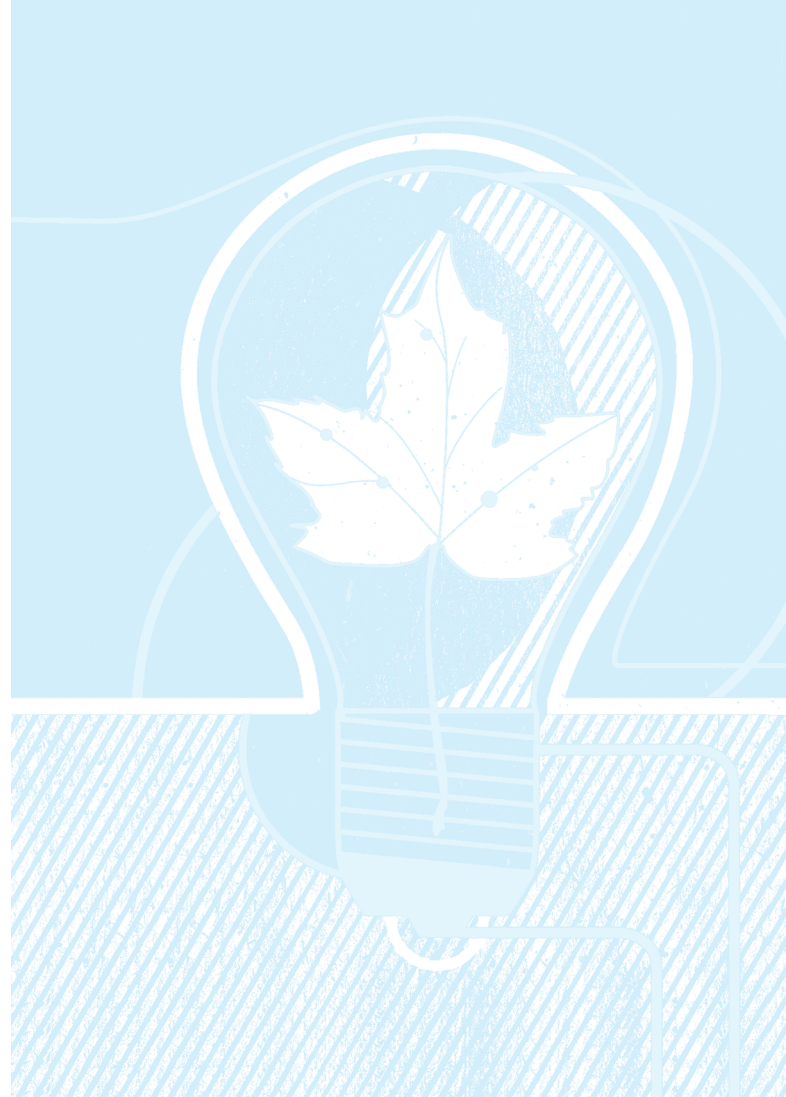


4. Материально-техническая база науки



4.1. ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

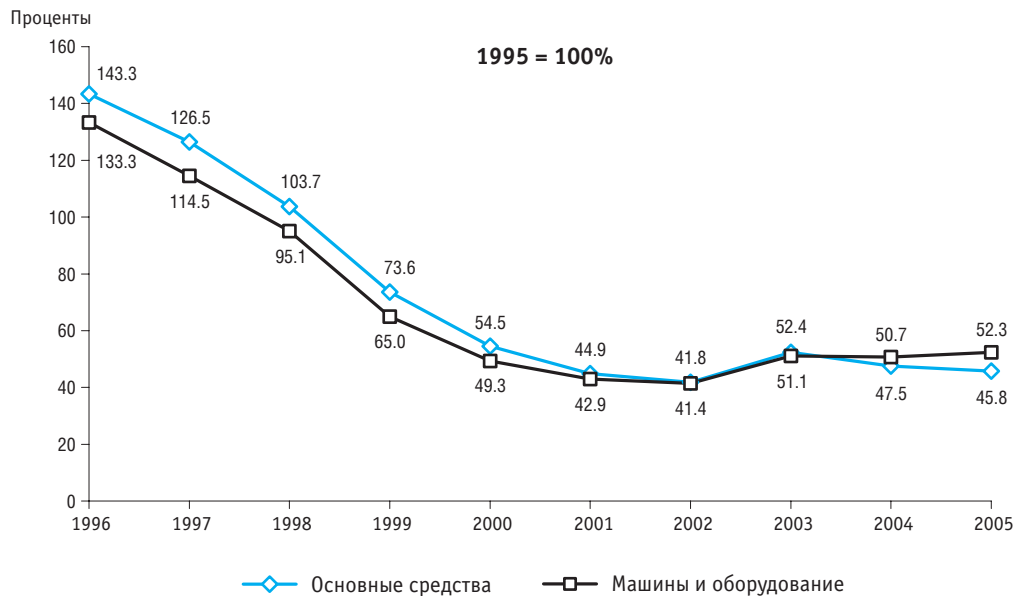
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
В действующих ценах											
Основные средства – всего, млн. руб., до 1998 г. – млрд. руб.	85087.6	206412.1	211121.6	195960.0	213620.0	237564.4	242806.4	252318.1	348418.0	362421.8	399515.9
Фондовооруженность персонала, занятого исследованиями и разработками:											
стоимость основных средств исследований и разработок в расчете на 1 работника, тыс. руб., до 1998 г. – млн. руб.	80.2	208.3	225.9	229.1	244.9	267.6	274.2	289.7	405.9	431.8	491.3
стоимость основных средств исследований и разработок в расчете на 1 исследователя, тыс. руб., до 1998 г. – млн. руб.	164.0	425.8	463.9	470.0	508.4	557.7	575.1	608.5	850.3	902.8	1021.5
Машины и оборудование, млн. руб., до 1998 г. – млрд. руб.	26505.8	59810.9	59570.4	55944.6	58815.1	66938.3	72291.6	77868.9	105739.9	120533.3	142154.7
Техновооруженность персонала, занятого исследованиями и разработками:											
стоимость машин и оборудования в расчете на 1 работника, тыс. руб., до 1998 г. – млн. руб.	25.0	60.4	63.7	65.4	67.4	75.4	81.6	89.4	123.2	143.6	174.8
стоимость машин и оборудования в расчете на 1 исследователя, тыс. руб., до 1998 г. – млн. руб.	51.1	123.4	130.9	134.2	140.0	157.1	171.2	187.8	258.0	300.3	363.5

(окончание)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
В постоянных ценах 1995 г.*											
Основные средства – всего, млн. руб., до 1998 г. – млрд. руб.	85087.6	121920.9	107605.3	88270.3	62608.4	46336.0	38177.1	35572.8	44600.4	40412.8	38943.0
Фондовооруженность персонала, занятого исследованиями и разработками:											
стоимость основных средств исследований и разработок в расчете на 1 работника, тыс. руб., до 1998 г. – млн. руб.	80.2	123.1	115.1	103.2	71.8	52.2	43.1	40.8	52.0	48.1	47.9
стоимость основных средств исследований и разработок в расчете на 1 исследователя, тыс. руб., до 1998 г. – млн. руб.	164.0	251.5	236.4	211.7	149.0	108.8	90.4	85.8	108.8	100.7	99.6
Машины и оборудование, млн. руб., до 1998 г. – млрд. руб.	26505.8	35328.4	30362.1	25200.3	17237.7	13056.0	11366.6	10978.3	13535.6	13440.4	13856.6
Техновооруженность персонала, занятого исследованиями и разработками:											
стоимость машин и оборудования в расчете на 1 работника, тыс. руб., до 1998 г. – млн. руб.	25.0	35.7	32.5	29.5	19.8	14.7	12.8	12.6	15.8	16.0	17.0
стоимость машин и оборудования в расчете на 1 исследователя, тыс. руб., до 1998 г. – млн. руб.	51.1	72.9	66.7	60.4	41.0	30.7	26.9	26.5	33.0	33.5	35.4

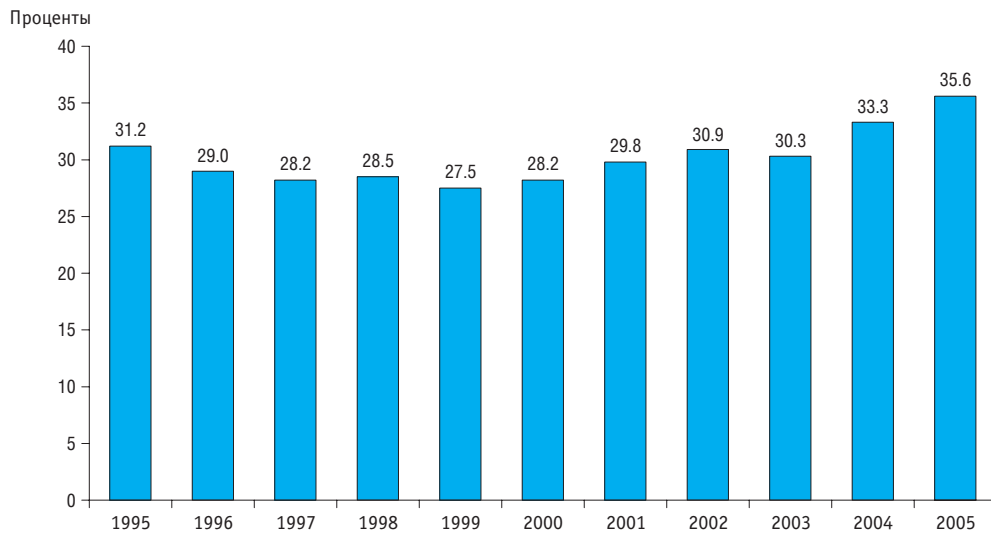
* Рассчитано по дефлятору валового накопления основного капитала.

4.2. ДИНАМИКА СТОИМОСТИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК* (в постоянных ценах 1995 г.)



* Рассчитано по дефлятору валового накопления основного капитала.

4.3. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ В ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК



4.4. ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ

(миллионы рублей, до 1998 г. – миллиарды рублей)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Основные средства											
Всего	85087.6	206412.1	211121.6	195960.0	213620.0	237564.4	242806.4	252318.1	348418.0	362421.8	399515.9
Российская собственность	85081.2	206231.5	210457.0	192705.2	212461.7	232793.0	237798.7	247059.1	342981.0	356206.2	393181.0
Государственная	71686.4	173405.0	174707.9	157914.3	171012.8	194659.0*	197602.7	205543.4	298313.1	311757.9	344693.4
Федеральная	70561.9	170508.7	172724.7	155049.4	168106.6	191972.3	193718.1	202272.0	292911.8	304821.5	336223.9
Субъектов Федерации	1124.5	2896.3	1983.2	2864.8	2906.2	2686.3	3884.7	3271.4	5401.3	6936.4	8469.5
Муниципальная	190.0	324.8	332.9	415.5	525.7	541.7	8.5	10.8	25.6	3.9	28.2
Частная	1306.4	3406.1	4647.1	8581.0	6929.8	10499.1	11784.4	12416.6	12068.4	10468.3	17478.8
Потребительской кооперации**	...	...	...	...	...	0.09	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9
Общественных организаций	77.5	281.5	314.3	30.0	54.5	221.8	25.7	31.3	34.1	34.1	38.9
Смешанная	11820.9	28814.1	30454.8	25764.4	33938.9	26871.3	28376.5	29056.2	32538.9	33941.0	30940.7
Иностранная, совместная российская и иностранная собственность	6.4	180.6	664.7	3254.9	1158.3	4771.4	5007.7	5259.0	5437.0	6215.6	6334.9

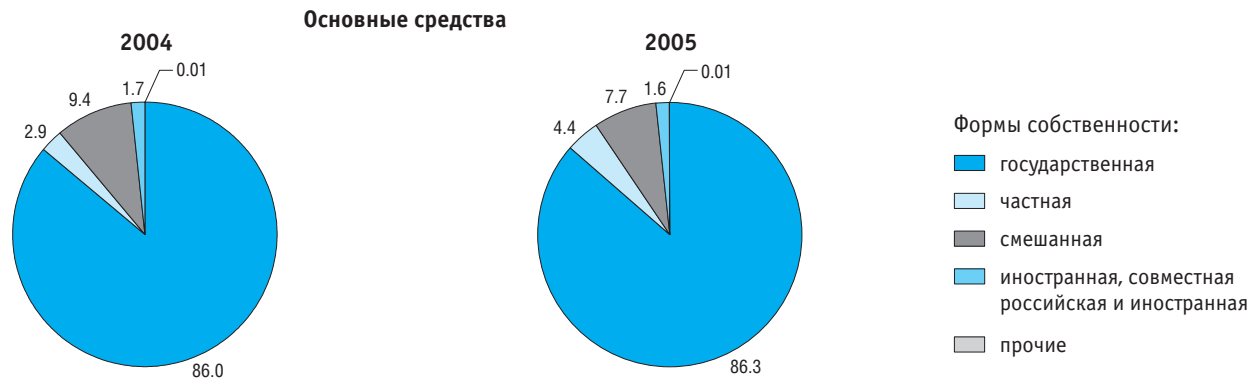
(окончание)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Машины и оборудование											
Всего	26505.8	59810.9	59570.4	55944.6	58815.1	66938.3	72291.6	77868.9	105739.9	120533.3	142154.7
Российская собственность	26503.0	59752.3	59263.6	55132.0	58358.7	65631.5	71008.2	76403.8	103958.6	118511.7	140294.5
Государственная	21632.0	48991.4	49129.2	43478.6	45308.5	53434.4*	58670.2	62198.4	87983.1	102288.6	121662.2
Федеральная	21340.3	48228.0	48595.2	42893.0	44683.6	52750.5	57439.9	61150.5	85871.5	98656.7	117529.4
Субъектов Федерации	291.7	763.4	534.0	585.6	624.9	683.5	1230.3	1047.9	2111.7	3631.9	4132.8
Муниципальная	113.0	104.3	105.4	116.5	164.9	176.0	5.1	10.5	24.5	2.8	4.7
Частная	353.5	900.5	1520.1	3082.6	2359.6	4235.7	4421.7	4901.5	4866.8	4297.6	8094.0
Потребительской кооперации**	...	...	...	...	...	0.09	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Общественных организаций	32.3	108.2	103.7	9.0	17.9	41.6	8.9	15.5	26.4	20.2	20.4
Смешанная	4372.2	9647.8	8405.1	8445.2	10507.8	7743.7	7902.1	9277.8	11057.6	11902.3	10513.1
Иностранная, совместная российская и иностранная собственность	2.8	58.7	306.7	812.6	456.4	1306.8	1283.4	1465.2	1781.2	2021.6	1860.2

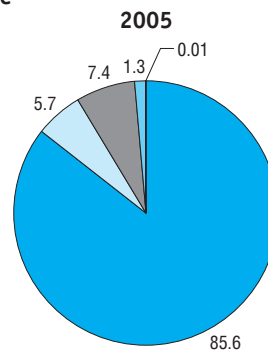
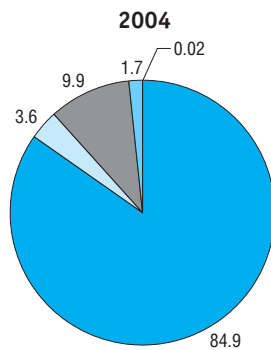
* Расхождение итогов с суммой слагаемых объясняется наличием у ряда организаций долевой собственности.

** До 2000 г. учитывалась в составе организаций частной и смешанной российской собственности.

4.5. СТРУКТУРА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ (проценты)



Машины и оборудование



Формы собственности:

- государственная
- частная
- смешанная
- иностранная, совместная российская и иностранная
- прочие

4.6. ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (миллионы рублей)

	Основные средства		Машины и оборудование	
	2004	2005	2004	2005
Всего	362421.8	399515.9	120533.3	142154.7
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	681.1	701.9	144.6	145.9
Рыбоводство, рыболовство и предоставление услуг в этих областях	98.3	91.3	18.9	17.8
Добыча полезных ископаемых	542.6	4358.6	452.5	2190.5
Обрабатывающие производства	17751.0	15674.0	7768.3	7205.1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	–	–	–	–
Строительство	1.3	–	0.8	–
Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	2.1	–	0.2	–
Транспорт и связь	61.4	74.4	54.0	64.9
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	307114.6	333710.0	105527.9	124691.8
Из них:				
научные исследования и разработки	304841.2	328796.4	104630.1	123008.3
предоставление прочих видов услуг	2152.1	3173.4	870.0	1008.5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности, обязательное социальное обеспечение	–	–	–	–
Образование	33592.6	41936.7	5960.8	7478.9
Из него высшее профессиональное образование	33588.1	41936.7	5957.9	7478.1
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	347.0	663.1	121.7	195.9
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	2229.9	2305.0	483.6	164.0
Из них деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	2229.6	2303.3	483.3	162.5