

**Внутренние затраты на научные исследования и разработки  
по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники  
(без субъектов малого предпринимательства)**

Млн рублей

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Внутренние затраты на научные исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники - всего</b>	<b>3823,7</b>	<b>4777,1</b>	<b>6483,4</b>	<b>8553,2</b>	<b>8684,4</b>	<b>10641,1</b>	<b>12409,9</b>	<b>13568,4</b>	<b>15032,9</b>	<b>16545,1</b>	<b>18049,8</b>	<b>19932,1</b>	<b>21527,2</b>
из них: информационно-телекоммуникационные системы	500,4	420,2	667,5	725,6	805,5	737,4	952,5	963,9	870,7	1105,4	1527,1	1693,1	1687,9
индустрия наносистем	859,1	516,3	1807,1	2071,3	1603,7	2008,1	1944,1	1475,7	1169,2	1450,2	1656,5	1816,9	1794,1
науки о жизни	606,0	726,2	1152,9	1486,9	1958,5	2307,2	3899,4	4454,8	4873,0	5549,2	6492,3	8686,6	8723,3
рациональное природопользование	885,4	653,9	1300,2	1332,3	1415,8	1600,0	1220,1	1514,2	1457,0	1583,5	1404,1	1664,5	1667,7
энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	427,9	368,3	863,7	1890,7	1729,0	2040,3	2462,6	2896,7	4135,2	4245,1	4098,5	3513,1	5349,3
транспортные и космические системы	133,0	120,2	227,4	295,6	379,6	1014,4	1299,8	1699,4	1841,5	2076,3	1281,9	1739,9	1724,5