



8. Международные сопоставления

8.1. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

(миллионы долларов США; в расчете по паритету покупательной способности национальных валют)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Россия	8122.3	10726.9	18115.0	26543.7	30060.9	34628.2	33062.4	35183.1	38795.4	40683.5	39864.9	40525.9
Страны СНГ												
Азербайджан	...	95.6	132.3	182.1	200.2	333.0	309.1	304.7	326.6	341.3	350.7	...
Армения	...	13.1	36.6	40.9	47.4	53.1	45.6	54.5	52.6	51.3	58.4	...
Беларусь	...	418.0	633.5	1135.4	983.3	860.5	1012.6	1101.9	1086.5	1125.4	...	...
Казахстан	...	207.3	597.4	561.2	612.9	661.6	480.9	540.7	620.8	691.4	...	...
Киргизия	...	12.6	21.6	30.2	27.1	23.6	23.2	25.2	27.2	27.5	24.5	...
Республика Молдова	...	...	42.3	66.2	71.3	66.4	60.3	60.3	62.8	59.1	65.8	...
Таджикистан	...	...	10.0	8.6	9.8	12.5	14.1	21.0	21.6	24.3	...	...
Узбекистан	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	339.0	...
Украина	...	1803.7	3561.8	3184.8	3295.7	2862.6	2929.5	2792.8	2902.2	2984.9	2440.8	...
Страны ОЭСР												
Австралия	...	7964.1	...	...	19133.0	...	20572.2	20955.6	...	23084.0	...	...
Австрия	2889.3	4476.1	6802.5	7916.7	8854.1	8857.6	9592.5	9906.5	11324.6	11918.5	12498.0	12865.4
Бельгия	3798.7	5572.7	6171.1	7167.8	7799.3	8065.9	8772.0	9729.1	11023.9	11705.0	12023.3	...
Великобритания	21887.3	27865.3	34080.7	38731.0	39396.9	39420.2	38165.6	39132.6	38811.9	41743.4	44174.1	...
Венгрия	667.6	977.1	1615.7	1870.7	2058.2	2382.0	2474.3	2696.2	2861.0	3322.8	3389.2	...
Германия	40190.9	52361.4	64298.8	74015.7	81970.7	82873.8	87966.1	96369.6	100697.1	102573.0	108827.2	...
Греция	677.1	...	1615.5	1866.8	2284.7	2129.8	1928.6	1986.9	2007.4	2383.5	2447.1	...
Дания	2186.3	...	4418.9	5311.2	6235.8	6715.0	6816.5	7157.1	7424.3	7841.6	7920.9	...
Израиль	2663.6	6162.8	6966.3	8728.4	8706.4	8501.2	8658.7	9523.4	10448.8	10998.9	11376.5	...

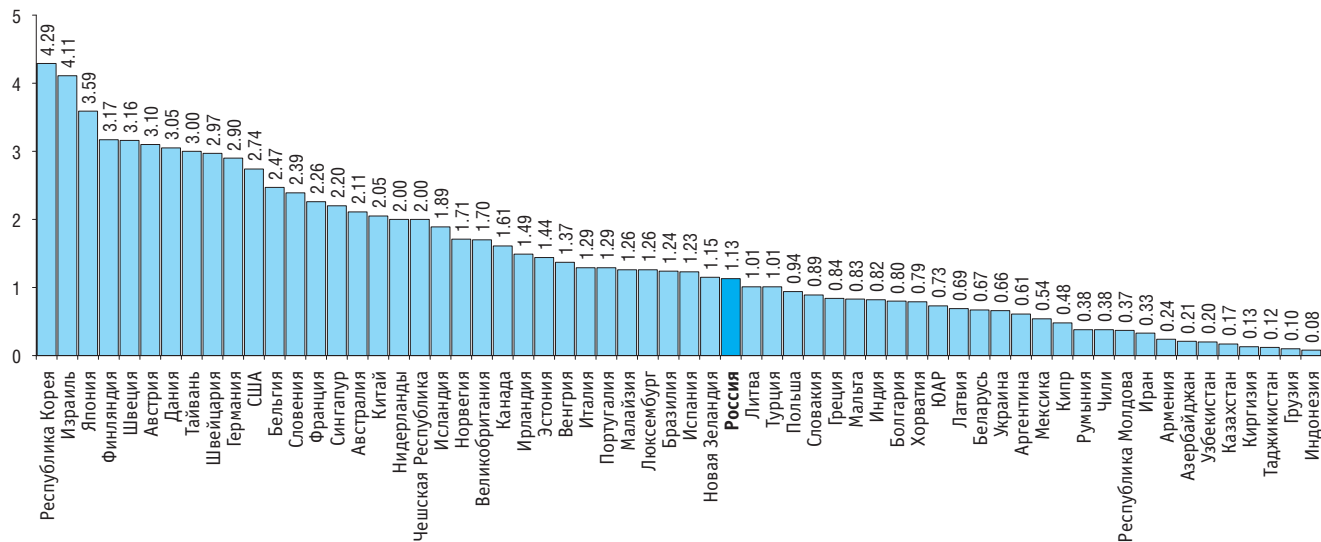
(продолжение)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ирландия	814.5	1222.8	2009.4	2537.3	2738.3	3065.7	3168.6	3203.8	3303.7	3361.9	3402.4	...
Исландия	95.1	216.5	287.1	310.6	333.6	337.8	...	314.8	...	259.0	272.3	...
Испания	4997.7	7792.3	13330.8	18314.7	20414.9	20548.2	20350.3	20149.1	19361.2	19318.4	19245.9	...
Италия	11683.5	15252.3	17999.0	22315.0	24076.1	24640.9	25168.9	25769.3	27164.4	28128.1	27744.4	...
Канада	11367.7	16746.6	23090.0	24742.0	24911.9	25046.8	25048.2	25674.6	26279.0	26303.8	25813.6	...
Люксембург	...	387.3	495.3	639.9	682.8	683.7	655.0	705.9	621.0	678.4	688.0	...
Мексика	1941.5	3362.8	5346.2	5717.1	6626.6	7009.8	7865.7	8058.5	8574.0	10053.4	11682.7	...
Нидерланды	6554.1	9065.7	10904.4	12060.9	12467.8	12366.2	12831.0	14736.6	15093.7	15781.3	16291.1	...
Новая Зеландия	607.3	...	1189.3	1435.1	...	1655.2	...	1766.6	...	1902.8	...	...
Норвегия	1733.4	...	3315.9	4189.7	4630.5	4675.4	4747.1	5057.4	5317.9	5608.4	5764.4	...
Польша	1810.8	2605.6	2982.4	3620.4	4150.9	4863.1	5726.5	6394.7	7914.3	8113.9	9031.1	...
Португалия	708.2	1324.6	1755.2	2989.5	3981.9	4375.5	4365.9	4142.4	3929.6	3874.1	3849.9	...
Республика Корея	13195.6	18533.1	30618.3	40640.3	43906.4	45987.3	52172.8	58379.7	64862.5	68051.5	72266.8	...
Словакия	411.5	384.4	440.1	517.9	594.1	592.6	816.7	903.5	1140.2	1227.8	1360.3	...
Словения	393.0	482.3	674.9	795.3	972.6	1019.0	1163.7	1418.6	1511.3	1560.8	1496.1	...
США	184077.0	269513.0	328128.0	380316.0	407238.0	406405.0	410093.0	428745.0	436078.0	456977.0	...	...
Турция	1203.9	2824.0	4617.5	7048.0	7744.5	8864.3	9859.3	11245.5	12731.4	13713.5	15132.3	...
Финляндия	2171.2	4446.3	5601.2	6636.5	7487.9	7512.4	7658.3	7892.0	7486.2	7321.7	7050.8	...
Франция	27451.9	32969.4	39235.7	44011.4	46547.8	49741.1	50765.0	53428.4	54829.9	57986.8	58750.3	...
Чешская Республика	1261.7	1864.1	2664.5	3586.1	3496.9	3659.2	3799.0	4683.8	5406.1	6031.9	6556.1	...
Чили	...	...	...	860.9	1026.1	963.7	1027.8	1232.1	1355.5	1471.9	1486.9	...
Швейцария	...	5767.2	...	...	10525.2	...	...	...	13571.2	...	...	...
Швеция	6293.1	...	10499.9	12083.8	13496.1	12720.7	12594.1	13419.7	13879.5	14304.1	13882.8	...
Эстония	...	81.4	207.2	312.9	379.1	376.3	444.6	733.4	724.9	614.0	531.3	...
Япония	76617.3	98758.0	128694.6	147602.2	148719.2	136954.0	140607.4	148389.2	152325.6	162347.2	166861.3	...

(окончание)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Страны ЕС, не входящие в ОЭСР												
Болгария	...	258.6	347.4	429.0	498.8	548.9	637.0	614.9	709.7	742.7	954.5	...
Кипр	...	32.8	74.8	98.5	107.1	124.1	127.3	128.0	120.7	124.4	124.6	...
Латвия	...	84.3	167.6	232.2	252.0	165.4	223.1	279.9	281.9	271.9	314.3	...
Литва	...	178.0	364.6	498.9	524.4	479.8	487.1	617.2	644.5	723.3	794.9	...
Мальта	...	...	48.0	55.6	58.3	58.1	75.7	83.7	105.9	109.1	111.2	...
Румыния	974.6	468.8	831.8	1438.4	1866.7	1493.2	1516.6	1726.2	1738.4	1452.9	1505.4	...
Хорватия	...	511.0	590.4	665.1	802.3	725.4	624.1	662.5	676.8	739.8	710.2	...
Другие страны												
Аргентина	...	1592.8	2037.4	2676.2	2951.2	3410.0	4038.3	4655.2	5454.1	5785.0	5700.9	...
Бразилия	...	15834.0	20547.2	25891.6	28943.7	28848.3	32514.7	33904.4	35462.2	39704.5	...	...
Грузия	...	24.6	32.3	...	...	...	...	...	...	26.9	33.6	...
Индия	...	15662.8	26532.1	32866.2	37028.5	39401.9	42813.4	48063.0	...	...	...	...
Индонезия	...	659.0	...	...	...	1553.0	...	...	...	2131.9	...	...
Иран	...	...	5853.6	...	7690.5	3360.6	3537.7	...	4170.4	...	...	...
Китай	12781.9	33044.5	86827.6	124187.1	146126.6	185266.7	213460.1	247808.3	292062.9	333521.6	368731.6	...
Малайзия	...	1405.8	...	...	4248.1	5400.0	6023.5	6456.6	7329.9	...	9679.6	...
Сингапур	1265.3	3003.5	5080.1	6905.3	8036.2	6633.2	7218.1	8359.7	8204.7	8726.4	10054.8	...
Тайвань	5608.5	9182.7	15298.9	19396.5	21536.8	22651.1	25060.8	27422.7	29055.1	30722.4	32440.4	...
ЮАР	...	...	4051.2	4877.7	5162.9	4819.1	4433.3	4652.2	4824.2	...	...	...

8.2. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ПРОЦЕНТАХ К ВАЛОВОМУ ВНУТРЕННЕМУ ПРОДУКТУ: 2015*



* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

8.3. СТРУКТУРА ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО СЕКТОРАМ НАУКИ: 2015*

(проценты)

	Внутренние затраты на исследования и разработки	Государственный сектор	Предпринимательский сектор	Сектор высшего образования	Сектор некоммерческих организаций
Россия	100	31.1	59.2	9.6	0.1
Страны СНГ					
Азербайджан	100	86.1	9.9	4.0	...
Армения	100	83.1	...	16.9	...
Беларусь	100	23.8	65.3	10.8	0.0
Казахстан	100	29.7	29.4	30.7	10.2
Киргизия	100	64.2	14.3	14.2	...
Республика Молдова	100	69.6	18.4	12.0	...
Таджикистан	100	88.3	...	11.7	...
Узбекистан	100	48.7	31.7	18.7	0.8
Украина	100	37.8	56.4	5.8	...
Страны ОЭСР					
Австралия	100	11.2	56.3	29.6	2.8
Австрия	100	4.4	70.8	24.3	0.4
Бельгия	100	8.2	71.2	20.2	0.3
Великобритания	100	7.8	64.4	26.1	1.7
Венгрия	100	13.7	71.5	13.5	...
Германия	100	14.8	67.5	17.7	...
Греция	100	27.7	33.9	37.2	1.2
Дания	100	2.3	64.0	33.2	0.4

* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

(продолжение)

	Внутренние затраты на исследования и разработки	Государственный сектор	Предпринимательский сектор	Сектор высшего образования	Сектор некоммерческих организаций
Израиль	100	1.9	84.5	12.5	1.1
Ирландия	100	4.6	74.7	20.7	...
Исландия	100	6.5	56.8	35.3	1.4
Испания	100	18.8	52.9	28.1	0.2
Италия	100	14.5	55.7	26.9	2.9
Канада	100	9.2	49.9	40.4	0.5
Люксембург	100	28.9	52.6	18.5	...
Мексика	100	30.5	39.0	28.9	1.6
Нидерланды	100	11.9	56.0	32.1	...
Новая Зеландия	100	23.2	46.4	30.4	...
Норвегия	100	15.2	53.7	31.0	...
Польша	100	24.0	46.6	29.2	0.3
Португалия	100	6.3	46.4	45.6	1.7
Республика Корея	100	11.2	78.2	9.0	1.5
Словакия	100	28.3	36.8	34.4	0.4
Словения	100	12.2	77.3	10.5	0.0
США	100	11.2	70.6	14.2	4.1
Турция	100	9.7	49.8	40.5	...
Финляндия	100	8.6	67.7	22.9	0.8
Франция	100	13.1	64.8	20.6	1.5
Чешская Республика	100	18.2	56.0	25.4	0.4
Чили	100	8.1	33.5	38.9	19.5
Швейцария	100	0.8	69.3	28.1	1.8
Швеция	100	3.7	67.0	29.0	0.2
Эстония	100	11.0	43.5	44.3	1.2
Япония	100	8.3	77.8	12.6	1.3

(окончание)

	Внутренние затраты на исследования и разработки	Государственный сектор	Предпринимательский сектор	Сектор высшего образования	Сектор некоммерческих организаций
Страны ЕС, не входящие в ОЭСР					
Болгария	100	24.7	65.7	8.8	0.8
Кипр	100	13.7	17.3	52.7	16.3
Латвия	100	24.0	35.5	40.5	...
Литва	100	17.3	29.6	53.1	...
Мальта	100	9.0	59.8	31.2	...
Румыния	100	43.0	41.5	15.2	0.4
Хорватия	100	26.1	48.3	25.7	...
Другие страны					
Аргентина	100	47.7	20.1	30.5	1.7
Грузия	100	...	...	100.0	...
Индия	100	60.5	35.5	4.1	...
Индонезия	100	39.4	25.7	34.9	...
Иран	100	56.1	10.6	33.3	...
Китай	100	15.8	77.3	6.9	...
Малайзия	100	8.2	45.7	46.1	...
Сингапур	100	11.4	61.2	27.4	...
Тайвань	100	12.6	77.2	10.0	0.3
ЮАР	100	22.9	44.3	30.7	2.1

8.4. СТРУКТУРА ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ: 2015* (проценты)

	Внутренние затраты на исследования и разработки	Средства государства	Средства предпринимательского сектора	Другие национальные источники	Иностранные источники
Россия	100	69.5**	26.5	1.4	2.6
Страны СНГ					
Азербайджан	100	67.6	30.5	1.7	0.2
Армения	100	71.0	...	...	5.1
Беларусь	100	48.3	43.8	...	7.9
Казахстан	100	63.7	28.9	...	0.8
Киргизия	100	90.4	7.4	0.2	1.0
Республика Молдова	100	...	...	...	12.8
Таджикистан	100	92.5	...	0.2	0.2
Узбекистан	100	58.9	35.9	...	0.8
Украина	100	43.8	35.2	0.2	19.8
Страны ОЭСР					
Австралия	100	34.6	61.9	1.9	1.6
Австрия	100	36.6	47.0	0.5	15.9
Бельгия	100	28.5	56.9	1.4	13.2
Великобритания	100	28.8	46.5	5.8	18.9
Венгрия	100	33.5	48.3	0.7	17.5
Германия	100	28.8	65.8	0.3	5.0
Греция	100	53.3	29.8	3.7	13.2
Дания	100	30.4	57.9	4.3	7.4

* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

** Включая средства бюджета, бюджетные ассигнования на содержание образовательных организаций высшего образования, средства организаций государственного сектора (в том числе собственные).

(продолжение)

	Внутренние затраты на исследования и разработки	Средства государства	Средства предпринимательского сектора	Другие национальные источники	Иностранные источники
Израиль	100	12.7	36.5	2.0	48.8
Ирландия	100	24.6	54.5	1.1	19.8
Исландия	100	35.0	39.2	5.8	20.1
Испания	100	41.4	46.4	4.8	7.4
Италия	100	41.4	45.2	3.7	9.7
Канада	100	34.6	45.4	14.0	6.0
Люксембург	100	48.4	16.5	2.8	32.3
Мексика	100	73.6	23.8	2.2	0.5
Нидерланды	100	33.2	51.1	3.1	12.7
Новая Зеландия	100	39.8	39.8	13.2	7.2
Норвегия	100	45.8	43.1	1.6	9.5
Польша	100	45.2	39.0	2.4	13.4
Португалия	100	46.4	42.3	5.2	6.1
Республика Корея	100	23.0	75.3	1.0	0.7
Словакия	100	41.4	32.2	2.7	23.7
Словения	100	21.8	68.4	0.6	9.3
США	100	27.7	60.9	6.9	4.5
Турция	100	26.3	50.9	21.8	1.1
Финляндия	100	27.5	53.5	1.7	17.3
Франция	100	35.2	55.0	1.7	8.0
Чешская Республика	100	32.9	35.9	0.7	30.5
Чили	100	44.1	32.0	10.2	13.8
Швейцария	100	25.4	60.8	1.7	12.1
Швеция	100	28.3	61.0	4.1	6.7
Эстония	100	49.5	37.1	1.0	12.5
Япония	100	16.0	77.3	6.3	0.4

(окончание)

	Внутренние затраты на исследования и разработки	Средства государства	Средства предпринимательского сектора	Другие национальные источники	Иностранные источники
Страны ЕС, не входящие в ОЭСР					
Болгария	100	31.6	19.5	0.6	48.3
Кипр	100	62.1	12.1	6.2	19.6
Латвия	100	25.6	27.8	2.3	44.2
Литва	100	33.7	31.7	0.4	34.3
Мальта	100	27.2	50.0	1.3	21.5
Румыния	100	48.5	32.9	1.5	17.0
Хорватия	100	41.7	42.9	2.6	12.8
Другие страны					
Аргентина	100	75.4	21.4	2.5	0.7
Бразилия	100	57.7	40.3	1.9	...
Грузия	100	42.1	...	43.9	14.0
Индонезия	100	84.5	14.7	0.2	...
Иран	100	61.6	30.9	7.4	...
Китай	100	20.3	75.4	...	0.8
Малайзия	100	29.7	60.2	2.5	4.6
Сингапур	100	37.1	54.1	2.0	6.8
Тайвань	100	21.7	77.2	1.0	0.1
ЮАР	100	45.4	38.3	3.2	13.1

8.5. СТРУКТУРА ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ОБЛАСТЯМ НАУКИ: 2015*

(проценты)

	Всего	Естественные науки	Технические науки	Медицинские науки	Сельскохозяйственные науки	Общественные науки	Гуманитарные науки
Россия	100	17.4	73.4	3.5	1.6	2.6	1.5
Страны СНГ							
Азербайджан	100	24.2	48.4	6.4	5.7	6.9	8.4
Армения	100	45.9	23.4	2.9	0.7	6.6	12.1
Беларусь	100	17.0	68.2	4.3	5.6	3.8	1.1
Казахстан	100	36.3	38.8	5.6	9.1	4.6	5.6
Киргизия	100	49.8	19.2	10.8	9.9	2.0	8.2
Республика Молдова	100	39.8	18.7	10.4	15.4	9.4	6.3
Таджикистан	100	24.5	10.9	6.7	26.6	10.3	21.0
Узбекистан	100	31.1	36.2	7.4	7.5	11.0	6.7
Украина	100	19.6	57.7	5.5	6.2	4.7	1.9
Страны ОЭСР							
Австралия	100	30.8	41.8	15.2	4.8	6.0	1.5
Великобритания	100	7.2	5.2	8.0	1.4	6.7	6.2
Венгрия	100	25.2	53.9	7.2	5.9	3.7	2.8
Греция	100	15.1	39.9	20.5	4.7	8.4	11.3
Исландия	100	15.9	47.5	4.8	8.7	19.3	3.8
Испания	100	19.1	53.1	14.2	5.9	5.1	2.5
Мексика	100	20.8	44.2	10.5	6.4	12.2	5.9
Нидерланды	100	20.3	41.5	16.4	9.0	9.6	3.2
Польша	100	21.3	52.9	10.5	5.1	6.4	3.8
Португалия	100	24.0	41.6	12.3	3.6	11.7	7.0
Республика Корея	100	13.8	68.6	11.8	2.2	2.2	1.4
Словакия	100	17.8	48.8	10.0	6.9	10.3	6.2

* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

(окончание)

	Всего	Естественные науки	Технические науки	Медицинские науки	Сельскохозяйственные науки	Общественные науки	Гуманитарные науки
Словения	100	34.9	53.7	2.8	2.1	3.9	2.7
Турция	100	10.6	54.6	15.0	4.4	10.1	5.2
Чешская Республика	100	33.2	50.2	7.9	2.2	3.5	3.1
Чили	100	32.0	32.5	11.6	14.1	7.7	2.0
Страны ЕС, не входящие в ОЭСР							
Болгария	100	18.1	23.7	43.3	6.9	3.6	4.3
Кипр	100	36.6	25.4	3.7	9.2	16.7	8.4
Латвия	100	31.9	34.0	11.1	9.1	10.7	3.3
Литва	100	24.2	15.2	10.0	4.7	11.6	8.9
Мальта	100	26.4	29.6	22.4	3.0	11.2	5.8
Румыния	100	28.3	42.3	12.3	...	4.2	4.6
Хорватия	100	21.4	41.1	16.0	7.9	8.7	4.8
Другие страны							
Аргентина	100	23.1	36.5	9.8	11.3	12.4	6.0
Грузия	100	13.6	21.9	15.7	...	15.3	17.4
Индия	100	22.6	47.6	6.8	14.5	2.9	...
Китай	100	16.6	70.8	3.4	7.1	2.1**	...
Малайзия	100	47.2	31.1	5.9	7.6	7.0	1.2
Сингапур	100	11.6	61.0	18.1	2.8	...	...
Тайвань	100	10.5	76.9	7.0	2.2	2.4	1.0
ЮАР	100	33.0	27.3	17.2	7.7	12.6	2.2

* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

** Включая гуманитарные науки.

8.6. СТРУКТУРА ВНУТРЕННИХ ТЕКУЩИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ВИДАМ РАБОТ: 2015*
(проценты)

	Внутренние текущие затраты на исследования и разработки	Фундаментальные исследования	Прикладные исследования	Разработки
Россия	100	15.5	19.9	64.7
Страны СНГ				
Азербайджан	100	52.2	21.2	2.6
Армения	100	34.3	9.6	56.1
Беларусь	100	14.2	26.1	59.7
Казахстан**	100	29.5	54.1	16.4
Киргизия	100	53.1	10.2	36.7
Республика Молдова	100	26.4	56.2	17.4
Таджикистан	100	62.7	21.6	15.7
Узбекистан	100	22.6	41.8	28.8
Украина	100	24.6	16.5	47.8
Страны ОЭСР				
Австралия**	100	20.1	38.7	41.2
Австрия**	100	18.9	35.6	43.9
Бельгия**	100	19.9	38.7	41.4
Великобритания	100	13.1	46.2	40.7
Венгрия	100	19.9	31.1	48.9
Греция**	100	34.6	38.9	26.5
Дания	100	19.1	36.9	44.1
Израиль	100	10.2	11.1	78.6
Ирландия**	100	18.3	33.0	48.7
Исландия	100	36.7	28.9	30.2
Испания	100	22.9	41.3	35.8

(продолжение)

	Внутренние текущие затраты на исследования и разработки	Фундаментальные исследования	Прикладные исследования	Разработки
Италия**	100	25.4	48.0	26.7
Мексика**	100	24.4	30.8	44.8
Нидерланды**	100	28.7	45.5	25.8
Новая Зеландия**	100	25.2	39.1	35.8
Норвегия	100	18.8	39.5	41.6
Польша	100	34.3	21.6	44.1
Португалия	100	24.8	41.1	34.1
Республика Корея**	100	17.6	18.9	63.4
Словакия	100	44.1	25.4	30.6
Словения	100	13.9	50.5	35.6
США	100	17.6	19.9	62.5
Франция**	100	24.2	37.9	34.5
Чешская Республика**	100	32.9	32.4	34.7
Чили	100	35.2	32.9	31.9
Швейцария**	100	30.4	40.7	28.9
Эстония	100	28.7	32.5	38.8
Япония**	100	12.3	19.9	63.4
Страны ЕС, не входящие в ОЭСР				
Болгария**	100	12.5	73.8	13.7
Кипр**	100	20.8	62.6	16.6
Латвия**	100	24.4	56.5	19.1
Литва**	100	30.9	45.6	23.5
Мальта**	100	54.7	20.8	9.8
Румыния	100	38.4	41.9	19.7
Хорватия**	100	33.2	33.9	32.9

(окончание)

	Внутренние текущие затраты на исследования и разработки	Фундаментальные исследования	Прикладные исследования	Разработки
Другие страны				
Аргентина**	100	33.5	45.7	20.8
Грузия**	100	23.7	8.7	0.3
Индия**	100	16.0	22.3	23.5
Китай**	100	4.7	10.7	84.5
Малайзия	100	16.9	75.5	7.5
Сингапур**	100	20.5	33.2	46.4
Тайвань**	100	9.0	23.0	68.1
ЮАР**	100	25.3	46.3	28.4

* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

** В процентах к внутренним затратам на исследования и разработки.

8.7. АССИГНОВАНИЯ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ИЗ СРЕДСТВ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТА

(миллионы долларов США; в расчете по паритету покупательной способности национальных валют)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Россия	5977.1	4784.6	13254.0	18502.4	20829.0	27813.7	26060.3	28259.5	30546.1	35903.1	33932.8	34988.7
Страны ОЭСР												
Австралия	2324.6	2859.3	3729.1	3835.7	3895.0	4639.5	4677.2	4742.0	4496.0	4958.2	4804.2	4716.7
Австрия	1230.3	1430.3	1827.3	2040.5	2330.5	2545.8	2699.4	2906.4	2990.9	3222.2	3276.1	3397.5
Бельгия	1164.9	1597.8	1987.2	2283.1	2684.0	2666.7	2782.5	2852.4	2998.2	3093.2	3320.4	...
Великобритания	8799.5	10517.4	13476.8	14478.3	14188.8	14370.4	13538.9	13020.0	13083.0	14435.9	14553.2	...
Венгрия	...	...	708.7	747.7	881.2	952.1	767.5	662.9	767.9	1556.2	698.5	796.8
Германия	16069.2	16812.5	19865.0	22513.6	24261.3	26822.9	28916.9	30279.0	30638.2	32640.1	32683.3	33029.6
Греция	400.6	619.8	889.5	918.5	1466.4	1217.7	975.3	926.2	1098.5	1396.3	1284.7	1303.2
Дания	792.3	1171.2	1326.1	1672.7	1930.4	2163.1	2302.1	2440.3	2496.7	2649.6	2651.3	2676.9
Израиль	883.5	1292.4	1044.9	1026.9	1156.6	1254.5	1355.2	1479.7	1568.8	1652.1	1753.2	...
Ирландия	209.6	314.1	711.7	932.8	977.8	997.9	979.0	945.6	909.2	880.2	876.5	866.3
Исландия	44.9	76.2	91.0	98.9	116.6	130.4	120.3	122.9	130.3	146.8	140.6	...
Испания	3011.2	5175.9	6479.5	10963.6	11684.6	12259.6	11589.5	10302.1	8942.4	8436.3	8671.7	...
Италия	6731.0	9372.3	11050.6	12165.1	12602.6	12543.5	12245.3	11917.0	11688.9	11319.7	11287.8	...
Канада	3833.3	4589.9	6777.1	7534.1	7933.5	8413.0	8489.6	7736.9	7746.2	7943.3	...	...
Люксембург	...	25.1	81.0	147.9	185.2	217.8	244.3	282.7	335.8	389.9	394.1	...
Мексика	1263.3	2119.1	2599.5	2873.6	3597.0	3727.0	4698.4	4735.8	...	...	...	...
Нидерланды	2830.8	3793.3	4529.7	5194.9	5438.9	5764.1	5721.9	5992.1	5641.5	5936.0	5984.4	6206.2
Новая Зеландия	307.7	...	...	542.7	657.7	685.7	681.5	729.2	735.4	775.1	895.8	991.2
Норвегия	823.2	1057.5	1554.6	1979.8	2113.8	2302.8	2418.4	2501.0	2564.8	2753.8	2882.8	3111.6
Польша	1141.0	1539.9	1547.5	2011.4	2079.3	2440.3	2884.9	2649.6	3161.5	3396.4	4131.7	...
Португалия	560.3	1019.8	1581.1	1927.7	2420.9	2766.8	2799.1	2830.5	2634.3	2708.5	2804.3	3016.6
Республика Корея	...	5017.9	9886.5	12675.7	14099.7	15405.6	16300.1	17423.9	18744.5	19677.4	20159.5	...

(окончание)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Словакия	171.7	213.0	244.1	238.4	348.2	447.8	496.0	624.1	574.2	581.3	587.6	580.7
Словения	...	174.0	272.7	286.3	298.9	380.0	339.9	348.1	309.3	291.3	271.1	267.3
США	68791.0	83612.5	131259.0	141890.3	144391.0	164292.0	148962.0	144379.0	143737.0	132477.0	136159.0	137172.0
Турция	...	...	...	...	2726.5	3958.6	4027.7	4462.2	4408.7	5397.8	4824.9	4732.8
Финляндия	929.9	1302.9	1651.7	1849.3	1976.6	2134.7	2272.8	2282.3	2261.9	2210.4	2167.2	2185.0
Франция	13264.7	14743.5	18084.5	15798.5	19214.2	20336.7	19106.4	19913.4	17838.8	18295.5	18096.3	17290.4
Чешская Республика	...	834.7	1148.4	1468.3	1436.7	1654.7	1620.9	1928.2	1953.8	2069.1	2101.9	2071.8
Чили	...	...	...	...	...	...	...	691.5	821.9	881.4	985.4	994.6
Швейцария	...	1474.8	...	...	2689.8	...	3076.0	...	3993.5	...	4331.3	...
Швеция	2087.4	1731.5	2535.0	2780.1	2917.3	3169.5	3282.6	3272.8	3578.6	3613.9	3684.7	3670.3
Эстония	...	44.9	90.1	139.7	189.6	183.7	196.3	240.2	277.7	289.9	262.9	...
Япония	14324.8	21193.4	27617.8	29188.0	30559.9	30857.4	32150.0	34105.2	35413.2	35133.9	34869.1	32794.6
Другие страны												
Аргентина	...	898.3	1092.1	1533.3	1724.9	2136.6	2258.4	2477.1	2808.2	...	...	...
Румыния	554.6	178.2	441.7	1018.4	1283.6	968.2	935.1	926.4	777.0	774.7	837.0	1061.4
Тайвань	...	2967.0	4886.4	5910.0	6262.8	6667.9	7044.2	7362.6	7350.6	7303.9	7359.0	7569.5

8.8. ПЕРСОНАЛ, ЗАНЯТЫЙ ИССЛЕДОВАНИЯМИ И РАЗРАБОТКАМИ: 2015*

(человеко-лет; в эквиваленте полной занятости)

	Персонал, занятый исследованиями и разработками	Исследователи
Россия	833654	449180
Страны СНГ		
Азербайджан	23329	16337
Армения	5627	4144
Беларусь	28937	18353
Казахстан	17586	12552
Киргизия	4242	3013
Республика Молдова	4149	2655
Таджикистан	3389	2152
Узбекистан	35836	30785
Украина	87390	46191
Страны ОЭСР		
Австралия	147809	100414
Австрия	68101	41595
Бельгия	68701	46880
Великобритания	387934	273560
Венгрия	37329	26213
Германия	603911	351130
Греция	43316	29877
Дания	58745	40647

* Или ближайшие годы, по которым имеются данные. По некоторым странам СНГ (Азербайджан, Армения, Беларусь, Киргизия и Таджикистан), Ирану и Индонезии численность указана в физических лицах (человек). Данные по Мексике и Индонезии приведены за разные годы.

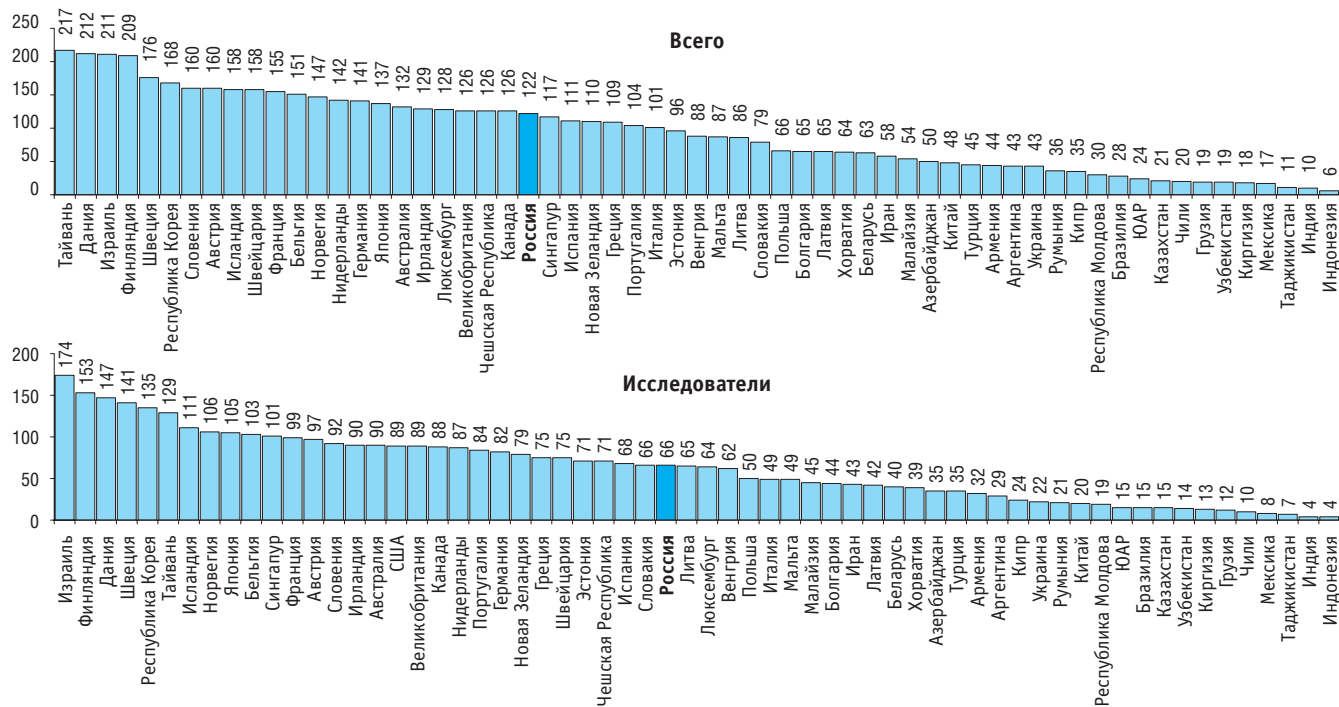
(продолжение)

	Персонал, занятый исследованиями и разработками	Исследователи
Израиль	77143	63521
Ирландия	24742	17243
Исландия	2766	1950
Испания	200233	122235
Италия	246423	119977
Канада	226620	159190
Люксембург	5061	2548
Мексика	70293	38823
Нидерланды	124066	76229
Новая Зеландия	24900	17900
Норвегия	40297	29237
Польша	104359	78622
Португалия	46878	38155
Республика Корея	430868	345463
Словакия	17594	14742
Словения	14866	8574
США	...	1307973
Турция	115444	89657
Финляндия	52130	38281
Франция	422452	269377
Чешская Республика	64444	36040
Чили	15910	7602
Швейцария	75476	35950
Швеция	83473	66643
Эстония	5796	4323
Япония	895285	682935

(окончание)

	Персонал, занятый исследованиями и разработками	Исследователи
Страны ЕС, не входящие в ОЭСР		
Болгария	19335	13201
Кипр	1260	865
Латвия	5739	3748
Литва	11283	8638
Мальта	1586	891
Румыния	31391	18109
Хорватия	10027	6117
Другие страны		
Аргентина	76904	51665
Бразилия	266709	138653
Грузия	3726	2362
Индия	441126	192819
Индонезия	55118	41143
Иран	128009	95200
Китай	3710580	1524280
Малайзия	75062	61351
Сингапур	42543	36666
Тайвань	240528	142983
ЮАР	35050	21383

8.9. ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА, ЗАНЯТОГО ИССЛЕДОВАНИЯМИ И РАЗРАБОТКАМИ, В РАСЧЕТЕ НА 10 000 ЗАНЯТЫХ В ЭКОНОМИКЕ: 2015* (человек)



* Или ближайшие годы, по которым имеются данные. По некоторым странам СНГ (Азербайджан, Армения, Беларусь, Киргизия и Таджикистан), Ирану и Индонезии расчет произведен по численности физических лиц, по остальным странам – в эквиваленте полной занятости.

8.10. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ПО СЕКТОРАМ НАУКИ: 2015* (проценты)

	Государственный сектор	Предпринимательский сектор	Сектор высшего образования
Россия	32.7	46.4	20.6
Страны СНГ			
Азербайджан	72.5	5.3	22.0
Армения	70.6	...	29.4
Беларусь	29.7	60.3	10.0
Казахстан	22.4	18.3	53.6
Киргизия	55.7	2.9	41.5
Республика Молдова	72.0	6.6	21.4
Таджикистан	69.9	...	30.1
Узбекистан	15.4	5.0	79.3
Украина	57.1	32.8	10.1
Страны ОЭСР			
Австралия	...	27.9	60.6
Австрия	3.9	63.7	31.8
Бельгия	7.9	50.8	40.8
Великобритания	2.8	38.2	57.9
Венгрия	18.2	59.4	22.4
Германия	15.1	56.4	28.5
Греция	19.6	16.5	62.9
Дания	3.1	59.5	36.9

* Или ближайшие годы, по которым имеются данные. По некоторым странам СНГ (Азербайджан, Армения, Беларусь, Казахстан, Киргизия, Таджикистан и Узбекистан) расчет произведен по численности физических лиц, по остальным странам – в эквиваленте полной занятости.

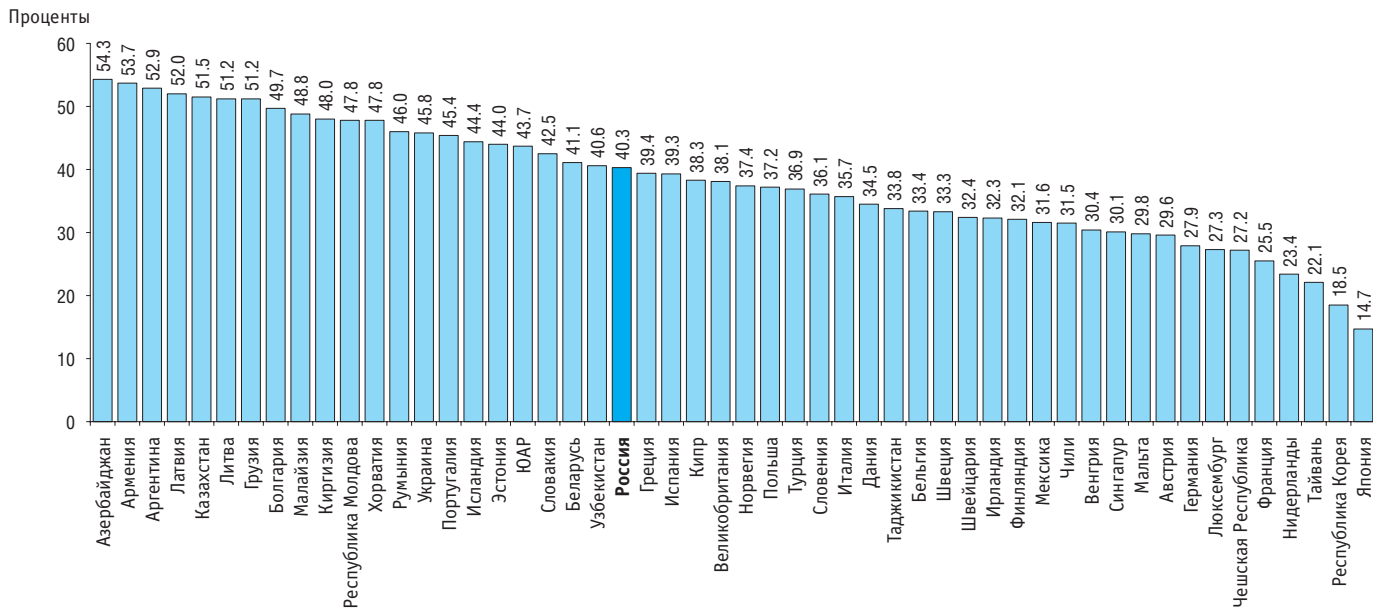
(продолжение)

	Государственный сектор	Предпринимательский сектор	Сектор высшего образования
Израиль	0.8	83.7	14.9
Ирландия	2.7	65.2	32.1
Исландия	9.1	37.7	51.9
Испания	16.5	36.6	46.8
Италия	18.0	38.3	40.2
Канада	5.7	56.0	37.9
Люксембург	29.1	40.3	30.5
Мексика	23.6	30.0	43.0
Нидерланды	11.3	59.9	28.8
Новая Зеландия	11.2	34.1	54.7
Норвегия	15.8	49.0	35.2
Польша	17.6	31.7	50.5
Португалия	3.8	29.4	65.5
Республика Корея	7.2	79.5	12.1
Словакия	21.2	17.9	60.8
Словения	20.3	54.1	25.4
США	...	69.9	...
Турция	7.3	46.7	46.0
Финляндия	10.7	55.8	32.3
Франция	10.9	60.4	27.2
Чешская Республика	18.3	50.7	30.4
Чили	10.1	29.8	47.4
Швейцария	1.2	46.2	52.2
Швеция	3.5	66.7	29.4
Эстония	12.3	29.3	56.5
Япония	4.4	74.1	20.1

(окончание)

	Государственный сектор	Предпринимательский сектор	Сектор высшего образования
Страны ЕС, не входящие в ОЭСР			
Болгария	38.2	27.0	34.1
Кипр	9.2	20.8	60.1
Латвия	18.2	20.7	61.1
Литва	16.2	23.1	60.7
Мальта	1.8	59.8	38.4
Румыния	35.4	29.0	35.2
Хорватия	30.4	15.1	54.6
Другие страны			
Аргентина	48.0	6.2	44.8
Бразилия	5.5	25.9	67.8
Грузия	...	...	100.0
Индия	45.6	38.7	11.5
Индонезия	29.5	35.5	35.0
Иран	33.6	15.0	51.5
Китай	19.4	62.1	18.5
Малайзия	6.8	10.8	82.5
Сингапур	5.3	50.5	44.2
Тайвань	10.3	67.9	21.4
ЮАР	13.0	21.3	64.3

8.11. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЖЕНЩИН В ЧИСЛЕННОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ: 2015*



* Или ближайшие годы, по которым имеются данные. Расчет произведен по численности физических лиц.

8.12. ЧИСЛО ПУБЛИКАЦИЙ И ЧИСЛО ЦИТИРОВАНИЙ В НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ, ИНДЕКСИРУЕМЫХ В WEB OF SCIENCE: 2011–2015 *

	Число публикаций	Число цитирований**	Число цитирований в расчете на одну публикацию	Средняя нормализованная цитируемость***
Россия	180 878	695 175	3.84	0.70
Страны СНГ				
Азербайджан	2 690	19 801	7.36	1.15
Армения	4 001	27 422	6.85	1.34
Беларусь	5 046	45 317	8.98	1.52
Казахстан	3 971	29 400	7.40	1.37
Киргизия	466	5 063	10.86	2.36
Республика Молдова	1 226	3 985	3.25	0.84
Таджикистан	252	1 105	4.38	0.76
Туркмения	54	305	5.65	1.00
Узбекистан	1 230	2 414	1.96	0.54
Украина	14 311	128 895	9.01	1.34
Страны ОЭСР				
Австралия	84 289	896 232	10.63	1.50
Австрия	51 341	408 547	7.96	1.29
Бельгия	64 404	410 795	6.38	1.06
Великобритания	149 025	587 277	3.94	0.73
Венгрия	13 080	48 736	3.73	0.70
Германия	140 615	1 367 600	9.73	1.43
Греция	21 255	74 268	3.49	0.69
Дания	42 586	227 758	5.35	0.90

(продолжение)

	Число публикаций	Число цитирований**	Число цитирований в расчете на одну публикацию	Средняя нормализованная цитируемость***
Израиль	26 049	110 459	4.24	1.14
Ирландия	10 684	98 637	9.23	1.60
Исландия	2 148	12 851	5.98	0.99
Испания	66 728	497 807	7.46	1.19
Италия	70 002	624 473	8.92	1.44
Канада	70 002	624 473	8.92	1.44
Люксембург	1 949	19 725	10.12	1.43
Мексика	13 080	48 736	3.73	0.70
Нидерланды	38 829	279 133	7.19	1.06
Новая Зеландия	6 822	50 615	7.42	1.50
Норвегия	8 235	73 162	8.88	1.47
Польша	21 387	129 504	6.06	0.96
Португалия	13 080	48 736	3.73	0.70
Республика Корея	29 764	127 597	4.29	0.65
Словакия	4 019	18 180	4.52	0.78
Словения	3 971	29 400	7.40	1.37
США	53 959	372 331	6.90	1.19
Турция	14 636	67 683	4.62	0.89
Финляндия	6 793	35 926	5.29	1.02
Франция	29 764	127 597	4.29	0.65
Чешская Республика	7 269	29 535	4.06	0.87
Чили	3 801	19 814	5.21	0.94

(продолжение)

	Число публикаций	Число цитирований**	Число цитирований в расчете на одну публикацию	Средняя нормализованная цитируемость***
Швейцария	13 080	48 736	3.73	0.70
Швеция	8 235	73 162	8.88	1.47
Эстония	1 435	8 845	6.16	1.33
Япония	21 687	119 730	5.52	0.85
Страны ЕС, не входящие в ОЭСР				
Болгария	1 458	13 381	9.18	1.70
Кипр	1 106	10 315	9.33	1.54
Латвия	1 148	7 299	6.36	1.01
Литва	1 435	8 845	6.16	1.33
Мальта	283	2 933	10.36	2.43
Румыния	3 309	44 242	13.37	1.89
Хорватия	1 614	7 251	4.49	0.74
Другие страны				
Аргентина	2 248	8 094	3.60	1.20
Бразилия	6 653	38 237	5.75	1.42
Грузия	385	2 393	6.22	1.09
Египет	1 949	19 725	10.12	1.43
Индия	6 793	35 926	5.29	1.02
Индонезия	1 148	7 299	6.36	1.01
Иран	4 399	10 741	2.44	0.58
Китай	8 235	73 162	8.88	1.47
Малайзия	2 822	20 010	7.09	1.01
Пакистан	1 289	4 472	3.47	1.06

(окончание)

	Число публикаций	Число цитирований**	Число цитирований в расчете на одну публикацию	Средняя нормализованная цитируемость***
Саудовская Аравия	1 635	11 513	7.04	1.05
Сербия	1 180	7 165	6.07	0.93
Сингапур	1 994	13 869	6.96	1.23
Тайвань	4 001	27 422	6.85	1.34
Таиланд	1 226	3 985	3.25	0.84
ЮАР	1 435	8 845	6.16	1.33

* По данным аналитической системы InCites Thomson Reuters.

** В анализ включены цитирования, полученные публикациями с начала 2011 г. до 26 октября 2016 г.

*** Средняя цитируемость, нормализованная по предметной области относительно среднемирового уровня.

8.13. ЧИСЛО ПУБЛИКАЦИЙ И ЧИСЛО ЦИТИРОВАНИЙ В НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ, ИНДЕКСИРУЕМЫХ В SCOPUS: 2011–2015*

	Число публикаций	Число цитирований	Число цитирований в расчете на одну публикацию	Средняя нормализованная цитируемость***
Россия	244 500	865 049	3.54	0.74
Страны СНГ				
Азербайджан	3 766	21 413	5.69	0.77
Армения	5 049	47 385	9.39	1.16
Беларусь	8 233	51 274	6.23	0.89
Казахстан	7 491	13 084	1.75	0.47
Киргизия	605	3 027	5.00	0.96
Республика Молдова	1 942	8 944	4.61	0.87
Таджикистан	498	1 359	2.73	0.44
Туркменистан	128	493	3.85	1.25
Узбекистан	2 430	7 051	2.90	0.48
Украина	45 771	159 226	3.48	0.62
Страны ОЭСР				
Австралия	363 304	3 442 923	9.48	1.55
Австрия	100 036	976 148	9.76	1.54
Бельгия	136 680	1 480 277	10.83	1.69
Великобритания	756 224	7 652 116	10.12	1.57
Венгрия	45 838	338 633	7.39	1.15
Германия	719 890	6 700 780	9.31	1.44
Греция	82 010	658 918	8.03	1.33
Дания	104 162	1 235 375	11.86	1.83

(продолжение)

	Число публикаций	Число цитирований	Число цитирований в расчете на одну публикацию	Средняя нормализованная цитируемость***
Израиль	85 410	833 187	9.76	1.48
Ирландия	56 152	562 390	10.02	1.52
Исландия	6 002	88 557	14.75	2.15
Испания	378 270	3 205 938	8.48	1.30
Италия	441 547	3 926 597	8.89	1.52
Канада	428 505	4 169 354	9.73	1.49
Люксембург	6 896	54 834	7.95	1.65
Мексика	88 371	479 283	5.42	0.86
Нидерланды	242 413	2 932 690	12.10	1.78
Новая Зеландия	60 176	531 724	8.84	1.44
Норвегия	80 920	795 085	9.83	1.59
Польша	176 797	925 038	5.23	0.99
Португалия	96 940	721 959	7.45	1.25
Республика Корея	354 581	2 354 509	6.64	1.07
Словакия	30 984	144 201	4.65	1.05
Словения	26 754	179 896	6.72	1.14
США	2 685 021	26 270 411	9.78	1.48
Турция	176 049	781 540	4.44	0.78
Финляндия	83 513	796 753	9.54	1.59
Франция	512 014	4 495 100	8.78	1.36
Чешская Республика	95 263	556 036	5.84	1.10
Чили	44 663	306 988	6.87	1.09

(продолжение)

	Число публикаций	Число цитирований	Число цитирований в расчете на одну публикацию	Средняя нормализованная цитируемость***
Швейцария	181 646	2 300 039	12.66	1.84
Швеция	161 316	1 739 494	10.78	1.66
Эстония	12 369	121 556	9.83	1.68
Япония	610 109	3 786 704	6.21	0.96
Страны ЕС, не входящие в ОЭСР				
Болгария	18 694	101 433	5.43	0.84
Кипр	8 188	66 537	8.13	1.52
Латвия	8 045	31 781	3.95	1.03
Литва	15 087	81 425	5.40	0.97
Мальта	2 142	10 835	5.06	1.07
Румыния	68 287	256 213	3.75	0.77
Хорватия	29 088	150 188	5.16	0.82
Другие страны				
Аргентина	56 348	386 761	6.86	1.01
Бразилия	293 121	1 407 144	4.80	0.81
Грузия	4 713	50 406	10.70	1.54
Египет	67 129	331 054	4.93	0.85
Индия	532 806	2 294 790	4.31	0.75
Индонезия	24 467	84 973	3.47	0.81
Иран	201 544	944 212	4.68	0.83
Китай	2 151 673	10 270 290	4.77	0.82
Малайзия	117 292	463 400	3.95	0.90
Пакистан	51 408	244 477	4.76	0.85

(окончание)

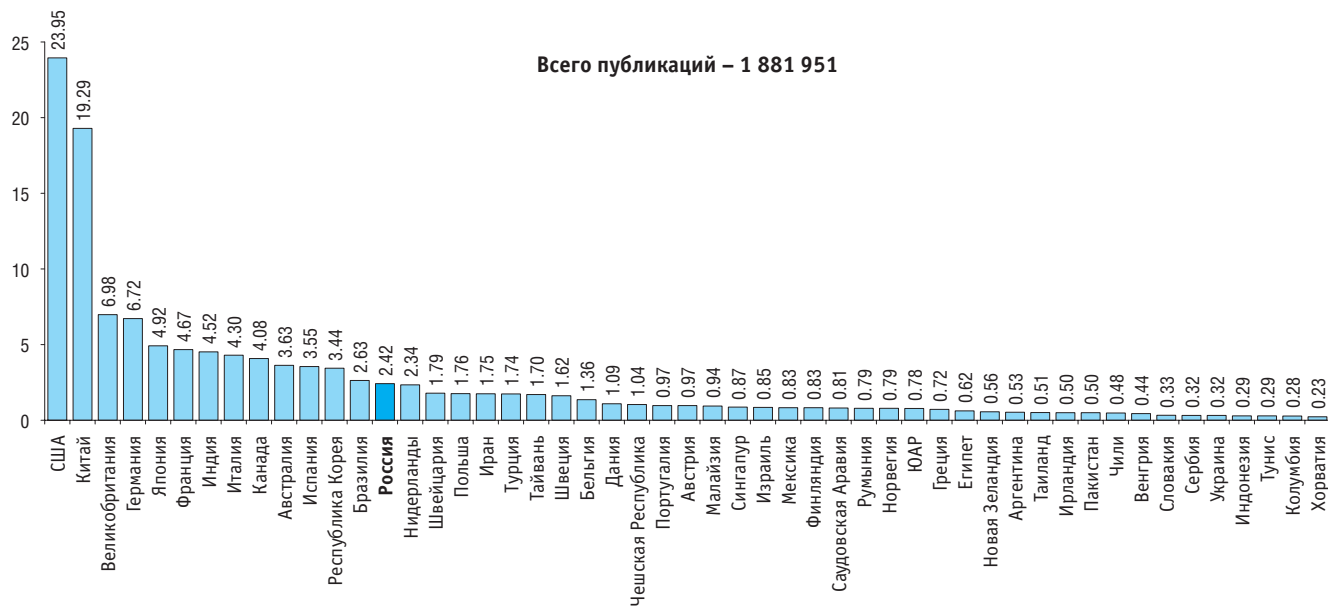
	Число публикаций	Число цитирований	Число цитирований в расчете на одну публикацию	Средняя нормализованная цитируемость***
Саудовская Аравия	68 909	495 779	7.19	1.28
Сербия	34 050	173 469	5.09	0.86
Сингапур	84 018	945 350	11.25	1.81
Тайвань	199 548	1 210 754	6.07	1.02
Таиланд	57 852	309 344	5.35	0.94
ЮАР	77 001	520 792	6.76	1.16

* По данным аналитической системы Scopus SciVal.

** В анализ включены цитирования, полученные публикациями с начала 2011 г. до 24 октября 2016 г.

*** Средняя цитируемость, нормализованная по предметной области относительно среднемирового уровня.

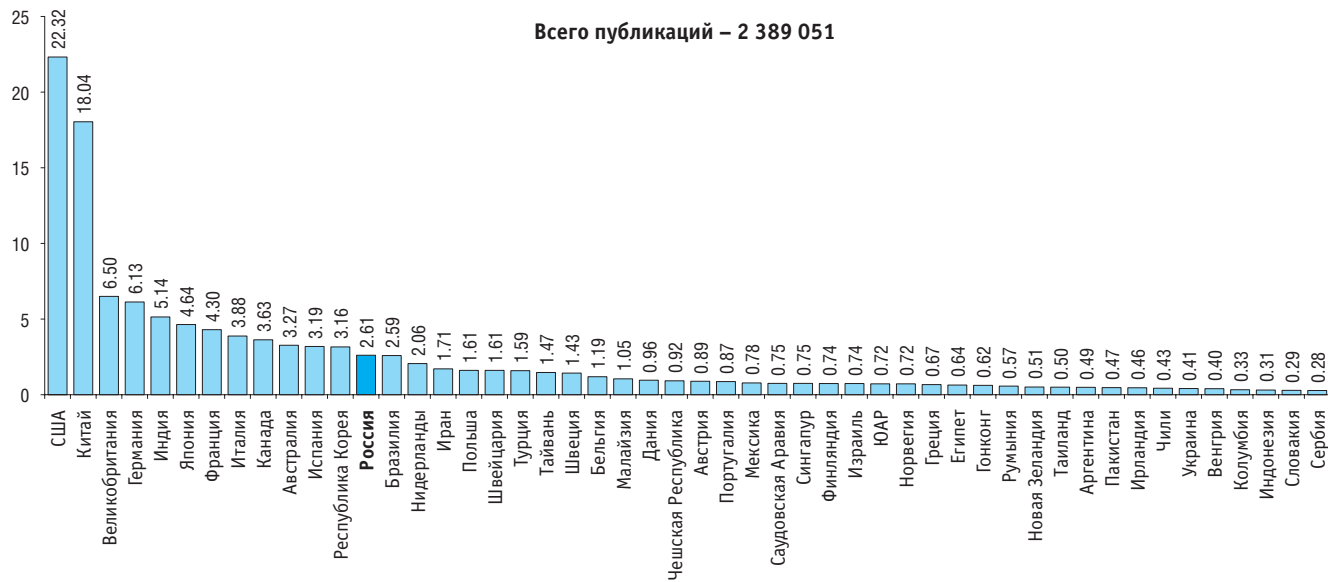
8.14. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТРАН В ОБЩЕМИРОВОМ ЧИСЛЕ ПУБЛИКАЦИЙ В НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ, ИНДЕКСИРУЕМЫХ В WEB OF SCIENCE: 2015* (проценты)



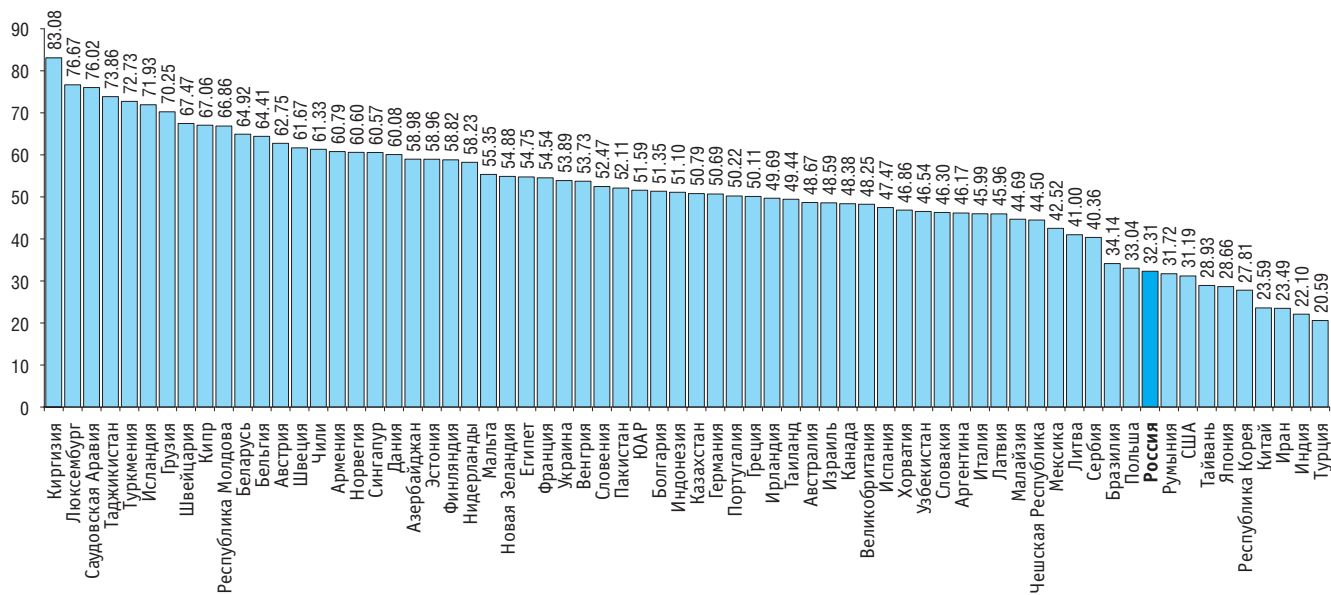
* Здесь и в разделе 8.15 под публикацией подразумеваются три типа документов (статья, обзор, доклад).

8.15. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТРАН В ОБЩЕМИРОВОМ ЧИСЛЕ ПУБЛИКАЦИЙ В НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ, ИНДЕКСИРУЕМЫХ В SCOPUS: 2015

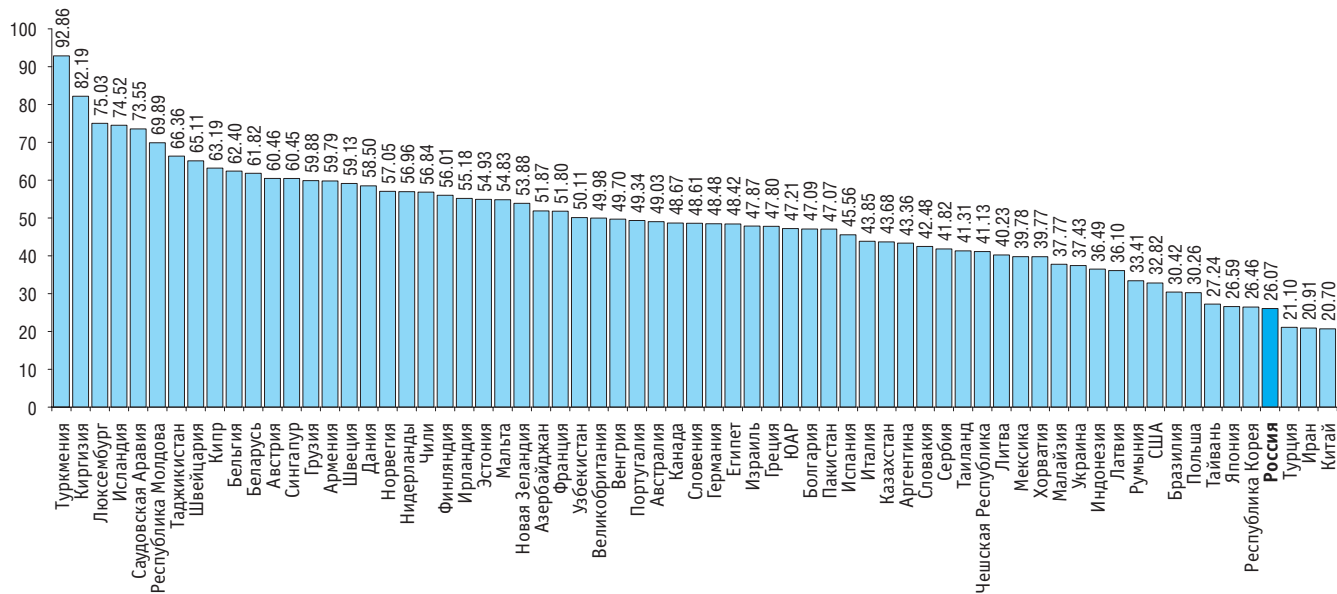
(проценты)



**8.16. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ПУБЛИКАЦИЙ В СООТВОРСТВЕ С ЗАРУБЕЖНЫМИ УЧЕНЫМИ В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ПУБЛИКАЦИЙ СТРАНЫ
В НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ, ИНДЕКСИРУЕМЫХ В WEB OF SCIENCE: 2015**
(проценты)



8.17. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ПУБЛИКАЦИЙ В СООТВОРСТВЕ С ЗАРУБЕЖНЫМИ УЧЕНЫМИ В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ПУБЛИКАЦИЙ СТРАНЫ В НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ, ИНДЕКСИРУЕМЫХ В SCOPUS: 2015* (проценты)



* По данным SCImago Journal & Country Rank.

8.18. ПАТЕНТНЫЕ ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ, ПОДАННЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫМИ И ИНОСТРАННЫМИ ЗАЯВИТЕЛЯМИ В ПАТЕНТНЫЕ ВЕДОМСТВА СТРАНЫ

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Россия	22202	28688	32254	37691	39439	41849	38564	42500	41414	44211	44914	40308	45517
Страны СНГ													
Азербайджан	251	...	287	259	295	233	281	271	205	144	156	168	184
Армения	285	127	208	193	140	230	127	142	140	141	131	123	115
Беларусь	1039	1198	1462	1525	1662	1730	1926	1933	1871	1871	1634	757	691
Казахстан	1373	1515	1626	1557	1827	1672	1827	1964	1732	...	2202	2013	1503
Киргизия	148	84	131	127	158	138	149	140	129	111	114	139	126
Республика Молдова	309	250	388	312	347	295	139	150	108	115	96	139	124
Таджикистан	65	52	36	26	...	...	12	10	5	6	4	...	1
Туркмения	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...
Узбекистан	1058	968	444	509	522	448	412	632	556	510	557	568	507
Украина	5960	7224	5592	5890	6163	5697	4814	5312	5253	4955	5412	4813	4497
Страны ОЭСР													
Австралия	14061	22001	23857	26003	26840	26346	23681	24887	25526	26358	29717	25956	28605
Австрия	2186	2301	2505	2649	2672	2627	2555	2673	2430	2552	2406	2363	2441
Бельгия	1087	820	622	651	617	708	817	760	763	882	876	1026	1097
Великобритания	27521	32747	27988	25745	24999	23379	22465	21929	22259	23235	22938	23040	22801
Венгрия	2889	4937	1202	924	791	772	787	696	698	758	708	619	633
Германия	46158	62142	60222	60585	60992	62417	59583	59245	59444	61340	63167	65965	66893
Греция	312	340	482	562	595	658	720	744	...	656	717	670	573
Дания	1484	1870	1823	1691	1857	1829	1649	1768	1771	1635	1534	1583	1732
Израиль	4425	6802	6826	7496	8009	7742	6774	7306	6886	6792	6185	6273	6908

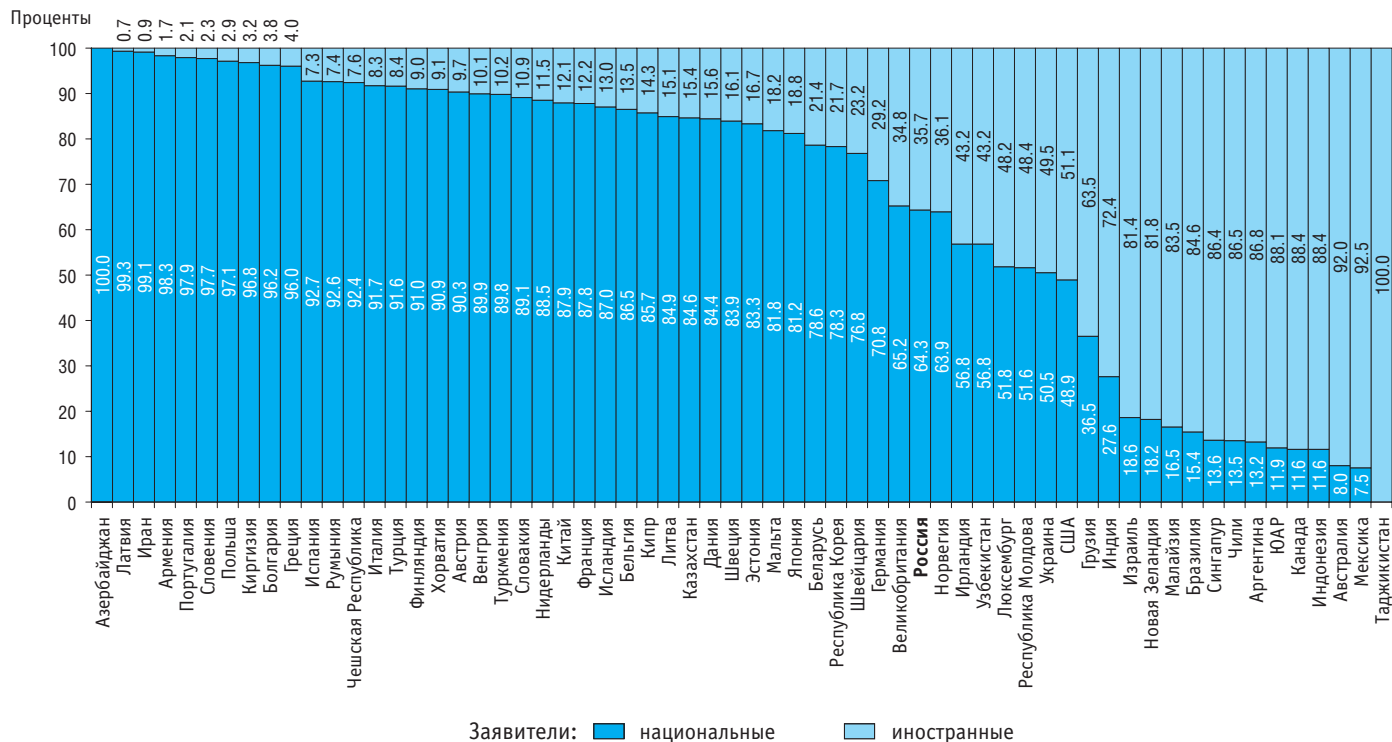
(продолжение)

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ирландия	990	1080	864	935	925	1007	961	792	561	555	390	321	440
Исландия	68	876	592	371	114	81	86	76	71	44	46	64	46
Испания	2600	3194	3353	3427	3532	3884	3803	3779	3626	3475	3244	3178	3020
Италия	8574	9273	9331	10903	10125	9449	9717	9723	9721	9310	9212	9382	9687
Канада	26592	39622	39888	42038	40131	42089	37477	35449	35111	35242	34741	35481	36964
Люксембург	104	176	88	52	40	71	84	100	128	161	169	218	247
Мексика	5234	13061	14435	15505	16599	16581	14281	14576	14055	15314	15444	16135	18071
Нидерланды	2692	2994	2850	2716	2446	2732	2854	2767	2895	2713	2764	2582	2494
Новая Зеландия	4719	7048	7005	7365	7844	5724	6358	6636	6209	7099	6781	7728	6501
Норвегия	5408	6700	5986	6076	6656	5430	3604	1813	1776	1564	1749	1563	1805
Польша	3860	7303	6583	2812	2753	2778	3140	3430	4123	4657	4411	4096	4815
Португалия	201	146	205	220	281	405	617	545	646	647	669	740	945
Республика Корея	78499	102010	160921	166189	172469	170632	163523	170101	178924	188915	204589	210292	213694
Словакия	1669	2040	250	283	345	242	239	282	257	203	210	234	256
Словения	430	431	373	299	346	307	385	453	481	...	...	...	...
США	228142	295895	390733	425966	456154	456321	456106	490226	503582	542815	571612	578802	589410
Турция	1690	3433	1146	1232	2021	2397	2732	3357	4113	4666	4661	5097	5841
Финляндия	3791	2903	2059	2018	2015	1946	1933	1833	1774	1827	1737	1545	1416
Франция	15896	17353	17275	17249	17109	16419	15693	16580	16754	16632	16886	16533	16300
Чешская Республика	3519	4939	830	836	908	854	881	982	880	1071	1081	972	952
Чили	1706	3120	3007	3215	3806	3952	1717	1076	2792	3019	3072	3105	3274
Швейцария	3720	2551	2098	2102	2034	2033	2078	2155	2043	2988	2156	2048	1923
Швеция	4865	5068	2960	2859	2925	2855	2649	2549	2341	2436	2495	2425	2428
Эстония	79	804	38	45	63	72	96	97	77	25	42	50	36
Япония	368831	419543	427078	408674	396291	391002	348596	344598	342610	342796	328436	325989	318721

(окончание)

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Страны ЕС, не входящие в ОЭСР													
Болгария	731	940	313	291	239	271	266	260	283	259	297	234	291
Кипр	...	70	64	34	19	21	12	8	8	12	3	4	7
Латвия	300	179	169	151	147	215	243	185	183	205	233	107	137
Литва	133	127	115	99	82	105	107	114	108	124	137	165	119
Мальта	24	116	...	805	39	48	29	19	15	17	17	13	11
Румыния	2232	1290	984	876	886	1031	1091	1418	1463	1077	1046	1036	1053
Хорватия	600	875	1012	436	437	401	318	278	251	249	253	200	186
Другие страны													
Аргентина	4264	6636	5269	5617	5743	5582	4916	4717	4821	4813	4772	4682	4125
Бразилия	7448	17376	20005	24074	21825	22917	21944	22686	28306	30116	30884	30342	30219
Грузия	707	456	461	535	162	247	468	359	398	372	333	297	271
Индия	6566	8538	24382	28928	35218	36812	34287	39762	42291	43955	43031	42854	45658
Индонезия	2874	3890	4304	4612	5134	5133	4518	5630	5830	...	7450	8023	9153
Иран	407	616	4494	6527	11150	15955	12700	11636	12018	11054	11643	13802	14279
Китай	18699	51906	173327	210501	245161	289838	314604	391177	526412	652777	825136	928177	1101864
Малайзия	4052	6227	6286	4800	2372	5303	5737	6383	6452	6940	7205	7620	7727
Сингапур	2557	8236	8605	9163	9951	9692	8736	9773	9794	9685	9722	10312	10814
ЮАР	6365	3295	7004	7605	8317	7941	6735	6383	7245	7444	7295	7552	7497

8.19. СТРУКТУРА ПАТЕНТНЫХ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ ПО ЗАЯВИТЕЛЯМ И СТРАНАМ: 2015*



* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

8.20. ЧИСЛО ПАТЕНТНЫХ ЗАЯВОК, ПОДАННЫХ НАЦИОНАЛЬНЫМИ ЗАЯВИТЕЛЯМИ В СТРАНЕ И ЗА РУБЕЖОМ

	Число заявок				Число заявок в расчете на 1 000 000 человек населения				Число заявок в расчете на 1 000 000 человек экономически активного населения*		
	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014
Россия	34379	34067	28512	33786	240.1	237.4	198.2	230.9	447.1	443.1	371.5
Страны СНГ											
Азербайджан	331	448	542	493	35.6	47.6	56.8	50.8	69.7	92.4	109.5
Армения	184	175	156	160	61.3	58.8	52.0	53.3	122.7	116.7	97.5
Беларусь	2701	2323	1781	1967	284.3	245.3	187.5	207.1	600.2	516.2	395.8
Казахстан	504	2386	2453	1797	30.0	140.0	141.8	102.7	55.4	259.3	263.8
Киргизия	130	130	173	180	23.2	22.8	29.8	20.0	50.0	48.1	64.1
Республика Молдова	144	144	79	98	40.0	40.0	21.9	27.2	120.0	120.0	65.8
Таджикистан	19	11	8	16	2.4	1.4	1.0	1.9	5.4	3.1	2.2
Туркмения	2	1	1	...	0.4	0.2	0.2	...	0.9	0.4	0.4
Узбекистан	270	308	374	305	9.1	10.2	12.1	9.7	20.8	23.2	27.5
Украина	3069	3499	2990	2878	67.3	76.9	65.9	63.7	132.8	151.2	129.5
Страны ОЭСР											
Австралия	11719	12515	11743	11175	515.6	541.4	500.5	469.5	973.5	1022.4	945.7
Австрия	12398	13352	13786	13925	1476.0	1570.8	1621.9	1619.2	2817.7	3034.5	3063.6
Бельгия	12136	117260	12184	12090	1093.3	10469.6	1087.9	1069.9	2476.7	23452.0	2436.8
Великобритания	51562	51300	52605	52648	809.4	800.0	814.2	808.7	1584.9	1565.4	1593.0
Венгрия	1655	1560	1434	1487	167.2	157.6	144.8	151.7	376.1	354.5	325.9
Германия	183048	184493	179506	174109	2276.0	2246.3	2216.6	2138.9	4386.3	4315.1	4252.3
Греция	1107	1083	1251	1151	100.2	98.8	114.9	106.6	220.6	217.5	253.4
Дания	10950	12207	12538	12123	1955.4	2179.8	2221.7	2126.8	3775.9	4209.3	4323.4

(продолжение)

	Число заявок				Число заявок в расчете на 1 000 000 человек населения				Число заявок в расчете на 1 000 000 человек экономически активного населения*		
	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014
Израиль	12384	12767	13437	14470	1567.6	1576.2	1638.7	1722.6	3347.0	3450.5	3631.6
Ирландия	4278	4389	4779	5310	930.0	954.1	1035.0	1154.3	1944.5	1995.0	2172.3
Исландия	320	233	302	263	1066.7	776.7	1006.7	876.7	1600.0	1226.3	1510.0
Испания	11844	11012	10924	10777	253.2	236.2	235.0	232.3	500.4	470.2	467.9
Италия	28523	28896	29288	21320	479.1	479.7	481.8	350.7	1136.0	1134.3	1135.8
Канада	26828	26304	24705	24497	772.0	748.2	695.1	684.3	1390.7	1347.8	1252.4
Люксембург	2449	2650	3137	2734	4898.0	5300.0	5228.3	4556.7	8163.3	10192.3	10456.7
Мексика	2219	2139	2187	2508	18.2	17.3	17.4	19.7	41.6	39.3	39.4
Нидерланды	31305	33589	37729	37017	1863.4	1999.3	2232.5	2190.4	3479.1	3732.8	4183.1
Новая Зеландия	2894	3450	3429	3264	657.7	784.1	760.4	709.6	1205.8	1437.5	1428.8
Норвегия	5970	5765	5872	5601	1194.0	1130.4	1151.4	1077.1	2211.1	2135.2	2174.8
Польша	6043	6031	6171	7009	158.6	158.7	162.3	184.4	330.3	329.7	337.6
Португалия	1128	1318	1332	1624	107.4	125.5	128.1	157.7	205.1	244.1	246.7
Республика Корея	203836	223527	230553	238015	4076.7	4452.7	4572.3	4703.9	7910.7	8557.8	8747.6
Словакия	368	401	454	495	68.1	74.3	84.1	91.7	136.3	148.5	168.1
Словения	496	536	509	462	236.2	255.2	242.4	220.0	496.0	536.0	509.0
США	473489	501162	509521	526296	1507.4	1583.8	1597.7	1637.5	3027.4	3136.2	3162.8
Турция	5983	5793	6495	7269	79.9	76.0	83.8	92.4	220.0	208.4	228.7
Финляндия	12940	12710	14070	13076	2396.3	2336.4	2558.2	2377.5	4792.6	4707.4	5211.1
Франция	69985	71083	72310	71666	1065.9	1077.5	1087.4	1072.8	2332.8	2361.6	2394.4
Чешская Республика	1886	2140	2180	2359	179.6	203.8	207.6	222.5	355.8	403.8	411.3
Чили	784	805	998	850	45.1	45.7	56.2	47.2	92.2	93.6	113.4

(окончание)

	Число заявок				Число заявок в расчете на 1 000 000 человек населения				Число заявок в расчете на 1 000 000 человек экономически активного населения*		
	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014
Швейцария	42015	44997	44406	44458	5251.9	5555.2	5415.4	5356.4	9133.7	9573.8	9251.3
Швеция	21725	22647	23854	24267	2286.8	2359.1	2460.2	2476.2	4259.8	4440.6	4587.3
Эстония	291	273	278	236	223.8	210.0	213.8	181.5	415.7	390.0	397.1
Япония	490271	473141	465971	454285	3843.4	3715.6	3665.3	3577.0	7508.0	7212.5	7135.8
Страны ЕС, не входящие в ОЭСР											
Болгария	371	500	467	512	50.8	68.5	64.9	71.1	112.4	151.5	141.5
Кипр	439	353	492	350	399.1	320.9	410.0	291.7	731.7	588.3	820.0
Латвия	359	480	193	287	179.5	240.0	96.8	143.5	326.4	480.0	193.0
Литва	196	220	254	275	65.3	73.3	87.6	94.8	122.5	146.7	169.3
Мальта	265	273	475	459	631.8	644.8	1111.5	1065.0	1325.0	1365.0	2375.0
Румыния	1244	1241	1252	1229	61.9	62.1	62.9	62.1	130.9	130.6	130.4
Хорватия	345	411	259	250	80.2	95.6	61.7	59.5	181.6	216.3	143.9
Другие страны											
Аргентина	1079	922	791	889	25.6	21.7	18.4	20.5	56.7	47.8	40.5
Бразилия	6603	6848	6717	6554	32.6	33.5	32.6	31.5	61.7	63.2	61.2
Грузия	153	119	131	124	40.3	31.3	35.4	33.5	74.6	58.5	64.9
Индия	18202	20908	22445	23844	14.4	16.3	17.3	18.2	38.1	42.9	45.2
Индонезия	...	755	771	1174	...	3.0	3.0	4.6	...	6.2	6.2
Иран	10700	11343	13768	...	140.5	147.0	176.2	...	409.3	425.7	507.4
Китай	561408	734096	837817	1010406	415.6	540.8	614.1	736.9	705.4	915.6	1038.8
Малайзия	1975	2299	2661	2293	68.1	78.0	89.0	75.7	155.8	176.9	200.1
Сингапур	4884	5471	5927	6137	921.5	1013.1	1077.6	1115.8	1618.4	1784.1	1905.6
ЮАР	1688	2211	2317	2064	32.2	41.6	42.9	37.5	89.4	113.8	115.8

* Данные о численности экономически активного населения за 2015 г. отсутствуют.

8.21. ЧИСЛО «ТРИАДНЫХ» ПАТЕНТНЫХ СЕМЕЙ*

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Россия	63	85	91	74	78	57	88	88	100	109	111
Страны ОЭСР											
Австралия	236	516	480	364	345	315	350	307	314	314	316
Австрия	223	346	409	354	377	343	368	388	419	456	498
Бельгия	375	455	541	477	430	458	478	460	477	472	467
Великобритания	1586	2362	2163	2088	1798	1695	1722	1649	1654	1693	1726
Венгрия	25	42	58	47	59	31	51	37	43	44	43
Германия	4914	7637	7139	6529	5807	5471	5562	5474	5537	5561	5525
Греция	2	11	24	22	14	16	15	5	11	10	10
Дания	189	290	389	317	315	344	258	301	308	322	331
Израиль	161	385	501	419	350	369	376	351	369	396	412
Ирландия	31	51	97	76	91	84	86	64	70	72	73
Исландия	6	13	7	8	10	5	2	3	3	3	3
Испания	83	194	292	267	258	268	254	237	246	243	240
Италия	621	832	965	821	729	760	736	682	672	679	685
Канада	390	612	714	667	681	686	677	553	576	583	593
Люксембург	14	22	21	24	15	20	20	19	23	21	20
Мексика	12	9	19	27	19	17	15	16	17	18	20
Нидерланды	769	1264	1759	1477	1065	1128	1047	823	958	955	947
Новая Зеландия	21	72	73	71	57	72	55	44	51	56	61
Норвегия	87	137	142	123	105	88	129	116	116	118	119
Польша	5	9	18	18	25	37	32	61	62	71	78
Португалия	3	5	16	21	42	30	17	16	25	27	28
Республика Корея	331	908	2746	2348	1977	1826	2109	2459	2665	2866	3107
Словакия	2	2	2	3	4	4	2	8	13	14	15

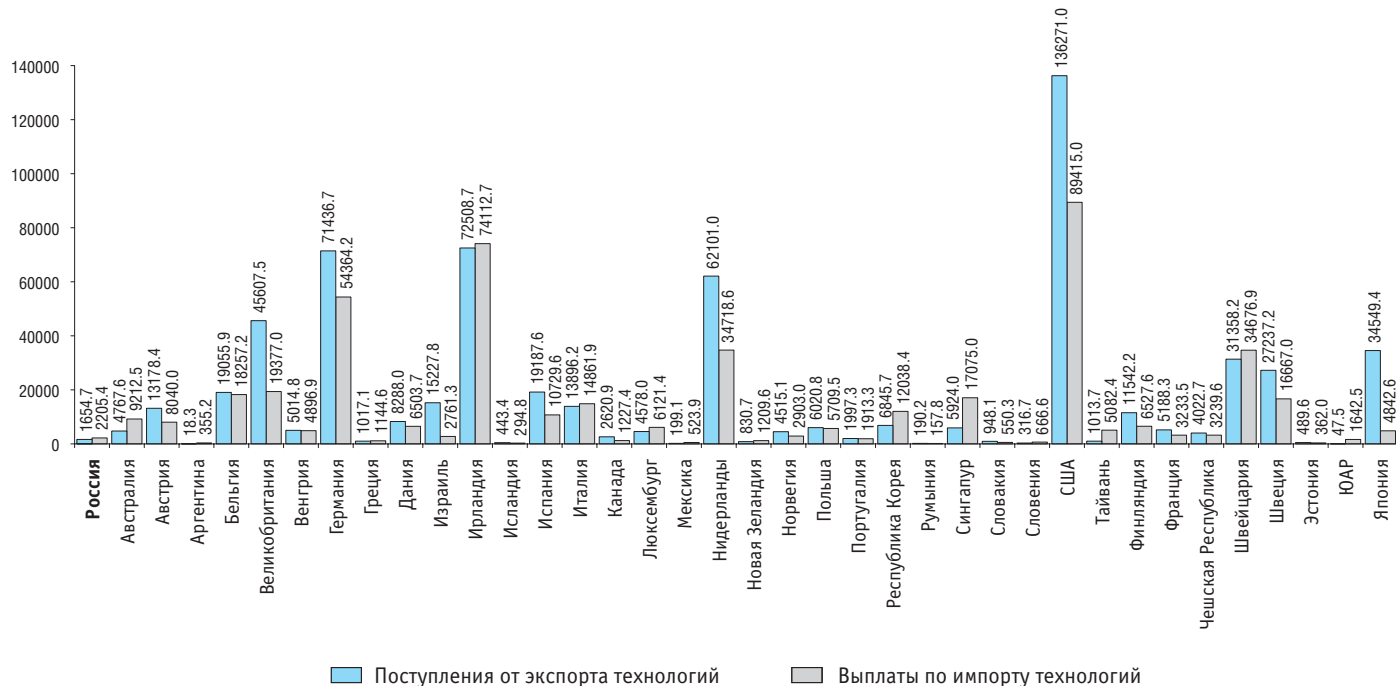
* Патентные заявки, поданные одновременно в патентные ведомства ЕС, США и Японии.

(окончание)

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Словения	7	9	22	8	12	16	17	16	15	15	17
США	12365	15625	17377	15490	13904	13828	13514	12725	13012	13709	14211
Турция	2	5	15	17	9	27	28	34	41	41	45
Финляндия	319	433	390	295	258	253	224	226	238	248	258
Франция	1976	2925	3048	2884	2783	2883	2721	2453	2555	2521	2466
Чешская Республика	3	10	25	27	23	28	17	14	34	39	45
Чили	2	2	6	9	7	9	11	15	15	13	12
Швейцария	771	1004	1084	1148	1008	997	970	1062	1108	1154	1195
Швеция	760	793	970	884	962	835	794	645	640	633	621
Эстония	0	1	3	7	4	3	3	3	7	7	6
Япония	9592	17915	17721	17998	17757	15940	16112	16740	17140	16722	16197
Страны ЕС, не входящие в ОЭСР											
Болгария	3	1	3	2	1	...	...	...	...	...	...
Кипр	...	0	2	1	2	1	...	...	...	...	...
Латвия	2	3	5	3	1	1	...	...	...	...	...
Литва	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Мальта	...	3	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Румыния	2	0	7	2	4	6	7	6	8	11	12
Хорватия	6	6	4	6	1	0	2	...	...	...	...
Другие страны											
Аргентина	6	8	16	11	15	12	17	8	9	9	9
Бразилия	20	29	24	28	11	9	0	0	...	...	...
Индия	8	48	91	89	57	60	29	12	...	...	...
Китай	21	87	519	561	690	827	1296	1420	1545	1715	1897
Сингапур	21	84	168	145	109	110	101	95	113	121	137
ЮАР	25	51	49	39	38	52	35	31	44	44	44

8.22. ПОСТУПЛЕНИЯ ОТ ЭКСПОРТА ТЕХНОЛОГИЙ И ВЫПЛАТЫ ПО ИМПОРТУ ТЕХНОЛОГИЙ: 2015*

(миллионы долларов США)



* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.