



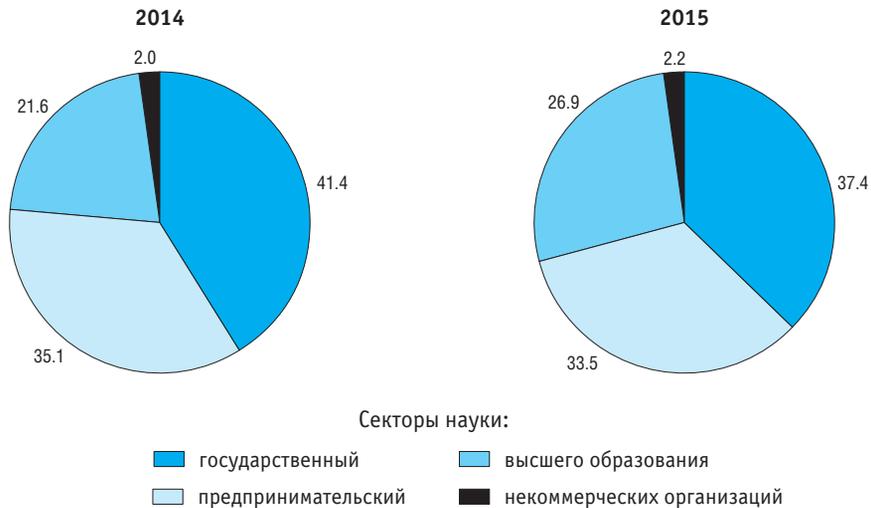
5. Секторы науки

5.1. Сводные показатели**5.1.1. ОРГАНИЗАЦИИ, ВЫПОЛНЯВШИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, ПО СЕКТОРАМ НАУКИ**

	Всего	Государственный сектор	Предпринимательский сектор	Сектор высшего образования	Сектор некоммерческих организаций
1995	4059	1193	2345	511	10
2000	4099	1247	2278	526	48
2002	3906	1218	2110	531	47
2003	3797	1233	1990	526	48
2004	3656	1230	1851	533	42
2005	3566	1282	1703	539	42
2006	3622	1341	1682	540	59
2007	3957	1483	1742	616	116
2008	3666	1429	1540	603	94
2009	3536	1406	1446	603	81
2010	3492	1400	1405	617	70
2011	3682	1457	1450	696	79
2012	3566	1465	1362	662	77
2013	3605	1495	1269	762	79
2014	3604	1491	1265	777	71
2015	4175	1560	1400	1124	91

5.1.2. СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯВШИХ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, ПО СЕКТОРАМ НАУКИ

(проценты)



5.1.3. ПЕРСОНАЛ, ЗАНЯТЫЙ ИССЛЕДОВАНИЯМИ И РАЗРАБОТКАМИ, ПО СЕКТОРАМ НАУКИ И КАТЕГОРИЯМ (человек)

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Всего	1061044	887729	813207	807066	801135	761252	742433	736540	735273	726318	727029	732274	738857
Исследователи	518690	425954	391121	388939	392849	375804	369237	368915	374746	372620	369015	373905	379411
Техники	101371	75184	65982	66031	64569	60218	60045	59276	61562	58905	61401	63168	62805
Вспомогательный персонал	274925	240506	215555	213579	208052	194769	186995	183713	178494	175790	175365	173554	174056
Прочие	166058	146085	140549	138517	135665	130461	126156	124636	120471	119003	121248	121647	122585
Государственный сектор	282166	255850	272718	274802	272255	260854	260360	259007	254896	271466	261869	263712	265429
Исследователи	146342	129725	139378	138728	138169	132261	132955	131734	128672	136442	132117	132701	134794
Техники	27178	25085	25462	25667	26545	24531	24554	24009	26960	28094	27777	27761	27090
Вспомогательный персонал	66226	59706	61448	62482	61031	58591	56846	56530	54176	60067	56795	56744	56552
Прочие	42420	41334	46430	47925	46510	45471	46005	46734	45088	46863	45180	46506	46993
Предпринимательский сектор	726568	590646	496706	486613	478401	451532	432415	423112	419752	394182	405268	405529	408802
Исследователи	336671	267640	221445	218702	219632	209579	201668	197785	202185	192285	193736	196320	198123
Техники	70180	46535	36837	36315	33340	31230	30613	30063	28235	26720	28920	29452	29850
Вспомогательный персонал	201122	175261	147980	144966	140507	129496	123814	120485	116829	106306	109691	107215	108230
Прочие	118595	101210	90444	86630	84922	81227	76320	74779	72503	68871	72921	72542	72599
Сектор высшего образования	52065	40787	43500	44473	49059	47595	48498	53290	59454	59469	59247	62400	63870
Исследователи	35508	28325	30111	30793	34162	33160	33847	38640	43121	43103	42692	44427	45967
Техники	4010	3509	3658	3972	4606	4349	4778	5095	6256	3998	4670	5939	5836
Вспомогательный персонал	7520	5463	6098	5945	6282	6520	6198	6564	7345	9264	8828	9538	9217
Прочие	5027	3490	3633	3763	4009	3566	3675	2991	2732	3104	3057	2496	2850
Сектор некоммерческих организаций	245	446	283	1178	1420	1271	1160	1131	1171	1201	645	633	756
Исследователи	169	264	187	716	886	804	767	756	768	790	470	457	527
Техники	3	55	25	77	78	108	100	109	111	93	34	16	29
Вспомогательный персонал	57	76	29	186	232	162	137	134	144	153	51	57	57
Прочие	16	51	42	199	224	197	156	132	148	165	90	103	143

5.1.4. ПЕРСОНАЛ, ЗАНЯТЫЙ ИССЛЕДОВАНИЯМИ И РАЗРАБОТКАМИ, ПО СЕКТОРАМ НАУКИ И УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ (человек)

	Всего	Государственный сектор	Предпринимательский сектор	Сектор высшего образования	Сектор некоммерческих организаций
Персонал, занятый исследованиями и разработками					
2005	813207	272718	496706	43500	283
2012	726318	271466	394182	59469	1201
2013	727029	261869	405268	59247	645
2014	732274	263712	405529	62400	633
2015	738857	265429	408802	63870	756
Высшее образование					
2005	501718	177676	288649	35159	234
2012	508057	191193	263555	52334	975
2013	512017	187058	271434	52927	598
2014	522726	189447	276675	56009	595
2015	537118	194608	283664	58144	702
Среднее профессиональное образование					
2005	134222	40495	89265	4430	32
2012	99503	35958	60764	2673	108
2013	97867	33629	61575	2625	38
2014	95564	33699	59564	2274	27
2015	95640	33163	60370	2071	36
Прочее образование					
2005	177267	54547	118792	3911	17
2012	118758	44315	69863	4462	118
2013	117145	41182	72259	3695	9
2014	113984	40566	69290	4117	11
2015	106099	37658	64768	3655	18

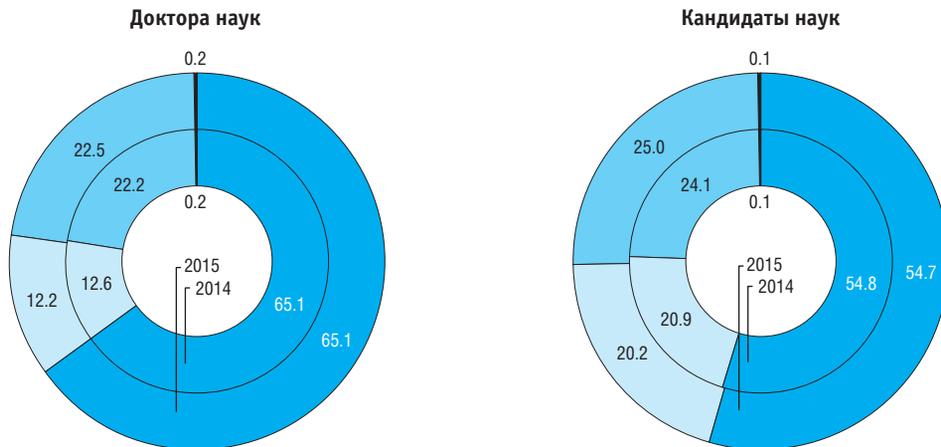
5.1.5. ИССЛЕДОВАТЕЛИ С УЧЕНЫМИ СТЕПЕНЯМИ ПО СЕКТОРАМ НАУКИ

(человек)

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Исследователи с учеными степенями	116465	105911	99428	99507	103725	101049	101275	105114	109493	109330	108248	109598	111533
Доктора наук	19330	21949	23410	23880	25213	25140	25295	26789	27675	27784	27485	27969	28046
Кандидаты наук	97135	83962	76018	75627	78512	75909	75980	78325	81818	81546	80763	81629	83487
Государственный сектор	61062	58901	60066	60054	61707	60369	61309	61194	61605	63092	62837	62944	63906
Доктора наук	13358	14987	16511	16766	17415	17326	17554	17646	17789	18181	18184	18198	18264
Кандидаты наук	47704	43914	43555	43288	44292	43043	43755	43548	43816	44911	44653	44746	45642
Предпринимательский сектор	41207	34775	26661	25958	26257	24844	23861	23169	23045	21758	20955	20595	20270
Доктора наук	4348	4806	4222	4108	4446	4284	4093	3987	4018	3767	3622	3511	3413
Кандидаты наук	36859	29969	22439	21850	21811	20560	19768	19182	19027	17991	17333	17084	16857
Сектор высшего образования	14162	12113	12618	13153	15330	15479	15774	20423	24502	24144	24306	25899	27184
Доктора наук	1617	2120	2654	2924	3252	3439	3568	5068	5774	5753	5638	6218	6318
Кандидаты наук	12545	9993	9964	10229	12078	12040	12206	15355	18728	18391	18668	19681	20866
Сектор некоммерческих организаций	34	122	83	342	431	357	331	328	341	336	150	160	173
Доктора наук	7	36	23	82	100	91	80	88	94	83	41	42	51
Кандидаты наук	27	86	60	260	331	266	251	240	247	253	109	118	122

5.1.6. СТРУКТУРА ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ С УЧЕНЫМИ СТЕПЕНЯМИ ПО СЕКТОРАМ НАУКИ

(проценты)



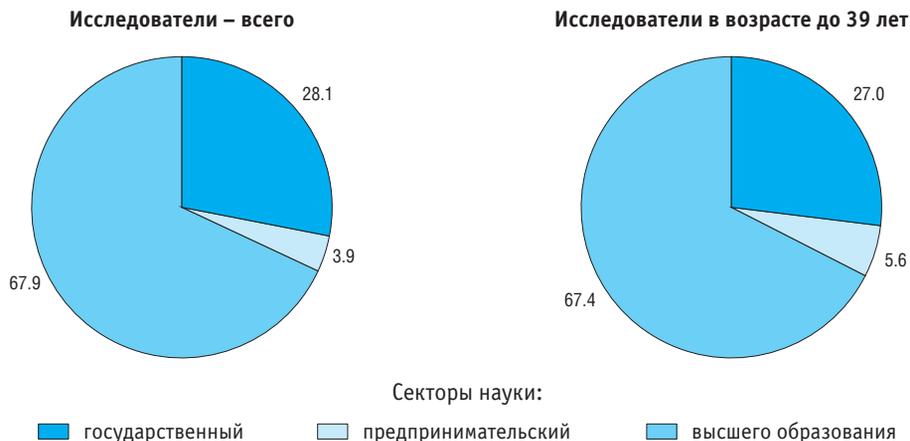
Секторы науки:

- государственный
- высшего образования
- предпринимательский
- некоммерческих организаций

5.1.7. ИССЛЕДОВАТЕЛИ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА РАБОТУ (СТАЖИРОВКУ) В ЗАРУБЕЖНЫЕ НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, ПО СЕКТОРАМ НАУКИ: 2015

	Всего	Государственный сектор	Предпринимательский сектор	Сектор высшего образования
Число организаций, направивших исследователей на работу (стажировку) в зарубежные научные организации	278	109	28	140
Численность исследователей, направленных на работу (стажировку) в зарубежные научные организации, чел.	3515	987	138	2388
Из них в возрасте до 39 лет	1667	450	93	1124

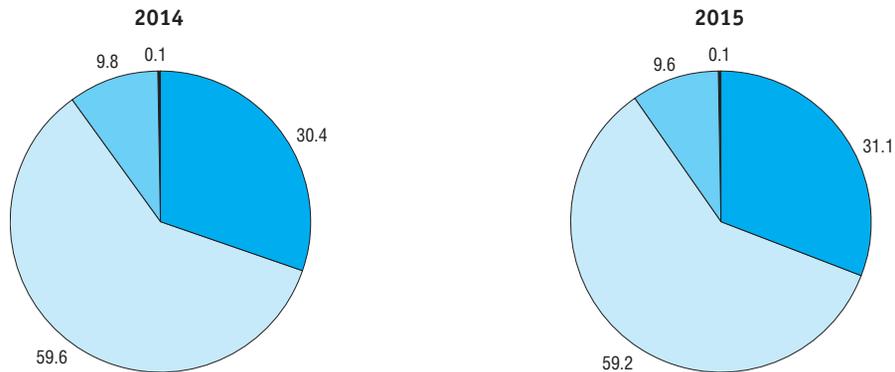
5.1.8. СТРУКТУРА ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА РАБОТУ (СТАЖИРОВКУ) В ЗАРУБЕЖНЫЕ НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, ПО СЕКТОРАМ НАУКИ: 2015 (проценты)



5.1.9. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО СЕКТОРАМ НАУКИ

(тысячи рублей, 1995 г. – миллионы рублей)

	1995	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
В действующих ценах											
Внутренние затраты на исследования и разработки	12149458.6	76697100.5	371080327.1	431073185.2	485834338.2	523377233.9	610426680.6	699869784.8	749797638.8	847526992.9	914669057.2
Секторы науки:											
государственный	3165439.4	18748588.2	107984917.2	129871228.3	147023165.7	161988411.4	182135309.9	224982089.2	226590120.7	258023009.1	284154288.3
предпринимательский	8323907.6	54288781.4	238386207.4	271206280.5	303051131.5	316701679.9	372088873.4	408284378.5	454409251.0	505210341.3	541533094.3
высшего образования	657374.0	3489342.2	23471870.9	28868566.7	34642216.7	43714007.3	55134893.9	65334232.1	67858855.1	83205260.1	87730781.4
некоммерческих организаций	2737.6	170388.7	1237331.6	1127109.7	1117824.3	973135.3	1067603.4	1269085.0	939412.0	1088382.4	1250893.2
В постоянных ценах 1989 г.											
Внутренние затраты на исследования и разработки	2485.4	3321.2	5577.5	5490.8	6067.0	5723.2	5759.3	6097.2	6232.9	6572.2	6585.7
Секторы науки:											
государственный	647.6	811.9	1623.1	1654.3	1836.0	1771.4	1718.4	1960.0	1883.6	2000.8	2045.9
предпринимательский	1702.8	2350.9	3583.0	3454.5	3784.5	3463.2	3510.6	3556.9	3777.4	3917.7	3899.1
высшего образования	134.5	151.1	352.8	367.7	432.6	478.0	520.2	569.2	564.1	645.2	631.7
некоммерческих организаций	0.6	7.4	18.6	14.4	14.0	10.6	10.1	11.1	7.8	8.4	9.0

5.1.10. СТРУКТУРА ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО СЕКТОРАМ НАУКИ
(проценты)

Секторы науки:

- государственный
- высшего образования
- предпринимательский
- некоммерческих организаций

5.1.11. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО СЕКТОРАМ НАУКИ В ПРОЦЕНТАХ К ВАЛОВОМУ ВНУТРЕННЕМУ ПРОДУКТУ

	Всего	Государственный сектор	Предпринимательский сектор	Сектор высшего образования
1995	0.85	0.22	0.58	0.05
2000	1.05	0.26	0.74	0.05
2002	1.25	0.31	0.87	0.07
2003	1.29	0.33	0.88	0.08
2004	1.15	0.29	0.80	0.06
2005	1.07	0.28	0.73	0.06
2006	1.07	0.29	0.72	0.07
2007	1.12	0.32	0.72	0.07
2008	1.04	0.31	0.66	0.07
2009	1.25	0.38	0.78	0.09
2010	1.13	0.35	0.68	0.09
2011	1.02	0.31	0.62	0.09
2012	1.05	0.34	0.61	0.10
2013	1.06	0.32	0.64	0.10
2014	1.09	0.33	0.65	0.11
2015	1.13	0.35	0.67	0.11

**5.1.12. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО СЕКТОРАМ НАУКИ
И ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ**
(тысячи рублей)

	Всего	Средства государства*	Средства предпринимательского сектора	Средства организаций сектора высшего образования	Средства частных некоммерческих организаций	Средства иностранных источников
2013						
Внутренние затраты на исследования и разработки	749797638.8	507197614.5	211135955.9	7820677.9	896366.0	22747024.5
Секторы науки:						
государственный	226590120.7	186930366.9	31300159.7	175890.2	105228.8	8078475.1
предпринимательский	454409251.0	279358934.6	161100909.7	515567.0	88727.4	13345112.3
высшего образования	67858855.1	40378679.8	18663427.9	7080091.0	448892.7	1287763.7
некоммерческих организаций	939412.0	529633.2	71458.6	49129.7	253517.1	35673.4
2014						
Внутренние затраты на исследования и разработки	847526992.9	586658713.4	229444656.4	9069176.1	1372014.1	20982432.9
Секторы науки:						
государственный	258023009.1	219020381.4	29660844.5	357181.2	100284.6	8884317.4
предпринимательский	505210341.3	316622608.3	177116134.2	442911.7	359214.0	10669473.1
высшего образования	83205260.1	50496387.8	22607546.6	8215233.9	506189.0	1379902.8
некоммерческих организаций	1088382.4	519335.9	60131.1	53849.3	406326.5	48739.6

(окончание)

	Всего	Средства государства*	Средства предпринимательского сектора	Средства организаций сектора высшего образования	Средства частных некоммерческих организаций	Средства иностранных источников
2015						
Внутренние затраты на исследования и разработки	914669057.2	635859865.4	242155382.4	10875090.0	1566750.2	24211969.2
Секторы науки:						
государственный	284154288.3	240265758.8	32877099.7	321525.4	163335.5	10526568.9
предпринимательский	541533094.3	343396867.3	185037359.3	561703.2	421868.8	12115295.7
высшего образования	87730781.4	51570251.1	24028351.9	9979551.2	671465.0	1481162.2
некоммерческих организаций	1250893.2	626988.2	212571.5	12310.2	310080.9	88942.4

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

**5.1.13. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК,
ЗА СЧЕТ ГРАНТОВ, СУБСИДИЙ, КОНКУРСНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ: 2015**

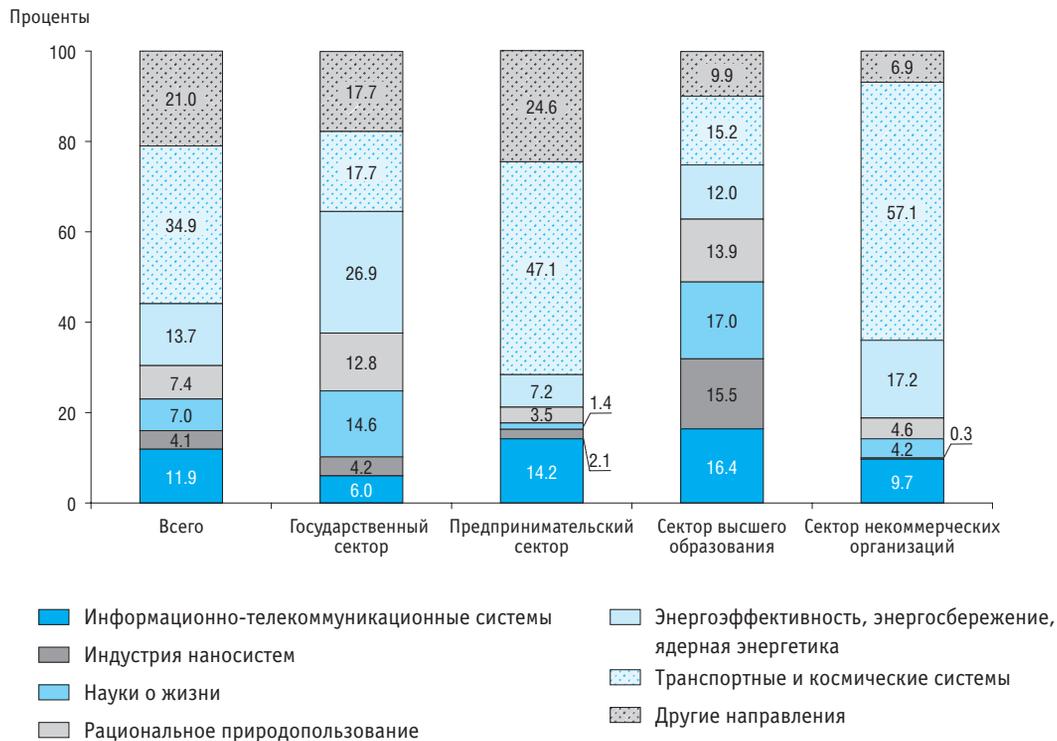
(тысяч рублей)

	Всего	Государственный сектор	Предпринимательский сектор	Сектор высшего образования	Сектор некоммерческих организаций
Субсидии бюджета на финансовое обеспечение выполнения государственного задания в сфере научной (научно-исследовательской) деятельности	92260622.5	67903553.2	8880016.5	15444778.5	32274.3
За счет средств бюджетов всех уровней	92260622.5	67903553.2	8880016.5	15444778.5	32274.3
из них федерального	89644529.2	65997940.3	8880016.5	14747756.1	18816.3
Субсидии бюджета на выполнение научно-исследовательских и/или опытно-конструкторских работ	34143669.8	9092707.3	14958709.5	10048718.0	43535.0
За счет средств бюджетов всех уровней	34143669.8	9092707.3	14958709.5	10048718.0	43535.0
из них федерального	32914108.4	8755861.2	14874108.5	9242927.7	41211.0
Гранты фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	22725394.7	13933378.4	597706.6	8133416.5	60893.2
За счет средств бюджетов всех уровней	21690080.7	13460002.0	475897.4	7734049.8	20131.5
из них федерального	20237643.7	12637755.5	473897.4	7105859.3	20131.5
Другие виды конкурсного финансирования	79479326.3	12853196.2	58324911.7	8266305.7	34912.7
За счет средств бюджетов всех уровней	71170924.3	11258683.0	5573965.5	4163685.1	8904.7
из них федерального	70161614.6	11039038.8	55587776.4	3531719.4	3080.0

**5.1.14. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ
НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ И СЕКТОРАМ НАУКИ: 2015**
(тысячи рублей)

	Всего	Государственный сектор	Предпринимательский сектор	Сектор высшего образования	Сектор некоммерческих организаций
Внутренние затраты на исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники	627405512.5	193116547.6	372141244.0	61489317.8	658403.1
Из них:					
информационно-телекоммуникационные системы	7455756.9	11647729.4	52767415.3	10076776.7	63835.5
индустрия наносистем	25421721.1	8102386.8	7757301.1	9560205.1	1828.1
науки о жизни	43775675.6	28285531.2	5034188.0	10428171.8	27784.6
рациональное природопользование	46422668.2	24665354.3	13156016.7	8571151.0	30146.2
энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	86252476.9	52022507.3	26732275.0	7384338.1	113356.5
транспортные и космические системы	219193146.9	34260391.7	175184635.9	9372079.1	376040.2

5.1.15. СТРУКТУРА ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ И СЕКТОРАМ НАУКИ: 2015

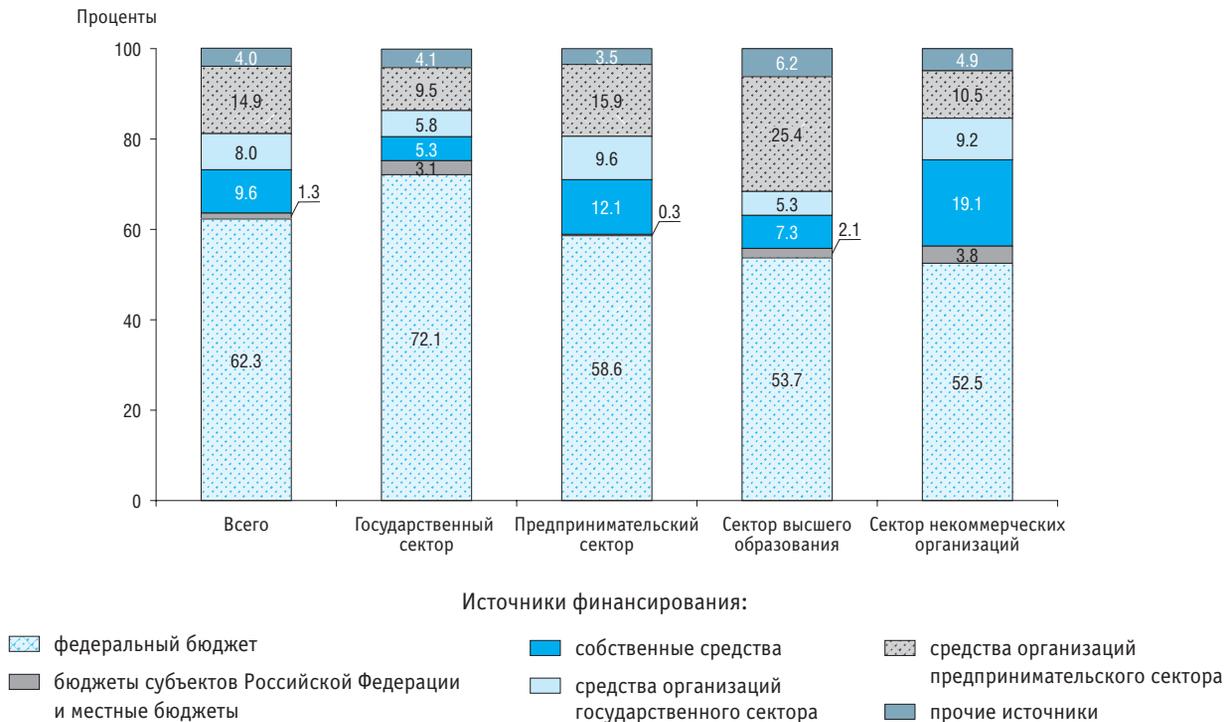


5.1.16. ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ И СЕКТОРАМ НАУКИ: 2015

(тысячи рублей)

	Всего	Государственный сектор	Предпринимательский сектор	Сектор высшего образования	Сектор некоммерческих организаций
Внутренние затраты на исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники	627405512.5	193116547.6	372141244.0	61489317.8	658403.1
В том числе по источникам финансирования:					
средства бюджетов всех уровней	398937278.3	145239840.0	219027336.0	34299454.6	370647.7
из них федерального	390638801.2	139185773.8	218074037.8	33033450.1	345539.5
собственные средства	59988438.9	10320128.0	45063911.7	4478778.6	125620.6
средства организаций государственного сектора	50411041.1	11253484.4	35831802.4	3265311.7	60442.6
средства организаций предпринимательского сектора	93281440.0	18424691.0	59175131.6	15612243.9	69373.5
прочие источники	24787314.2	7878404.2	13043062.3	3833529.0	32318.7

5.1.17. СТРУКТУРА ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ И ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ: 2015



5.1.18. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО СЕКТОРАМ НАУКИ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ ЦЕЛЯМ
(тысячи рублей)

	Всего	Государственный сектор	Предпринимательский сектор	Сектор высшего образования	Сектор некоммерческих организаций
2012					
Внутренние затраты на исследования и разработки	699869784.8	224982089.2	408284378.5	65334232.1	1269085.0
Развитие экономики	295901906.0	55032357.1	212179260.2	28615008.6	75280.1
Социальные цели	33070785.7	19656464.9	5033592.1	8289720.7	91008.0
Общее развитие науки	117873370.5	67230975.7	28688459.8	21318775.7	635159.3
Исследование и использование Земли и атмосферы	25474648.5	15629075.7	7772629.1	1957383.8	115559.9
Использование космоса в мирных целях	37558965.0	10910796.0	25723269.3	901131.6	23768.1
Прочие затраты	189990109.1	56522419.8	128887168.0	4252211.7	328309.6
2013					
Внутренние затраты на исследования и разработки	749797638.8	226590120.7	454409251.0	67858855.1	939412.0
Развитие экономики	303849005.2	57707206.0	215317955.6	30734547.3	89296.3
Социальные цели	39876895.8	22956650.4	4021637.0	12783813.4	114795.0
Общее развитие науки	130695141.4	69352465.7	42790745.8	18121418.8	430511.1
Исследование и использование Земли и атмосферы	32889936.2	17181592.3	13663338.5	2011482.9	33522.5
Использование космоса в мирных целях	51558366.4	11237808.4	39084006.0	1207010.5	29541.5
Прочие затраты	190928293.8	48154397.9	139531568.1	3000582.2	241745.6

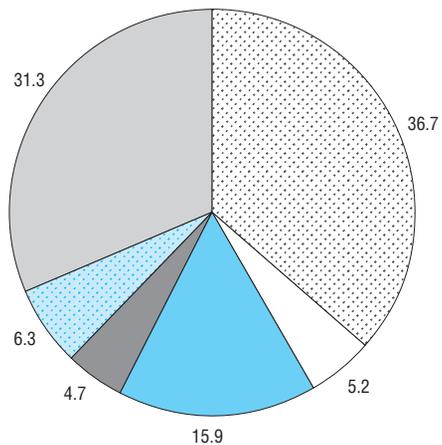
(окончание)

	Всего	Государственный сектор	Предпринимательский сектор	Сектор высшего образования	Сектор некоммерческих организаций
2014					
Внутренние затраты на исследования и разработки	847526992.9	258023009.1	505210341.3	83205260.1	1088382.4
Развитие экономики	319943400.5	58260041.0	224881936.8	36680335.6	121087.1
Социальные цели	45328439.6	24604406.8	4745913.8	15848699.1	129419.9
Общее развитие науки	136414580.0	75836748.8	36193754.2	23948358.6	435718.4
Исследование и использование Земли и атмосферы	39068691.1	19049241.1	17826089.6	2155683.5	37676.9
Использование космоса в мирных целях	48996185.8	10308768.0	37455033.6	1189438.9	42945.3
Прочие затраты	257775695.9	69963803.4	184107613.3	3382744.4	321534.8
2015					
Внутренние затраты на исследования и разработки	914669057.2	284154288.3	541533094.3	87730781.4	1250893.2
Развитие экономики	335508245.3	66498291.0	229892147.1	38839549.5	278257.7
Социальные цели	47512609.4	26204488.0	3635210.6	17511474.7	161436.1
Общее развитие науки	145154435.8	84086241.6	37477260.5	23092224.3	498709.4
Исследование и использование Земли и атмосферы	43206894.0	18496276.7	22445320.5	2221571.2	43725.6
Использование космоса в мирных целях	57441295.9	10919478.4	45009580.3	1437968.4	74268.8
Прочие затраты	285845576.8	77949512.6	203073575.3	4627993.3	194495.6

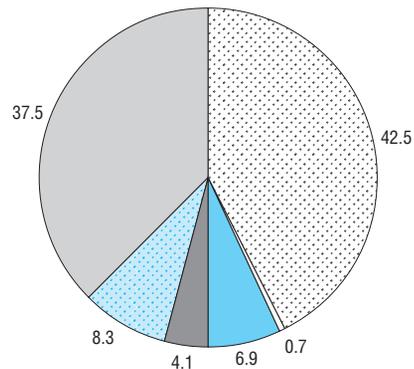
5.1.19. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО СЕКТОРАМ НАУКИ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ ЦЕЛЯМ: 2015

(проценты)

**Всего –
914 669.1 млн руб.**



**Предпринимательский сектор –
541 533.1 млн руб.**

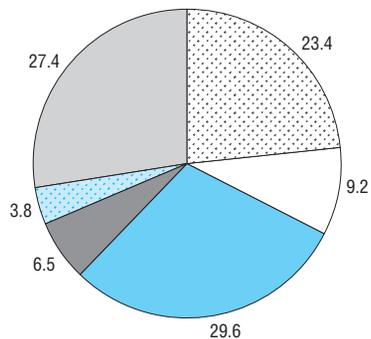


 Развитие экономики
 Социальные цели
 Общее развитие науки

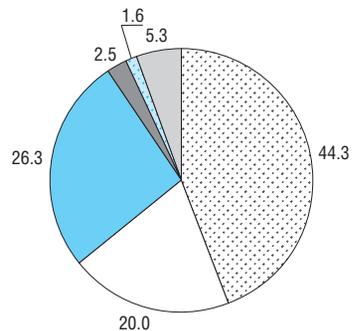
 Исследование и использование Земли и атмосферы
 Использование космоса в мирных целях
 Прочие затраты

(окончание)

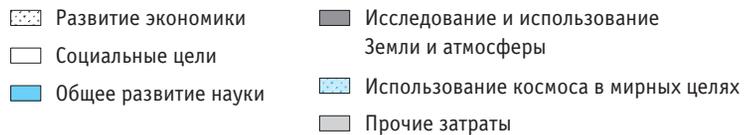
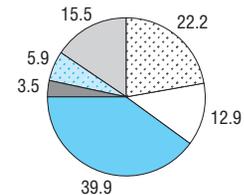
Государственный сектор –
284 154.3 млн руб.



Сектор высшего образования –
87 730.8 млн руб.



Сектор некоммерческих организаций –
1250.9 млн руб.



5.1.20. ВНУТРЕННИЕ ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО СЕКТОРАМ НАУКИ И ВИДАМ РАБОТ

(тысячи рублей)

	Всего	Государственный сектор	Предпринимательский сектор	Сектор высшего образования	Сектор некоммерческих организаций
Внутренние текущие затраты на исследования и разработки					
2005	221119537.6	56342327.7	151228693.6	13144292.5	404223.8
2012	655061743.4	210559632.9	380968190.9	62268471.4	1265448.2
2013	699948879.0	213468794.6	420438999.3	65103832.7	937252.4
2014	795407850.6	244655172.5	470728154.3	78939146.3	1085377.5
2015	854288043.8	265478556.9	503088818.5	84495233.0	1225435.4
Фундаментальные исследования					
2005	31022855.8	24586195.8	2591506.7	3841327.6	3825.7
2012	108160904.7	78699812.7	11034975.2	18092897.7	333219.1
2013	114829117.8	86128282.9	10319086.1	18292483.8	89265.0
2014	130618045.6	97017979.4	11654667.9	21840738.8	104659.5
2015	132064934.3	99987000.6	7122577.4	24839057.2	116299.1
Прикладные исследования					
2005	36360266.9	10603039.3	20026408.8	5405410.3	325408.5
2012	129304402.1	50128152.6	50351025.6	28324950.6	500273.3
2013	133787976.7	49843105.3	52414718.7	31034270.9	495881.8
2014	155231401.5	53934451.4	62451087.5	38214808.7	631053.9
2015	169654641.2	66248286.3	61520451.3	41098469.1	787434.5
Разработки					
2005	153736414.9	21153092.6	128610778.1	3897554.6	74989.6
2012	417596436.6	81731667.6	319582190.1	15850623.1	431955.8
2013	451331784.5	77497406.4	357705194.5	15777078.0	352105.6
2014	509558403.5	93702741.7	396622398.9	18883598.8	349664.1
2015	552568468.3	99243270.0	434445789.8	18557706.7	321701.8

5.1.21. СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ПЕРСОНАЛА, ЗАНЯТОГО ИССЛЕДОВАНИЯМИ И РАЗРАБОТКАМИ, ПО СЕКТОРАМ НАУКИ
(рубли, до 1998 г. – тысячи рублей)

	Всего	Государственный сектор	Предпринимательский сектор	Сектор высшего образования	Сектор некоммерческих организаций
1995	305.3	330.5	297.6	280.1	164.2
1996	550.9	555.5	557.1	441.4	587.5
1997	746.5	790.1	740.8	575.2	572.8
1998	836.0	814.2	861.3	624.9	581.0
1999	1432.6	1355.2	1491.1	1098.7	930.2
2000	2322.9	2015.6	2519.9	1400.3	1836.1
2001	3348.9	2870.5	3630.1	2383.8	2619.8
2002	4552.1	3970.4	4893.6	3476.9	4770.2
2003	5712.8	4969.6	6124.3	4749.1	5654.7
2004	6918.4	5958.7	7525.0	5088.8	6575.0
2005	8672.0	7220.9	9599.6	7042.0	5767.4
2007	14683.4	14208.3	15203.6	12233.1	13237.3
2008	19263.3	19561.0	19345.3	16812.7	21161.2
2009	22104.3	22979.7	21674.1	21191.5	24253.8
2010	25043.5	24792.1	25359.7	23716.4	24438.5
2011	28387.5	27869.4	29174.9	24963.9	25956.5
2012	32539.9	31990.2	33165.2	30915.1	25983.7
2013	35618.8	34532.8	36540.8	34101.0	27979.8
2014	39549.3	38715.6	39855.8	41258.6	37197.0
2015	41511.8	40513.5	42102.7	41850.5	41898.6