

5.3. Предпринимательский сектор

5.3.1. ОРГАНИЗАЦИИ, ВЫПОЛНЯВШИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ, ПО ТИПАМ

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Всего	2345	2278	1703	1682	1742	1540	1446	1405	1450	1362	1269	1265	1400
Научно-исследовательские институты	1089	1062	855	805	765	699	659	634	598	567	514	504	482
Конструкторские, проектно-конструкторские, технологические организации	615	564	410	398	391	334	306	290	287	262	265	254	260
Проектные и проектно-изыскательские организации строительства	204	94	55	51	45	37	31	31	32	27	26	26	21
Организации промышленного производства	286	276	231	255	265	239	228	238	280	274	266	275	371
Опытные базы	31	32	16	15	19	20	21	16	14	19	9	10	11
Прочие организации	120	250	136	158	257	211	201	196	239	213	189	196	255

**5.3.2. ПЕРСОНАЛ, ЗАНЯТЫЙ ИССЛЕДОВАНИЯМИ И РАЗРАБОТКАМИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ, ПО ТИПАМ ОРГАНИЗАЦИЙ
(человек)**

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Всего	726568	590646	496706	486613	478401	451532	432415	423112	419752	394182	405268	405529	408802
Научно-исследовательские институты	438599	349242	255233	243004	234808	225430	214050	207166	196235	194274	205511	204860	202431
Конструкторские, проектно-конструкторские, технологические организации	174523	151705	161295	153259	148294	138713	135811	129281	135133	110381	112617	114752	115683
Проектные и проектно-изыскательские организации строительства	20844	8177	5284	5839	7001	6004	5320	4905	5076	5402	3751	3602	1629
Организации промышленного производства	73410	52598	43524	59856	56759	52042	49042	51807	52004	52071	52232	49358	53868
Опытные базы	9998	3945	865	5736	2653	849	938	925	852	946	705	1374	1499
Прочие организации	9194	24979	30505	18919	28886	28494	27254	29028	30452	31108	30536	31583	33692

**5.3.3. ПЕРСОНАЛ, ЗАНЯТЫЙ ИССЛЕДОВАНИЯМИ И РАЗРАБОТКАМИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ, ПО КАТЕГОРИЯМ
(человек)**

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Всего	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	38837	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

**5.3.4. СТРУКТУРА ПЕРСОНАЛА, ЗАНЯТОГО ИССЛЕДОВАНИЯМИ И РАЗРАБОТКАМИ
В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ, ПО КАТЕГОРИЯМ**



5.3.5. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО СЕКТОРА В ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ ПЕРСОНАЛА, ЗАНЯТОГО ИССЛЕДОВАНИЯМИ И РАЗРАБОТКАМИ, ПО КАТЕГОРИЯМ



5.3.6. ПЕРСОНАЛ, ЗАНЯТЫЙ ИССЛЕДОВАНИЯМИ И РАЗРАБОТКАМИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ, ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
(человек)

	Всего	Высшее образование	Среднее профессиональное образование	Прочее образование
Персонал, занятый исследованиями и разработками				
2005	496706	288649	89265	118792
2010	423112	268821	69552	84739
2012	394182	263555	60764	69863
2013	405268	271434	61575	72259
2014	405529	276675	59564	69290
2015	408802	283664	60370	64768
Исследователи				
2005	221445	221445	–	–
2010	197785	197785	–	–
2012	192285	192285	–	–
2013	193736	193736	–	–
2014	196320	196320	–	–
2015	198123	198123	–	–
Техники				
2005	36837	6274	21435	9130
2010	30063	7842	15051	7170
2012	26720	7547	13096	6077
2013	28920	9428	12887	6605
2014	29452	10215	12503	6734
2015	29850	11656	11794	6400

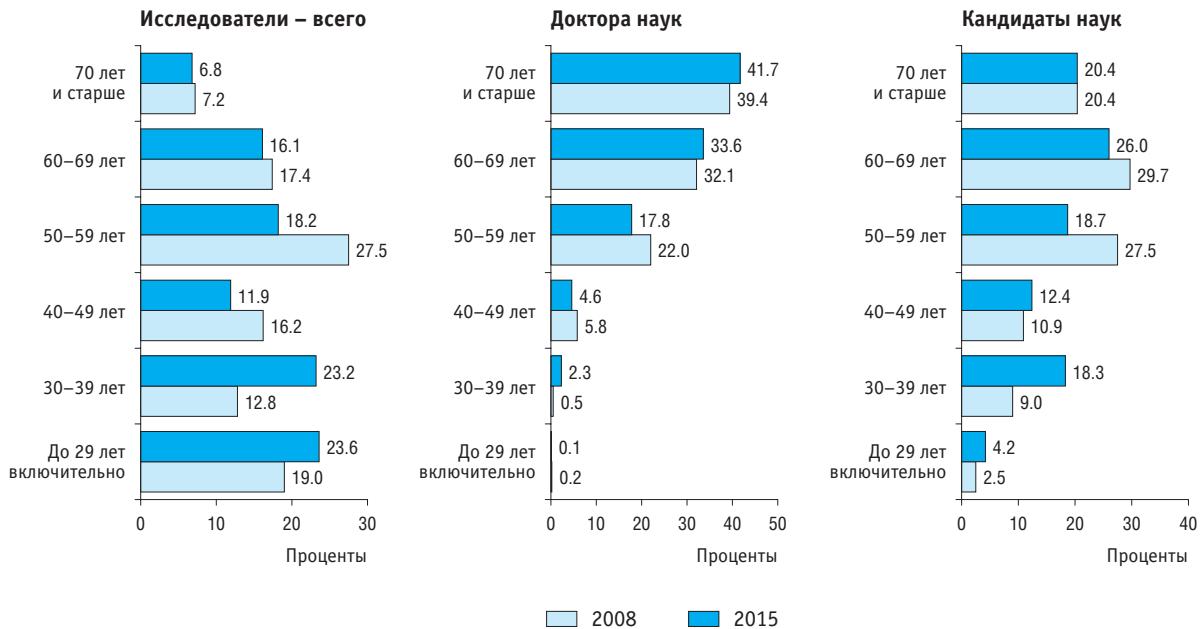
(окончание)

	Всего	Высшее образование	Среднее профессиональное образование	Прочее образование
Вспомогательный персонал				
2005	147980	37101	42099	68780
2010	120485	38988	33362	48135
2012	106306	37181	29116	40009
2013	109691	39124	29508	41059
2014	107215	40615	28175	38425
2015	108230	42934	30297	34999
Прочие				
2005	90444	23829	25733	40882
2010	74779	24206	21139	29434
2012	68871	26542	18552	23777
2013	72921	29146	19180	24595
2014	72542	29525	18886	24131
2015	72599	30951	18279	23369

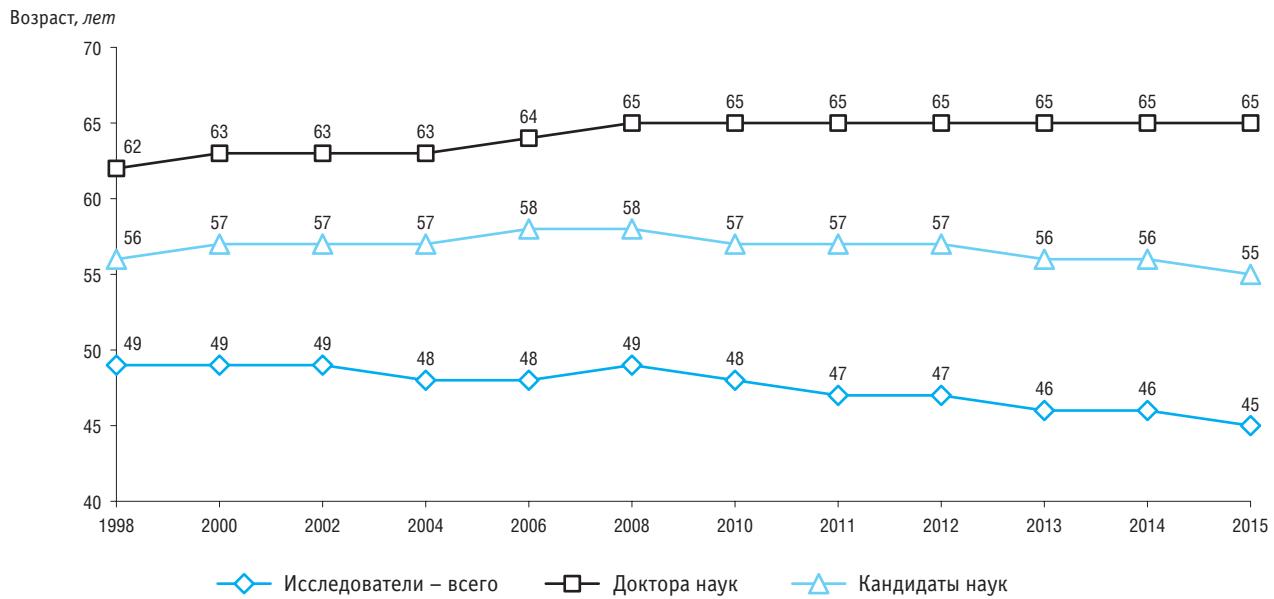
5.3.7. ИССЛЕДОВАТЕЛИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ ПО ПОЛУ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ
(человек)

	2008		2015			
	Исследователи	Из них		Исследователи	Из них	
		доктора наук	кандидаты наук		доктора наук	кандидаты наук
Всего	209579	4284	20560	198123	3413	16857
Возраст, лет:						
до 29 включительно	39743	8	522	46854	4	701
30–39	26840	21	1845	46046	78	3090
40–49	33992	250	2234	23651	156	2087
50–54	28373	369	2334	16763	214	1293
55–59	29208	572	3324	19333	392	1861
60–69	36400	1375	6113	31975	1147	4383
70 и старше	15023	1689	4188	13501	1422	3442
Мужчины	125997	3905	16502	126019	3108	13546
Возраст, лет:						
до 29 включительно	25365	7	397	31232	4	538
30–39	16324	17	1303	30325	65	2295
40–49	17239	220	1676	13918	125	1520
50–54	15126	317	1817	9061	196	1020
55–59	16262	509	2667	11102	343	1542
60–69	23519	1276	5109	20028	1047	3694
70 и старше	12162	1559	3533	10353	1328	2937
Женщины	83582	379	4058	72104	305	3311
Возраст, лет:						
до 29 включительно	14378	1	125	15622	–	163
30–39	10516	4	542	15721	13	795
40–49	16753	30	558	9733	31	567
50–54	13247	52	517	7702	18	273
55–59	12946	63	657	8231	49	319
60–69	12881	99	1004	11947	100	689
70 и старше	2861	130	655	3148	94	505

5.3.8. СТРУКТУРА ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ



5.3.9. СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ



5.3.10. ИССЛЕДОВАТЕЛИ С УЧЕНЫМИ СТЕПЕНЯМИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ (человек)

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Исследователи с учеными степенями	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

5.3.11. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ С УЧЕНЫМИ СТЕПЕНЯМИ В ЧИСЛЕННОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ



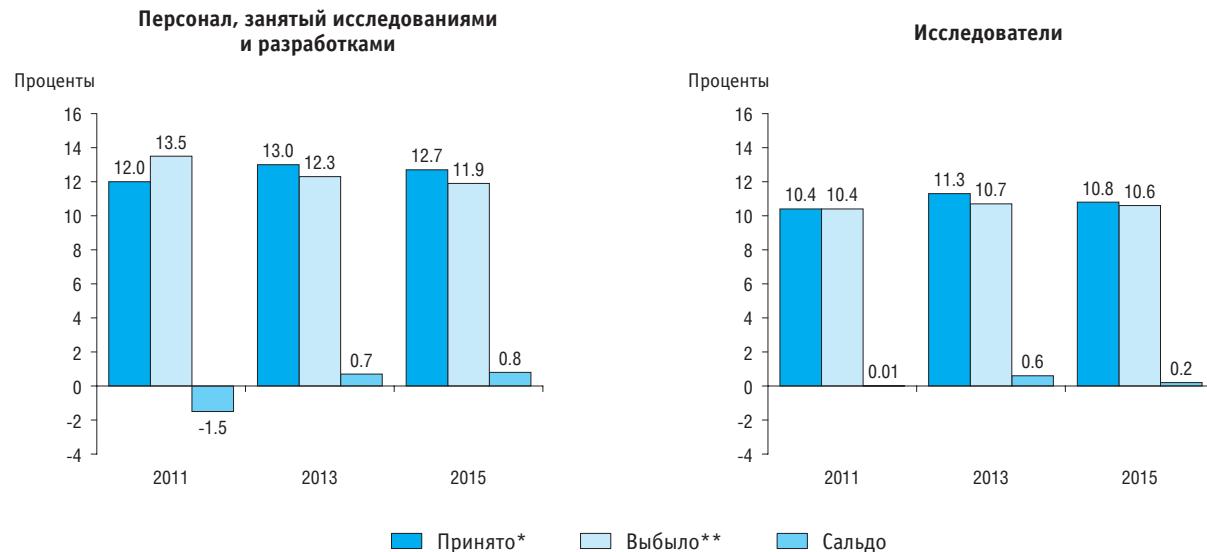
5.3.12. ИССЛЕДОВАТЕЛИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ ПО ОБЛАСТИЯМ НАУКИ
(человек)

	2008			2013			2014			2015		
	Исследо- ватели	Из них		Исследо- ватели	Из них		Исследо- ватели	Из них		Исследо- ватели	Из них	
		доктора наук	кандидаты наук									
Всего	209579	4284	20560	193736	3622	17333	196320	3511	17084	198123	3413	16857
Области науки:												
естественные	25014	1301	5106	19327	1059	4006	20007	1034	3963	17101	928	3480
технические	177503	2478	13712	170013	2306	12311	171705	2177	12034	176440	2172	12325
медицинские	1353	139	413	933	65	192	949	77	198	1116	64	179
сельскохозяйственные	2401	185	685	690	38	234	587	46	159	437	44	131
общественные	3109	161	587	2670	150	578	2747	156	620	2577	166	602
гуманитарные	199	20	57	103	4	12	325	21	110	452	39	140

**5.3.13. ДВИЖЕНИЕ ПЕРСОНАЛА, ЗАНЯТОГО ИССЛЕДОВАНИЯМИ И РАЗРАБОТКАМИ
В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ, ПО КАТЕГОРИЯМ**
(человек)

	Наличие на начало отчетного года	Принято			Выбыло			Наличие на конец отчетного года		
		Всего	В том числе		Всего	В том числе				
			после окончания вуза	из других научных организаций		по собственному желанию	в связи с сокращением штатов			
Всего										
2005	508840	68528	8027	8756	51745	80662	52534	5722	22406	496706
2011	427274	50218	7976	6092	36150	57740	36033	1794	19913	419752
2013	401809	52700	6758	7632	38310	49241	32584	1159	15498	405268
2015	405181	52033	6175	7075	38783	48412	30324	2568	15520	408802
Исследователи										
2005	227397	22807	6529	5028	11250	28822	19496	2053	7273	221445
2011	202213	21121	5890	3770	11461	21109	14428	696	5985	202185
2013	192306	21908	4703	4471	12734	20499	13769	380	6350	193736
2015	197658	21426	4225	3730	13471	20954	13382	831	6741	198123
Техники										
2005	38078	5739	301	729	4709	6965	4347	388	2230	36837
2011	29057	4500	358	524	3618	5365	3378	124	1863	28235
2013	28318	5409	506	665	4238	4779	2829	75	1875	28920
2015	30047	4897	546	574	3777	4977	2973	304	1700	29850
Вспомогательный и прочий персонал										
2005	243365	39982	1197	2999	35786	44875	28691	3281	12903	238424
2011	196004	24597	1728	1798	21071	31266	18227	974	12065	189332
2013	181185	25383	1549	2496	21338	23963	15986	704	7273	182612
2015	177476	25710	1404	2771	21535	22481	13969	1433	7079	180829

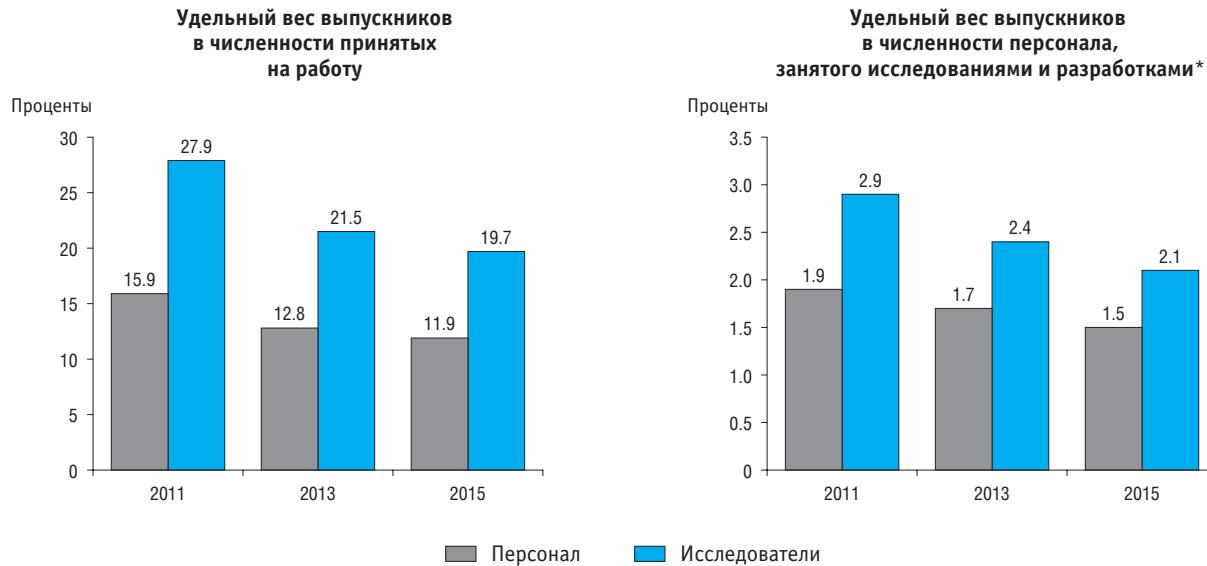
5.3.14. ПРИЕМ И ВЫБЫТИЕ ПЕРСОНАЛА, ЗАНЯТОГО ИССЛЕДОВАНИЯМИ И РАЗРАБОТКАМИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ



* Отношение численности принятых в течение года к численности работников на конец года.

** Отношение численности выбывших в течение года к численности работников на начало года.

5.3.15. ПРИЕМ ВЫПУСКНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НА РАБОТУ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО СЕКТОРА

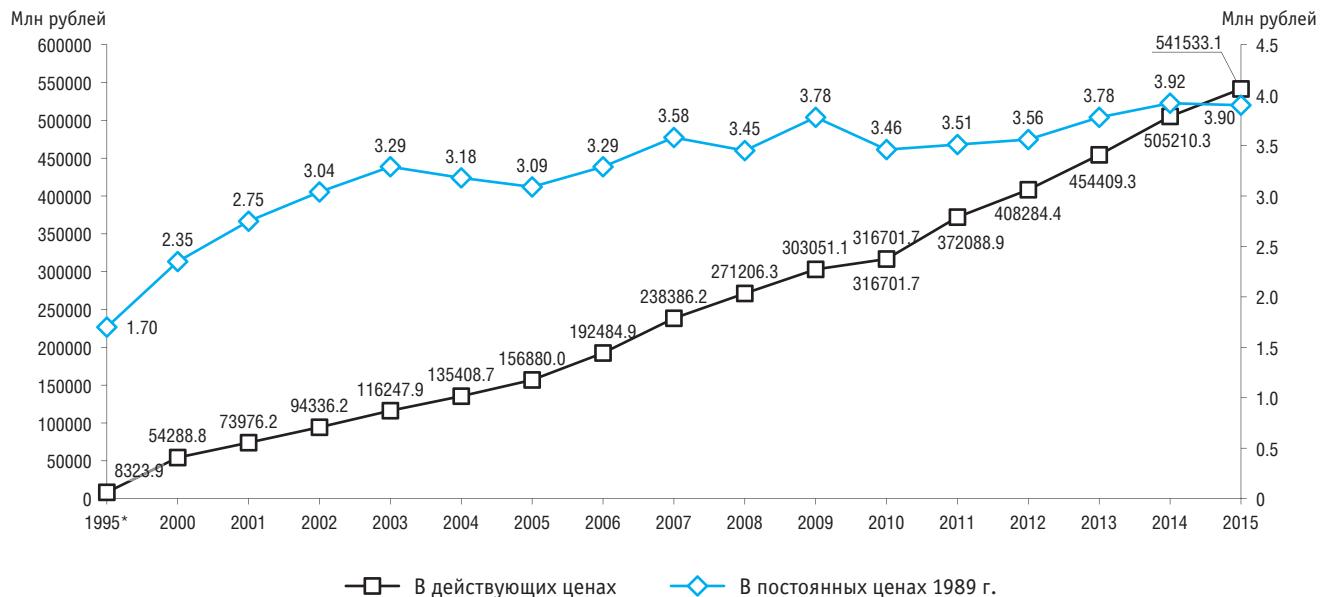


* Отношение численности выпускников образовательных организаций высшего образования, принятых на работу в течение года, к численности работников на конец года.

5.3.16. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ ПО ТИПАМ ОРГАНИЗАЦИЙ
(тысячи рублей)

	2000	2005	2008	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Всего	54288781.4	156880029.0	271206280.5	316701679.9	372088873.4	408284378.5	454409251.0	505210341.3	541533094.3
Научно-исследовательские институты	31145022.1	79303185.8	126680440.5	149370680.2	169714137.6	200622676.3	223137546.4	246251822.0	264045184.4
Конструкторские, проектно-конструкторские, технологические организации	13115444.7	51857668.0	91233658.1	99778643.7	117208342.7	104269890.1	118708123.0	140108876.6	142841408.8
Проектные и проектно-изыскательские организации строительства	539721.1	1604470.7	4511306.2	3690958.0	4688711.6	5827594.8	3579155.2	3567752.9	2380598.7
Организации промышленного производства	4726082.4	12633435.9	23918615.0	32838780.9	41251710.9	49952762.8	59346858.0	60962171.4	74693899.2
Опытные базы	294581.2	150835.5	331824.8	398159.1	372177.7	746678.7	808351.2	1749042.3	2223362.2
Прочие организации	4467929.9	11330433.1	24530435.9	30624458.0	38853792.9	46864775.8	48829217.2	52570676.1	55348641.0

5.3.17. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ



* Млрд рублей.

**5.3.18. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ
ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ**

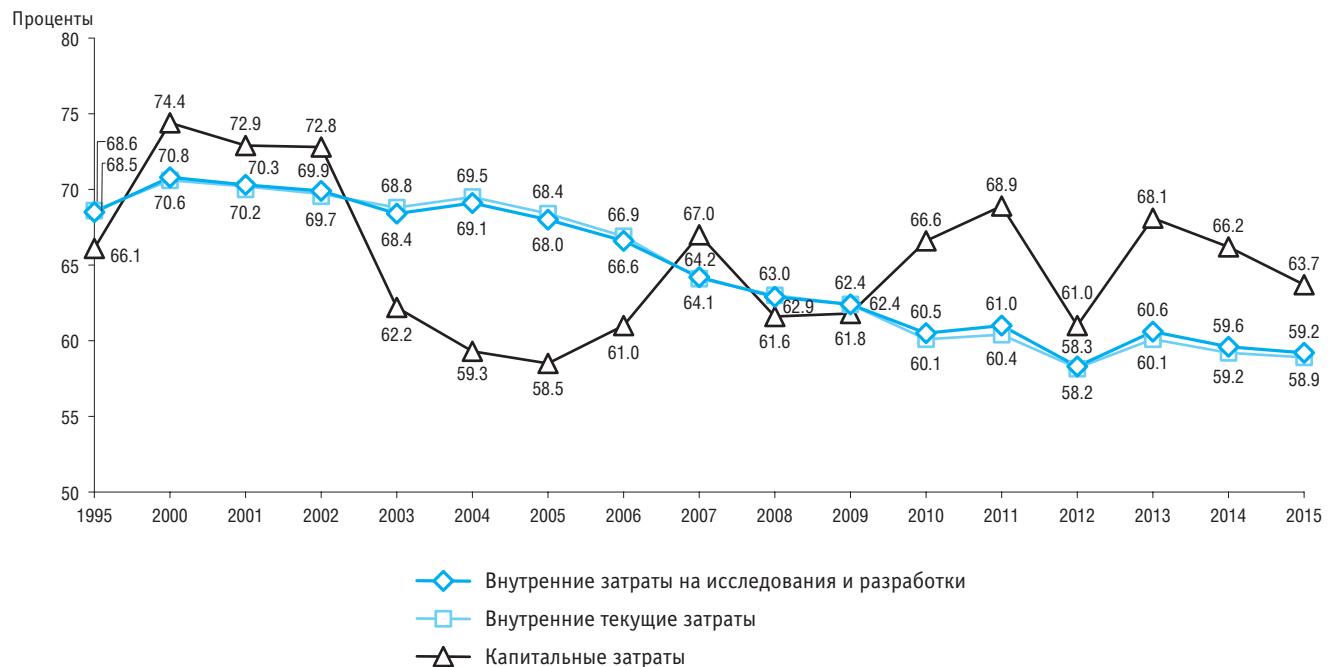
	Всего	Средства государства*	Средства предпринимательского сектора	Средства организаций сектора высшего образования	Средства некоммерческих организаций	Средства иностранных источников
В действующих ценах, тыс. рублей, 1995 г. – млн рублей						
1995	8323907.6	4256825.1	3639140.1	822.4	486.8	426633.2
2000	54288781.4	24674880.5	22199361.6	23662.7	18968.0	7371908.6
2002	94336248.9	47710158.8	38602812.7	28047.5	63017.2	7932212.7
2003	116247853.0	59896801.9	44401742.9	77901.7	204665.7	11666740.8
2004	135408690.9	71716243.4	51502628.6	46246.5	71105.3	12072467.1
2005	156880029.0	84032725.4	58460580.8	46809.5	14570.8	14325342.5
2006	192484851.0	100122872.7	68769254.4	34681.0	160678.6	23397364.3
2007	238386207.4	131768069.7	87352197.2	616853.5	163906.9	18485180.1
2008	271206280.5	151975682.0	99123835.8	43931.1	468252.7	19594578.9
2009	303051131.5	173872629.4	104955691.5	60958.8	238908.1	23922943.7
2010	316701679.9	203267110.6	101760706.5	75409.3	427247.1	11171206.4
2011	372088873.4	218291814.8	134043614.4	376915.9	806970.4	18569557.9
2012	408284378.5	246761318.2	143181603.7	240986.2	152505.3	17947965.1
2013	454409251.0	279358934.6	161100909.7	515567.0	88727.4	13345112.3
2014	505210341.3	316622608.3	177116134.2	442911.7	359214.0	10669473.1
2015	541533094.3	343396867.3	185037359.3	561703.2	421868.8	12115295.7

(окончание)

	Всего	Средства государства*	Средства предпринимательского сектора	Средства организаций сектора высшего образования	Средства некоммерческих организаций	Средства иностранных источников
Проценты						
1995	100	51.1	43.7	0.01	0.01	5.1
2000	100	45.5	40.9	0.04	0.03	13.6
2002	100	50.6	40.9	0.03	0.07	8.4
2003	100	51.5	38.2	0.07	0.2	10.0
2004	100	53.0	38.0	0.03	0.05	8.9
2005	100	53.6	37.3	0.03	0.01	9.1
2006	100	52.0	35.7	0.02	0.08	12.2
2007	100	55.3	36.6	0.3	0.07	7.8
2008	100	56.0	36.5	0.02	0.2	7.2
2009	100	57.4	34.6	0.02	0.08	7.9
2010	100	64.2	32.1	0.02	0.1	3.5
2011	100	58.7	36.0	0.1	0.2	5.0
2012	100	60.4	35.1	0.06	0.04	4.4
2013	100	61.5	35.5	0.1	0.02	2.9
2014	100	62.7	35.1	0.09	0.07	2.1
2015	100	63.4	34.2	0.1	0.08	2.2

* Включая средства бюджета и средства организаций государственного сектора.

5.3.19. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО СЕКТОРА В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ВИДАМ ЗАТРАТ



5.3.20. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ ПО ВИДАМ ЗАТРАТ
(тысячи рублей)

	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Внутренние затраты на исследования и разработки	156880029.0	316701679.9	372088873.4	408284378.5	454409251.0	505210341.3	541533094.3
Внутренние текущие затраты	151228693.6	294103827.7	343121369.6	380968190.9	420438999.3	470728154.3	503088818.5
Затраты на оплату труда	61762384.5	134771346.7	154670826.0	163680881.0	184301583.4	199981537.7	214055655.0
Из них работникам, выполнившим исследования и разработки*	56579998.4	123576290.3	141005622.8	149328527.6	168490249.3	184318111.2	196822214.9
Страховые взносы в Пенсионный фонд, ФСС, ФФОМС	14652167.0	26089246.1	37534823.2	39738423.4	44519677.6	49274407.7	55348833.5
Затраты на оборудование	5919453.8	9955224.5	11788168.9	13822393.6	13592306.5	13499794.4	17319573.0
Другие материальные затраты	39963918.4	63367540.7	72417381.8	85310764.1	96060693.9	111940812.4	109075443.3
Прочие текущие затраты	28930769.9	59920469.7	66710169.7	78415728.8	81964737.9	96031602.1	107289313.7
Капитальные затраты	5651335.4	22597852.2	28967503.8	27316187.6	33970251.7	34482187.0	38444275.8
Земельные участки и здания	1208092.5	4950198.0	6068422.7	9006103.9	6020259.0	6094066.5	5984058.2
Оборудование	3228403.1	14167838.2	16379917.3	13818410.4	17818744.0	19820476.8	21054397.0
Прочие капитальные затраты	1214839.8	3479816.0	6519163.8	4491673.3	10131248.7	8567643.7	11405820.6

* Без совместителей и работавших по договорам гражданско-правового характера.

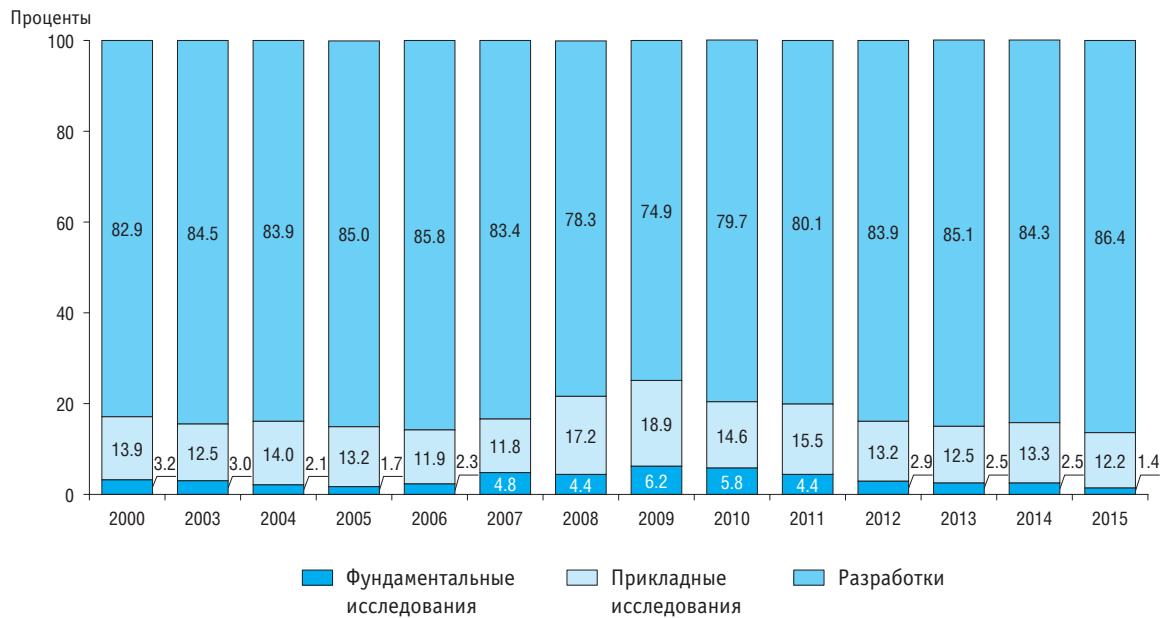
**5.3.21. ВНУТРЕННИЕ ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ
ПО ВИДАМ РАБОТ И ОБЛАСТЯМ НАУКИ**
(тысячи рублей)

	Всего	Естественные науки	Технические науки	Медицинские науки	Сельскохозяйст- венные науки	Общественные науки	Гуманитарные науки
2005							
Внутренние текущие затраты	151228693.6	10041430.0	138455122.3	450558.6	1020195.6	1212995.6	48391.5
Фундаментальные исследования	2591506.7	1025517.8	1205156.9	53282.5	236864.8	47440.2	23244.5
Прикладные исследования	20026408.8	5053993.0	13842212.4	184566.8	446665.3	489579.6	9391.7
Разработки	128610778.1	3961919.2	123407753.0	212709.3	336665.5	675975.8	15755.3
2012							
Внутренние текущие затраты	380968190.9	27243077.6	347059349.6	1992378.4	1492477.6	2959975.4	220932.3
Фундаментальные исследования	11034975.2	2857779.7	6972175.3	601995.0	201513.8	371427.0	30084.4
Прикладные исследования	50351025.6	10971542.8	35740717.8	1045163.7	684025.7	1855202.6	54373.0
Разработки	319582190.1	13413755.1	304346456.5	345219.7	606938.1	733345.8	136474.9
2013							
Внутренние текущие затраты	420438999.3	27242178.5	387371546.1	1725365.5	695005.3	3272145.6	132758.3
Фундаментальные исследования	10319086.1	2228394.9	6697821.2	570043.5	214.9	817156.1	5455.5
Прикладные исследования	52414718.7	11542963.9	37944237.8	910860.1	297745.9	1694730.7	24180.3
Разработки	357705194.5	13470819.7	342729487.1	244461.9	397044.5	760258.8	103122.5
2014							
Внутренние текущие затраты	470728154.3	28859233.5	435503592.5	2222531.9	727819.4	3252029.7	162947.3
Фундаментальные исследования	11654667.9	2995756.1	7271091.0	705469.6	60395.0	600783.9	21172.3
Прикладные исследования	62451087.5	13258425.5	46200081.4	938617.9	139398.7	1880216.0	34348.0
Разработки	396622398.9	12605051.9	382032420.1	578444.4	528025.7	771029.8	107427.0
2015							
Внутренние текущие затраты	503088818.5	25579412.6	470180938.1	3064111.9	695241.7	3421527.3	147586.9
Фундаментальные исследования	7125577.4	3196716.9	2633478.4	696593.3	47856.6	494091.3	53840.9
Прикладные исследования	61520451.3	10793921.5	47539713.2	949480.0	127789.3	2074879.6	34667.7
Разработки	434445789.8	11588774.2	420007746.5	1418038.6	519595.8	852556.4	59078.3

5.3.22. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО СЕКТОРА В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ВНУТРЕННИХ ТЕКУЩИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ВИДАМ РАБОТ



**5.3.23. СТРУКТУРА ВНУТРЕННИХ ТЕКУЩИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ
В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ ПО ВИДАМ РАБОТ**



**5.3.24. СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ПЕРСОНАЛА, ЗАНЯТОГО ИССЛЕДОВАНИЯМИ
И РАЗРАБОТКАМИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ**

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Среднемесячная заработка плата, руб., 1995 г. – тыс. руб.	297.6	2519.9	9599.6	15203.6	19345.3	21674.1	25359.7	29174.9	33165.2	36540.8	39855.8	42102.7
В процентах к заработной плате:												
в экономике в целом (=100%)	63.0	113.3	112.2	111.8	111.9	116.3	121.0	124.8	124.5	122.7	122.7	123.9
в обрабатывающих производствах (=100%)	64.9	106.5	114.0	118.1	120.5	130.7	132.9	133.9	135.3	135.1	135.1	132.2
в строительстве (=100%)	50.6	95.5	106.2	106.1	104.2	119.6	119.8	123.2	127.8	131.9	135.8	140.9