

*Александрова В.Д.
Студент магистратуры
Самарский национальный исследовательский университет
Россия, г. Самара*

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ УРОВНЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

***Аннотация:** В статье рассматривается уровень российской науки за 2000-2016 гг. В начале статье автором проводится анализ динамики количества учреждений, занимающихся научно-исследовательской деятельностью по типам таких организаций. После этого анализируется уровень государственной поддержки организаций, занимающихся научно-исследовательской деятельностью. Под государственной поддержкой в данной статье понимается финансирование из федерального бюджета РФ.*

***Ключевые слова:** научно-исследовательская деятельность, российская наука, финансирование, федеральное финансирование, государственная поддержка*

***Annotation:** The article discusses the level of Russian science in 2000-2016. At the beginning of the article the author analyzes the dynamics of the number of institutions which dealing with research activities. After that the author analyzes the level of state support of organizations which dealing with research activities. In this article the state support is refers financing from the Federal budget of the Russian Federation.*

***Keywords:** research scientific work, Russian science, funding, federal funding, state support.*

Жизнь в современном обществе невозможна без научных достижений, использование которых внедряется во все сферы деятельности людей. Наука обеспечивает национальные интересы и улучшает качество жизни людей.

Развитие науки является определяющей основой для технологического развития, без нее невозможны модернизация и инновационное развитие страны. рост научных знаний и их использование обеспечивает экономический рост в условиях устойчивого развития.

В последнее время состояние российской науки имеет отрицательную динамику изменений. В таблице 1 отражено количество российских организаций, занимающихся научно-исследовательской деятельностью [1].

Таблица 1 – Число российских организаций, выполнявших научные исследования и разработки, единиц

Год	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Число организаций – всего	4099	4037	3906	3797	3656	3566	3622	3957
в том числе:								
научно- исследовательские организации	2686	2677	2630	2564	2464	2115	2049	2036
конструкторские организации	318	289	257	228	194	489	482	497
проектные и проектно- изыскательские организации	85	81	76	68	63	61	58	49
опытные заводы	33	31	34	28	31	30	49	60
образовательные организации высшего образования	390	388	390	393	402	406	417	500
организации промышленности, имеющие научные	284	288	255	248	244	231	255	265

подразделения									
прочие	303	283	264	268	258	234	312	550	

Продолжение таблицы 1

Год	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Общее число организаций	3666	3536	3492	3682	3566	3605	3604	4175	4032
в том числе:									
научно-исследовательские организации	1926	1878	1840	1782	1744	1719	1689	1708	1673
конструкторские организации	418	377	362	364	338	331	317	322	304
проектные и проектно-изыскательские организации	42	36	36	38	33	33	32	29	26
опытные заводы	58	57	47	49	60	53	53	61	62
образовательные организации высшего образования	503	506	517	581	560	671	702	1040	979
организации промышленности, имеющие научные подразделения	239	228	238	280	274	266	275	371	363
прочие	480	454	452	588	557	532	536	644	625

На протяжении последних 16 лет количество организаций, занимающихся научно-исследовательской деятельностью, менялось неравномерно. Значительная отрицательная динамика наблюдалась в 2004, 2008, 2009, 2016 гг., положительная - в 2007, 2011 и 2015 гг. Однако в масштабах страны кардинальных изменений в уровне российской науки не выявлено. Наглядно динамика общего количества научных организаций отражена на рисунке 1. На рисунке 2 отражена структура научных организаций по их типу.

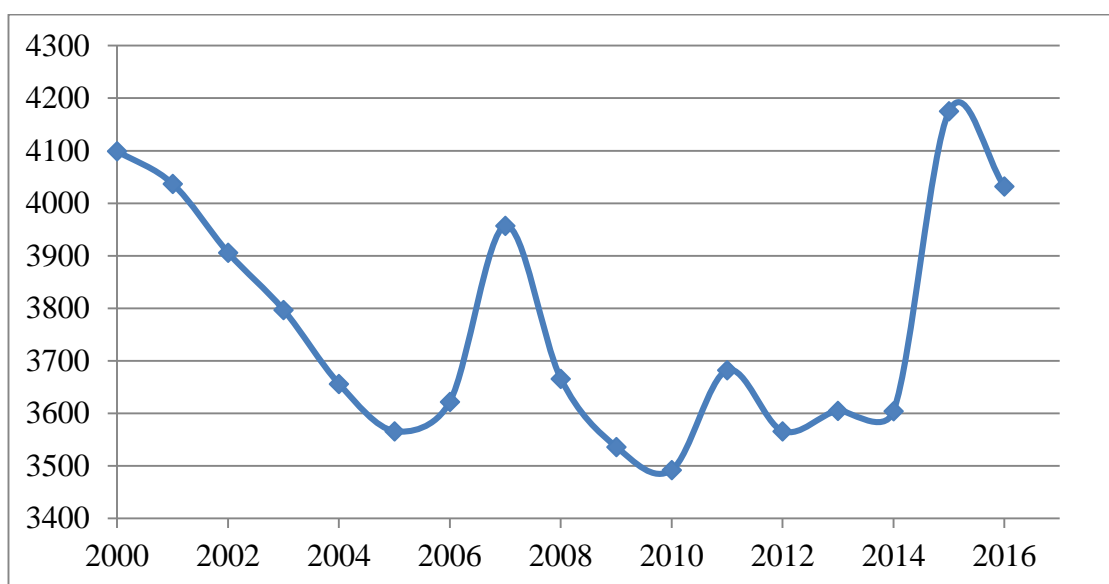


Рис. 1 – Динамика количества российских научно-исследовательских организаций

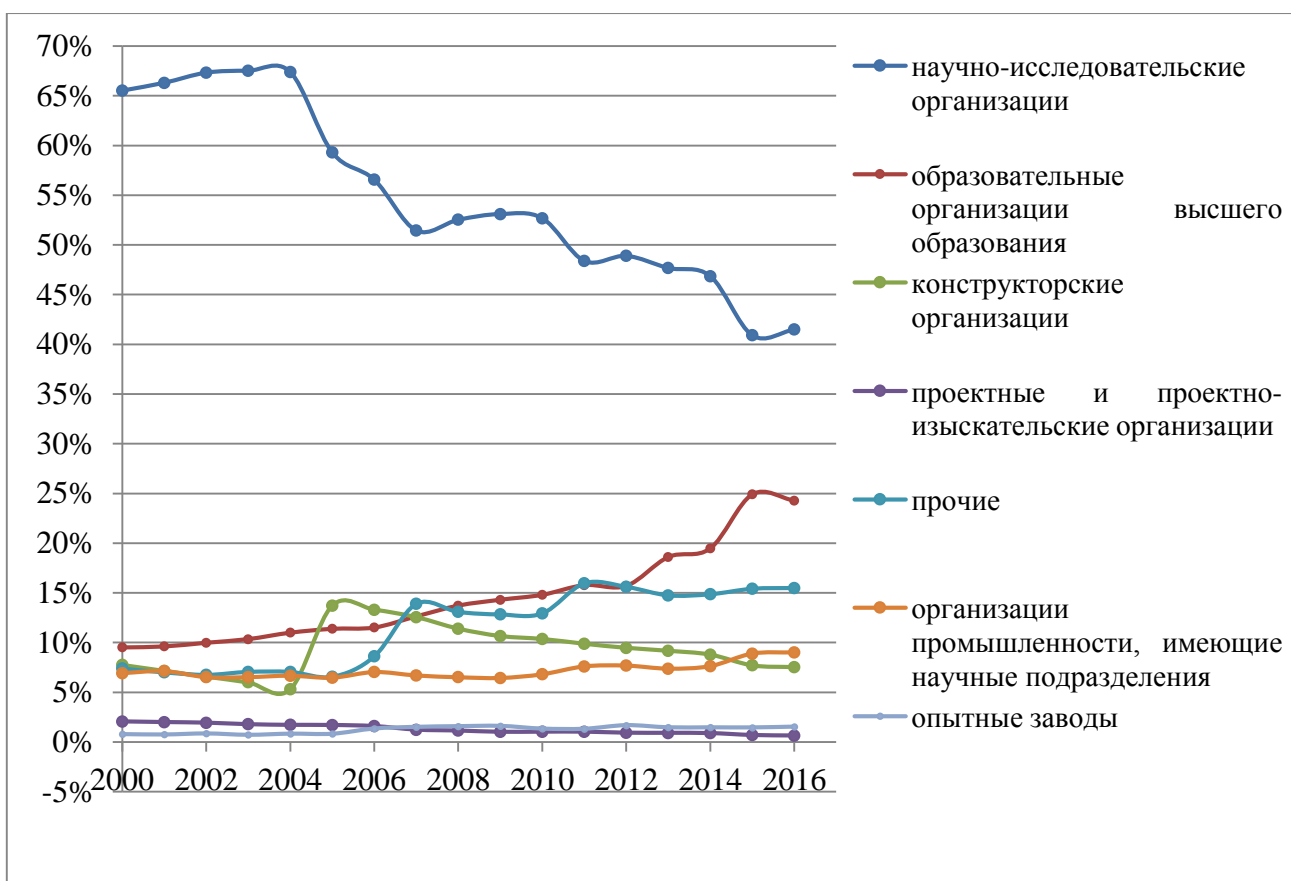


Рис. 2 –Динамика структуры российских организаций по типу научно-исследовательской работы

Государство оказывает финансовую поддержку большинству организаций, занимающихся научно-исследовательской деятельностью. В таблице 2 и на рисунке 3 отражена динамика финансирования российской науки из средств федерального бюджета за 2000-2016 гг. [1].

Таблица 2 – Финансирование российской науки из средств федерального бюджета, млн. руб.

Год	Расходы на фундаментальные исследования	Расходы на прикладные научные исследования	Общие расходы на российскую науку
2000	8219	9177	17396
2001	11667	12021	23688
2002	16302	14754	31056

2003	21073	20503	41576
2004	24850	22628	47478
2005	32025	44884	76909
2006	42773	54590	97363
2007	54769	77934	132703,4
2008	69736	92380	162116
2009	83198	135860	219058
2010	82172,0	155472,0	237644,0
2011	91684,5	222215	313899
2012	86623	269296,9	355920,1
2013	112230,9	313070,8	425301,7
2014	121599,5	315673,8	437273,3
2015	120204	319189	439393
2016	105247,6	297474,7	402722,3

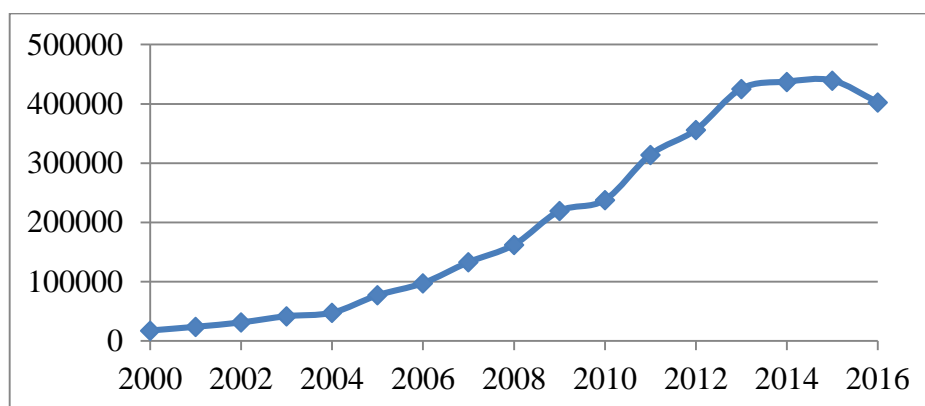


Рис. 3 – Динамика финансирования российской науки

Государственная финансовая поддержка стабильно увеличивалась с 2000 по 2015 гг. Однако в 2016 году финансирование значительно уменьшилось. Изменения составили -8,35%.

На рисунке 4 отражена структура финансирования российской науки за 2000-2016 гг. Очевидно, что с каждым годом растет интерес государства к

прикладным научным исследованиям и снижается интерес к фундаментальным исследованиям. Причиной этому является возможность быстрого и высокоэффективного применения результатов прикладных научных исследований для повышения общего уровня страны.

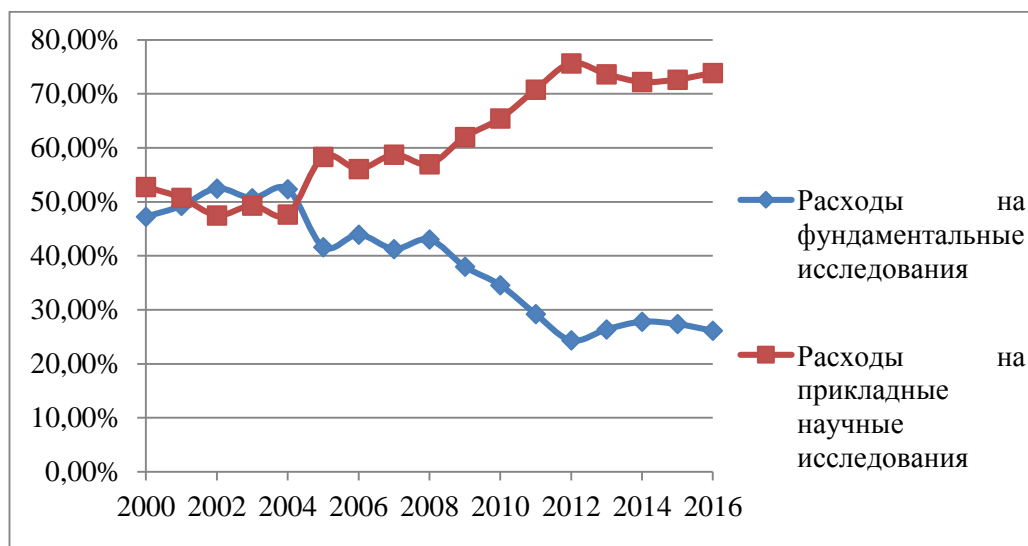


Рис. 4 – Динамика структуры финансирования российской науки

Библиографический список:

1. Статистические данные [Электронный ресурс]: <http://www.gks.ru> (дата обращения: 29.12.2017).