науку, что сопоставимо с Индией (63.2%), а также Ираном (61.6%) (таблица 1). В некоторых государствах данный источник финансирования ещё более значим: его доля колеблется в диапазоне от 70 до 100% — в Аргентине, Мексике, Египте, Ираке, Индонезии, Республике Молдова, Киргизии, Таджикистане.

При этом по абсолютным значениям внутренних затрат на ИР, выполненных за счет средств государства, Россия находится на 5-м месте среди ведущих стран мира (27.8 млрд долл. США). Больше, чем в России, данный показатель в США (133.5 млрд долл.), Китае (112.1), Индии (39.7) и Германии (37.3 млрд долл. США).

**Таблица 1. Внутренние затраты на исследования и разработки в России и за рубежом: 2018\***

Позиция страны по объему внутренних затрат на ИР	Страна	Внутренние затраты на ИР, млн долл. США**	Внутренние затраты на ИР, финансируемые за счет средств государства, млн долл. США**	Удельный вес средств государства в общем объеме внутренних затрат на ИР, %
1	США	581553.0	133540.0	23.0
2	Китай	554327.8	112078.4	20.2
3	Япония	171293.6	24943.7	14.6
4	Германия	141433.5	37264.2	27.7
5	Республика Корея	98451.3	20216.5	20.5
6	Франция	68440.9	21407.0	32.4
7	Индия	62716.0	39654.0	63.2
8	Великобритания	53137.8	12634.3	26.3
9	Тайвань	43342.7	8144.5	18.8
<b>10</b>	<b>Россия</b>	<b>41505.1</b>	<b>27822.3</b>	<b>67.0</b>
11	Бразилия	41121.0	20447.3	49.7
12	Италия	36006.5	11186.3	32.3
13	Канада	29003.3	9599.9	33.1
14	Испания	23552.9	8683.0	38.9
15	Австралия	22555.2	6619.1	34.6
16	Турция	21744.0	7307.4	33.6
17	Нидерланды	21463.1	5899.9	31.4
18	Швейцария	19111.5	4948.8	25.9
19	Швеция	18117.1	4462.9	25.0
20	Израиль	17669.9	1739.6	10.6
21	Бельгия	16513.3	3064.2	20.0
22	Австрия	15962.5	4688.2	29.4
23	Польша	14622.0	4534.3	38.3
24	Иран	14073.5	4793.9	61.6
25	Малайзия	12425.1	3574.8	28.8
26	Сингапур	10516.0	3933.2	37.4
27	Дания	10054.2	2634.6	27.2
28	Индонезия	9275.7	8301.1	89.5
29	Египет	8827.8	8420.9	95.4
30	Чехия	8286.9	2825.6	34.1
31	Мексика	8053.9	6189.0	76.8
32	Финляндия	7504.4	2073.9	29.0
33	Норвегия	7447.0	3254.0	46.7
34	ЮАР	6096.7	2806.0	46.0
35	Аргентина	4971.3	3611.1	72.6
36	Португалия	4758.8	1845.2	41.0
37	Венгрия	4733.5	1227.8	31.9
38	Ирландия	4713.0	1032.6	22.8
39	Греция	3835.6	1558.0	40.6
40	Румыния	2857.4	966.8	35.9
41	Новая Зеландия	2679.2	959.1	35.8
42	Украина	1839.6	851.3	46.3
43	Словения	1567.4	323.0	22.9

Позиция страны по объему внутренних затрат на ИР	Страна	Внутренние затраты на ИР, млн долл. США**	Внутренние затраты на ИР, финансируемые за счет средств государства, млн долл. США**	Удельный вес средств государства в общем объеме внутренних затрат на ИР, %
44	Чили	1556.4	731.6	47.0
45	Словакия	1486.9	565.2	38.0
46	Беларусь	1151.4	481.7	41.8
47	Болгария	1115.3	236.8	24.3
48	Хорватия	937.6	365.8	43.1
49	Литва	880.0	311.8	36.4
50	Люксембург	860.0	367.6	43.1
51	Эстония	675.0	229.2	40.2
52	Казахстан	624.9	278.1	44.5
53	Исландия	415.8	149.8	36.0
54	Латвия	378.5	124.1	43.6
55	Азербайджан	331.0	227.3	68.7
56	Узбекистан	300.2	163.0	54.3
57	Ирак	291.4	287.1	98.6
58	Кипр	171.9	63.0	38.5
59	Грузия	129.8	55.2	42.5
60	Мальта	105.0	33.0	31.3
61	Республика Молдова	66.0	50.6	76.7
62	Армения	57.6	39.6	68.7
63	Таджикистан	30.4	30.4	100.0
64	Киргизия	24.8	22.2	89.5

\* Или ближайшие годы, по которым имеются данные; по отдельным странам данные представлены за разные годы.

\*\* В расчете по паритету покупательной способности национальных валют.



**Источники:**

Расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по данным Росстата, ОЭСР, ЮНЕСКО и Евростата; результаты проекта «Анализ объемов и структуры государственных расходов на науку в России и оценка возможности международных сопоставлений со странами Организации экономического сотрудничества и развития» тематического плана научно-исследовательских работ, предусмотренных Государственным заданием НИУ ВШЭ.

■ Материал подготовила **Т. В. Ратай**

*Данный материал НИУ ВШЭ может быть воспроизведен (скопирован) или распространен в полном объеме только при получении предварительного согласия со стороны НИУ ВШЭ (обращаться [issek@hse.ru](mailto:issek@hse.ru)).*

*Допускается использование частей (фрагментов) материала при указании источника и активной ссылки на интернет-сайт ИСИЭЗ НИУ ВШЭ ([issek.hse.ru](http://issek.hse.ru)), а также на автора материала. Использование материала за пределами допустимых способов и/или указанных условий приведет к нарушению авторских прав.*