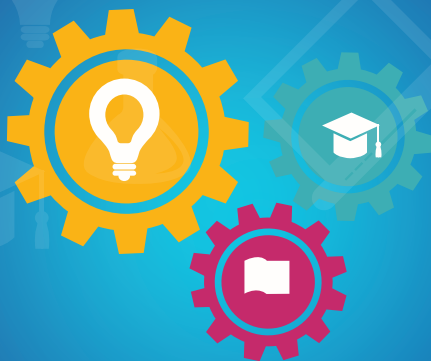




Развитие науки и технологий

2013 – 2020 годы

Министерство образования
и науки Российской Федерации

ЦЕЛЬ

- формирование конкурентоспособного и эффективно функционирующего сектора исследований и разработок и обеспечение его ведущей роли в процессах технологической модернизации российской экономики.

ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ:

1

- удельный вес Российской Федерации в общем числе публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science);

2

- отношение средней заработной платы научных сотрудников к средней заработной плате по субъекту Российской Федерации.

**Наименование
показателя (индикатора)**

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

**Удельный вес Российской Федерации
в общем числе публикаций
в мировых научных журналах,
индексируемых в базе данных
«Сеть науки» (WEB of Science) – всего**

2,10%

2,11%

2,12%

2,23%

2,30%

2,37%

2,45%

2,46%

в том числе:

Министерство образования и науки
Российской Федерации
(включая Российский научный фонд)

0,03%

0,25%

0,25%

0,27%

—

—

—

—

Федеральное агентство
научных организаций

—

1,44%

1,45%

1,53%

—

—

—

—

Российская академия наук

0,87%

0,09%

0,09%

0,09%

—

—

—

—

Уральское отделение
Российской академии наук

0,11%

—

—

—

—

—

—

—

Сибирское отделение
Российской академии наук

0,39%

—

—

—

—

—

—

—

Дальневосточное отделение
Российской академии наук

0,14%

—

—

—

—

—

—

—

Российская академия
сельскохозяйственных наук

0,18%

—

—

—

—

—

—

—

Российская академия образования

0,02%

0,02%

0,02%

0,02%

—

—

—

—

Российская академия
архитектуры и строительных наук

0,01%

0,01%

0,01%

0,01%

—

—

—

—

Российская академия художеств

0,01%

0,01%

0,01%

0,01%

—

—

—

—

Российский фонд
фундаментальных исследований

0,19%

0,20%

0,20%

0,21%

—

—

—

—

Российский
гуманитарный научный фонд

0,04%

0,03%

0,03%

0,04%

—

—

—

—

НИЦ "Курчатовский институт"

0,07%

0,06%

0,06%

0,06%

—

—

—

—

200%

100%

0%

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

**Отношение средней заработной
платы научных сотрудников
к средней заработной плате
по субъекту Российской Федерации**

139%

134%

143%

158%

200%

200%

200%

200%



ЦЕЛЬ

— развитие фундаментальных научных исследований

ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ:

Наименование показателя (индикатора)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Число цитирований в расчете на 1 публикацию российских исследователей в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science)	1,45	1,45	1,48	1,54	1,60	1,66	1,73	1,80
Средний возраст исследователей, лет	48,0	47,7	47,2	46,8	46,3	45,8	45,4	44,9
Удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей	39,1%	39,6%	40,1%	40,6%	41,0%	41,5%	42,0%	42,5%
Число публикаций российских авторов в научных журналах, входящих в перечень, утвержденный Высшей аттестационной комиссией, в расчете на 100 исследователей	2,19	2,21	2,24	2,27	2,30	2,32	2,35	2,38
Доля исследователей высшей научной квалификации (кандидаты и доктора наук) в общей численности исследователей в возрасте до 39 лет (включительно)	16,4%	16,5%	16,7%	16,9%	17,0%	17,2%	17,3%	17,5%
Число публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus, в расчете на 100 исследователей	10,3	10,5	10,7	10,9	11,1	11,3	11,4	11,6
Число публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science), в расчете на 100 исследователей	8,11	8,30	8,40	8,60	8,70	8,90	9,00	9,10



ЦЕЛЬ

- создание опережающего научно-технологического задела по приоритетным направлениям развития науки и технологий в Российской Федерации

ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ:

Наименование показателя (индикатора)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Число публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus, в расчете на 100 исследователей	10,3	10,5	10,7	10,9	11,1	11,3	11,4	11,6
Доля инновационной продукции (товаров и услуг) в общем объеме реализованной продукции (товаров и услуг) в сфере научных исследований и разработок	31,3%	31,7%	32,1%	32,5%	32,8%	33,2%	33,6%	34,0%



ЦЕЛЬ

- институциональное развитие сектора исследований и разработок, совершенствование его структуры, системы управления и финансирования, интеграция науки и образования

ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ:

Наименование показателя (индикатора)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Удельный вес средств, полученных от выполнения научной, научно-технологической деятельности, в общем объеме средств ведущих российских университетов	19,4%	20,2%	21,0%	21,8%	22,6%	23,4%	24,2%	25,0%
Число публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science), в расчете на 100 исследователей	8,11	8,30	8,40	8,60	8,70	8,90	9,00	9,10



ЦЕЛЬ

- формирование современной материально-технической базы сектора исследований и разработок

ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ:

Наименование показателя (индикатора)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Коэффициент изобретательской активности (число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в Российской Федерации в расчете на 10 тыс. человек населения)	2,10	2,20	2,30	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Удельный вес машин и оборудования (в возрасте до 5 лет) в общей стоимости машин и оборудования в организациях, выполняющих научные исследования и разработки	43,1%	43,7%	44,2%	43,5%	42,8%	42,2%	41,6%	40,9%
Удельный вес затрат на технологические инновации, выполненные собственными силами организации, в общем объеме затрат на технологические инновации в сфере научных исследований и разработок	64,1%	64,9%	65,7%	66,5%	67,2%	68,0%	68,8%	69,6%
Доля затрат на приобретение машин, оборудования, программных средств в общем объеме затрат на технологические инновации	16,1%	16,3%	15,8%	15,3%	14,9%	14,4%	15,2%	15,9%
Доля новых для рынка сбыта организаций инновационных товаров, работ, услуг в объеме инновационных товаров, работ, услуг в сфере научных исследований и разработок	16,0%	16,1%	16,2%	16,3%	16,4%	16,5%	16,6%	16,7%



ЦЕЛЬ

- обеспечение интеграции российского сектора исследований и разработок в международное научно-технологическое пространство

ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ:

Наименование показателя (индикатора)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Удельный вес публикаций в соавторстве с зарубежными учеными в общем числе публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science)	33,8%	34,5%	35,1%	35,8%	36,3%	36,9%	37,4%	38,0%
Удельный вес публикаций в соавторстве с зарубежными учеными в общем числе публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus	30,0%	31,0%	32,0%	32,6%	33,1%	33,6%	34,1%	34,6%
Удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, направленных на работу (стажировку) в зарубежные научные организации и университеты	60,8%	61,5%	62,3%	63,0%	63,8%	64,5%	65,3%	66,0%



ЦЕЛЬ

— формирование и развитие обеспечивающих механизмов реализации Программы

Ресурсное обеспечение подпрограмм за счет средств федерального бюджета (млрд руб.)

