

14.02.2018 № УСХ-196  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору Департамента науки и  
технологий  
С.Ю. Матвееву

Отчет о выполнении государственного задания

---

Уважаемый Сергей Юрьевич!

Направляю Вам Отчет о выполнении государственного задания на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов, подготовленный согласно приложению № 2 к Положению о формировании государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении федеральных государственных учреждений и финансовом обеспечении выполнения государственного задания, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 26 июня 2015 г. № 640, и материалы по его исполнению.

Приложение на 17 л. в 1 экз.

Директор



О.В. Белявский

Приложение N 2  
к Положению о формировании  
государственного задания на оказание  
государственных услуг (выполнение  
работ) в отношении федеральных  
государственных учреждений  
и финансовом обеспечении выполнения  
государственного задания

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ

ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ N <1>

на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов

от "14" февраля 2018 г.

		Коды
	Форма по ОКУД	0506001
	Дата	14.02.2018
Наименование федерального государственного учреждения (обособленного подразделения) федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований»	Код по сводному реестру	00100693
Виды деятельности федерального государственного учреждения (обособленного подразделения)	По ОКВЭД	
Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	По ОКВЭД	72.19
Научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук	По ОКВЭД	72.20
(указывается вид деятельности федерального государственного учреждения из базового (отраслевого) перечня)		

Периодичность 1 раз в год

---

(указывается в соответствии  
с периодичностью представления отчета  
о выполнении государственного задания,  
установленной в государственном  
задании)

Часть 2. Сведения о выполняемых работах <4>

Раздел 1

1. Наименование работы

Организационное и информационное обеспечение проведения конкурсного отбора научных и научно-исследовательских программ и проектов и других научных мероприятий

Код по базовому (отраслевому) перечню

11.Г66.1

2. Категории потребителей работы в интересах общества

3. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих объем и (или) качество работы

3.1. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих качество работы

Уникальный номер реестровой записи <3>	Показатель, характеризующий содержание работы					Показатель, характеризующий условия (формы)					Показатель качества работы						
	наименование показателя <3>		наименование показателя <3>		наименование показателя <3>		наименование показателя <3>		наименование показателя <3>		наименование показателя <3>	единица измерения	значение		допустимое (возможное) отклонение <3>	отклонение, превышающее допустимое (возможное) значение	причина отклонения
	наименование показателя <3>	наименование показателя <3>	наименование показателя <3>	наименование показателя <3>	наименование показателя <3>	наименование показателя <3>	наименование показателя <3>	наименование показателя <3>	наименование показателя <3>	наименование показателя <3>			утверждено в государственном задании на год <3>	исполнено на отчетную дату			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
						Количество публикаций результатов исследований грантополучателей в высокорейтинговых мировых научных журналах (Web of Science, Scopus)	единица	642	10 000	10 820							

3.2. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих объем работы

Уникальный номер реестровой записи <3>	Показатель, характеризующий содержание работы			Показатель, характеризующий условия (формы)		Показатель объема работы							
						наименование показателя <3>	единица измерения		значение		допустимое (возможное) отклонение <3>	отклонение, превышающее допустимое (возможное) значение	причина отклонения
	(наименование показателя <3>)	(наименование показателя <3>)	(наименование показателя <3>)	(наименование показателя <3>)	наименование <3>		код по ОКЕИ <3>	утверждено в государственном задании на год <3>	исполнено на отчетную дату				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
00000100074 001D017911 Г6610000000 00000021001 00						Количество мероприятий	Единица	642	9	9			

Раздел 2

1. Наименование работы: Научно-методическое обеспечение

2. Категории потребителей работы в интересах общества

Код по  
базовому  
(отраслевому)  
перечню

11.Г55.1

3. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих объем и (или) качество работы

3.1. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих качество работы


Уникальный номер реестровой записи <3>	Показатель, характеризующий содержание работы			Показатель, характеризующий условия (формы)		Показатель качества работы							
	(наименование показателя <3>)	(наименование показателя <3>)	(наименование показателя <3>)	(наименование показателя <3>)	(наименование показателя <3>)	наименование показателя <3>	единица измерения	значение		допустимое (возможное) отклонение <3>	отклонение, превышающее допустимое (возможное) значение	причина отклонения	
								утверждено в государственном задании на год <3>	исполнено на отчетную дату				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						Количество запросов ученых к электронным изданиям системам	Единица	642	2 500 000	2 632 268			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
00000100074 001D017911Г 55100000000 00000510310 1						Количество мероприятий	Единица	642	4	4			

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

директор  
(должность)

  
(подпись)

Белявский Олег Викторович  
(расшифровка подписи)

"14" февраля 2018 г.

<1> Номер государственного задания присваивается в системе "Электронный бюджет".

<2> Формируется при установлении государственного задания на оказание государственной услуги (услуг) и выполнение работы (работ) и содержит требования к оказанию государственной услуги (услуг) отдельно по каждой из государственных услуг с указанием порядкового номера раздела.

<3> Формируется в соответствии с государственным заданием.

<4> Формируется при установлении государственного задания на оказание государственной услуги (услуг) и выполнение работы (работ) и содержит требования к выполнению работы (работ) отдельно по каждой из работ с указанием порядкового номера раздела.

*{Постановление Правительства РФ от 26.06.2015 N 640 (ред. от 09.12.2017 N 1502 ) "О порядке формирования государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении федеральных государственных учреждений и финансового обеспечения выполнения государственного задания" (вместе с "Положением о формировании государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении федеральных государственных учреждений и финансовом обеспечении выполнения государственного задания"}*

## **Информационная справка, раскрывающая достижение установленных показателей качества и (или) объема работ за 2017 год**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» (далее РФФИ, Фонд) согласно Уставу, утвержденному постановлением Правительства РФ от 9 августа 2016 г. № 767, и выполняя Государственное задание на 2017 год и плановый период 2018 и 2019 годов, утвержденное Министерством образования и науки Российской Федерации 16 января 2017 года, осуществляет финансовую, в том числе в форме грантов юридическим и физическим лицам, организационную и информационную поддержку фундаментальных научных исследований на основе конкурсного отбора научных, научно-технических программ и проектов, способствующую реализации государственной научно-технической политики, распространению научных знаний в обществе и основанную на принципах предоставления ученым права свободы творчества, выбора направлений и методов проведения исследований.

С 2017 года конкурсы Фонда проводятся по естественно-научным (математика, механика; физика и астрономия; химия и науки о материалах; биология; науки о Земле; инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы; фундаментальные основы инженерных наук; фундаментальные основы медицинских наук; фундаментальные основы сельскохозяйственных наук) и общественно-гуманитарным научным направлениям (история, археология и этнология; экономика; философия, социология, политология, правоведение и науковедение; филология и искусствоведение; психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека; глобальные проблемы и международные отношения), включенным в Классификатор Фонда, а также конкурсы проектов междисциплинарных фундаментальных научных исследований.

В 2017 году состоялись 2 заседания совета Фонда и 15 заседаний бюро совета Фонда.

На заседании 15 февраля 2017 года совет Фонда утвердил:

- бюджет Фонда на 2017 год;
- экспертные советы Фонда и председателей экспертных советов с поручением председателям экспертных советов представить на утверждение бюро совета Фонда составы экспертных советов;
- виды конкурсов, проводимых Фондом в 2017 году;
- «Положение о конкурсном отборе научных проектов РФФИ»;
- «Положение об экспертных советах РФФИ»;

На своем заседании 15 декабря 2017 года совет Фонда утвердил:

- отчет об исполнении бюджета Фонда в 2017 году;
- бюджет Фонда на 2018 год.



## Отчет об исполнении бюджета Фонда в 2017 году

ПОСТУПЛЕНИЯ	Сумма (тыс. руб.)
Субсидия из федерального бюджета в целях предоставления грантов РФФИ	10 068 941,00
Субсидия из федерального бюджета на финансовое обеспечение выполнения государственного задания	1 509 031,10
<b>ВСЕГО ПОСТУПЛЕНИЙ</b>	<b>11 577 972,10</b>
РАСХОДЫ	
<b>Гранты РФФИ</b>	<b>10 068 941,00</b>
<b>Обеспечение выполнения государственного задания, включая:</b>	
- организационное и информационное обеспечение проведения конкурсного отбора научных и научно-исследовательских программ и проектов	634 823,75
- информационная поддержка исследований	874 207,35
<b>Итого обеспечение выполнения государственного задания</b>	<b>1 509 031,10</b>
<b>ВСЕГО РАСХОДОВ</b>	<b>11 577 972,10</b>

### Фактическое финансирование проектов в 2017 году по видам конкурсов

Гранты РФФИ, в т.ч. по видам конкурсов:	Количество профинансированных проектов	Сумма (тыс. руб.)
конкурсы научных проектов по областям знания, включенным в Классификатор Фонда	9374	4 875 018,47
конкурсы научных проектов, выполняемых молодыми учёными	2996	1 980 208,19
конкурсы научных проектов, проводимые Фондом совместно с субъектами Российской Федерации	1957	524 076,60
конкурсы проектов междисциплинарных фундаментальных научных исследований	935	1 680 576,00
конкурсы научных проектов, проводимые Фондом совместно с зарубежными организациями	896	865 570,87
конкурсы проектов, направленных на издание и распространение информации о результатах научных исследований и обеспечение доступа к информационным ресурсам и программному обеспечению, необходимым для проведения научных исследований	368	143 490,87
<b>Итого гранты РФФИ</b>	<b>16526</b>	<b>10 068 941,00</b>

## Бюджет РФФИ на 2018 год

Вид конкурса	Общий объем финансирования в 2018 г. (тыс. руб.)
Конкурсы научных проектов по областям знания, включенным в классификатор Фонда (группа «а»)	6 135 180,050
Конкурсы по направлениям «Стратегия научно-технологического развития РФ»	2 237 155,723
Конкурсы по задачам «МЕГА-САЙЕНС»	650 000,000
Конкурсы проектов междисциплинарных фундаментальных научных исследований. Совместные конкурсы с госкорпорациями и ведомствами	2 000 000,000
Программа адресной поддержки талантливой молодежи «От школьника до доктора наук»	4 900 000,000
Конкурсы научных проектов, проводимые совместно с субъектами Российской Федерации	650 000,000
Конкурсы научных проектов, проводимые совместно с зарубежными организациями	1 600 000,000
Конкурсы проектов, направленных на издание и распространение информации о результатах научных исследований и обеспечение доступа к научным информационным ресурсам	954 273,027
<b>Итого по грантам</b>	<b>19 126 608,800</b>
<b>Информационная поддержка российских ученых</b>	<b>966 643,300</b>
<b>Организационное и информационное обеспечение проведения конкурсного отбора</b>	<b>981 845,800</b>
<b>ВСЕГО</b>	<b>21 075 097,900</b>

Раздел 1  
п.3.2. Количество мероприятий

№ п/п	Описание работы	Пояснения
1	Развитие конкурсной деятельности, связанной с поддержкой инициативных научных проектов	<p>Конкурсы инициативных научных проектов по областям знания, включенным в Классификатор Фонда, проведенные в 2017 году:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• конкурс 2017 года проектов фундаментальных научных исследований, проводимый РФФИ по естественно-научным дисциплинам (поступило на конкурс 9 123 проекта, профинансировано 1779 проектов) и общественно-гуманитарным дисциплинам (поступило на конкурс 6594 проекта, профинансировано 1526 проектов);</li> <li>• конкурс проектов организации российских и международных научных мероприятий, проводимый РФФИ в 2017 году (поступил по естественно-научным дисциплинам для участия в конкурсе 761 проект, профинансировано 603 проекта, по общественно-гуманитарному направлению - поступило 860 проектов, профинансировано 110 проектов);</li> <li>• конкурс проектов создания информационного обеспечения, необходимого для выполнения научных проектов, проводимый РФФИ в 2017 году (поступило на конкурс по гуманитарным и общественным наукам 276 проектов, профинансировано - 34 проекта).</li> </ul> <p>Всего по отчетному мероприятию, учитывая продолжающиеся в 2017 году исследования, было профинансировано 9 374 проекта.</p> <p>На конкурс 2018 года проектов фундаментальных научных исследований, проводимый РФФИ по 15 естественно-научным и гуманитарно-общественным направлениям, включенным в Классификатор РФФИ 2018 года поступило 13 949 проектов, из которых поддержано 3088 работ). Следует особо отметить, что на вопрос о связи тематики исследования с приоритетами научно-технологического развития, обозначенными в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, положительно ответили 89% заявителей.</p>
2	Развитие конкурсной деятельности, связанной с поддержкой научных проектов в рамках тематических направлений, сформированных Фондом;	<p>В рамках тематических направлений, определенных советом Фонда в 2017 году, проведены конкурсы, направления которых координированы с приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации.</p> <p>Темы конкурсов связаны с развитием цифровой экономики, созданием новых материалов, переходом к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, развитием персонализированной медицины, высокотехнологичного здравоохранения, высокопродуктивного и экологически чистого агро- и аквахозяйства, освоением и использованием космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики, исследованиями в области понимания процессов, происходящих в обществе и природе.</p> <p>В числе этих конкурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• конкурсы научных проектов, проводимых Фондом совместно с субъектами Российской Федерации;</li> <li>• конкурс 2017 года проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными (Эврика! Идея);</li> <li>• 7 международных конкурсов с организациями из США, Японии, Египта, Финляндии, Норвегии, организациями - участниками Рамочной программы БРИКС в сфере науки, технологий и инноваций.</li> </ul>
3	Развитие конкурсной деятельности, связанной с поддержкой междисциплинарных проектов	<p>В 2017 году, как и в прошлые годы, Фонд провел конкурсы проектов междисциплинарных фундаментальных научных исследований и совместные конкурсы с госкорпорациями и ведомствами.</p> <p>По предложению совета Фонда по конкурсу междисциплинарных фундаментальных научных исследований было объявлено 10 тем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• исследование механизмов функциональных реакций центральной нервной системы и когнитивной деятельности на воздействие радиационных и других экстремальных факторов в модельных экспериментах на животных;</li> <li>• фундаментальные проблемы в исследованиях психического здоровья человека и общества;</li> </ul>

- обработка, классификация и распознавание изображений на мобильных устройствах;
- комплексные исследования культурного наследия естественнонаучными методами;
- фундаментальные исследования для сохранения природы бассейна озера Байкал;
- геномика для персонализированной медицины;
- методы и модели искусственного интеллекта и их приложения в компьютерной лингвистике, нейрофизиологических исследованиях и медицине;
- развитие фундаментальных основ селекции сельскохозяйственных растений и животных с использованием геномных и информационных технологий;
- комплексные исследования культуры и языка как основы формирования российского общества;
- фундаментальные проблемы создания новых высокотемпературных сверхпроводниковых материалов и устройств на их основе.

Итоги конкурсов по темам 701-708 были подведены в 2017 году. В Фонд поступило 790 проектов, из них поддержано 172. По темам 709 и 710 в настоящее время подводятся итоги.

При проведении в 2017 году целевых конкурсов проектов междисциплинарных исследований в области гуманитарных и общественных наук Фонд осуществил финансовую поддержку 82 проектов в рамках шести конкурсов:

- Россия в 1917 году;
- Государственная национальная политика и межнациональные отношения;
- Социокультурные аспекты национальной безопасности России;
- Русская классическая литература в мировом контексте;
- Гражданская война в России;
- Крым в истории, культуре и экономике России.

При поддержке Фонда было выпущено 70 монографий по тематикам конкурсов.

В 2017 году был проведен конкурс комплексных междисциплинарных фундаментальных научных исследований «Молекулярные основы функционирования живых систем». Подано на конкурс 330 научных проекта в составе 108 комплексных научных проектов. В результате экспертизы поддержано 113 научных проектов в составе 35 комплексных.

На конкурс проектов 2017 года ориентированных научных исследований, проводимый РФФИ совместно с открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» по темам:

- повышение эффективности работы железнодорожного транспорта за счет реализации мероприятий по увеличению провозной способности и обеспечения оптимального управления перевозочным процессом;
  - обеспечение функционирования инфраструктуры железнодорожного транспорта на основе систем диагностики и мониторинга, спутниковых и геоинформационных технологий;
  - обеспечение надежности и безопасности на железнодорожном транспорте;
  - новые виды транспорта;
  - энергоэффективные решения на железнодорожном транспорте
- поступило 240 проектов, из которых поддержано 46.

Конкурс 2017 года проектов фундаментальных научных исследований, проводимый РФФИ и «Русским географическим обществом», собрал 201 проект, из которых поддержку получили 50 проектов.

Среди международных конкурсов отметим 2 междисциплинарных:

- конкурс междисциплинарных проектов фундаментальных научных исследований 2016 года, проводимый совместно РФФИ и Департаментом

		<p>науки и технологии Правительства Индии – подано 60 проектов, поддержано 17;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• конкурс 2017 года проектов междисциплинарных фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Индийским Советом по Медицинским Исследованиям – подано 10 проектов, поддержано – 2.</li> </ul>
4	<p>Развитие конкурсной деятельности, связанной с поддержкой научных исследований молодых ученых, в том числе поддержка научных стажировок, включая зарубежные, участие российских молодых ученых в научных мероприятиях в России и за рубежом</p>	<p>В 2017 по молодежной программе РФФИ были проведены и объявлены итоги по:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• конкурсу проектов организации российских и международных молодежных научных мероприятий, проводимый РФФИ;</li> <li>• конкурсу научных проектов, выполняемых молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях Российской Федерации;</li> <li>• конкурсу 2017 года проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными (Эврика! Идея). Для подведения предварительных итогов за первый год работы над проектами и определения целесообразности продолжения финансирования исследований в 2018 году по конкурсу проведена научная конференция.</li> </ul> <p>В целом на эти конкурсы поступило 1478 проектов, из которых профинансировано – 406.</p> <p>В области гуманитарных и общественных наук Фонд осуществлял поддержку молодых ученых по следующим типам проектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «a1» – проекты проведения научных исследований, выполняемые коллективами молодых ученых (до 39 лет) под руководством ученых высшей квалификации;</li> <li>• «a2» – проекты проведения научных исследований, выполняемые коллективами, состоящими полностью из молодых ученых, включая руководителя (до 39 лет)</li> </ul> <p>В рамках конкурса поддержки молодых ученых по гуманитарно-общественным дисциплинам было профинансировано 450 проектов.</p> <p>С учетом продолжавшихся в 2017 году проектов по конкурсу инициативных научных проектов, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант), и конкурсу проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными – докторами или кандидатами наук в научных организациях Российской Федерации, было профинансировано 2996 проектов.</p> <p>В 2017 году объявлены также конкурс проектов 2018 года фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант) (для участия в конкурсе подано 7428 проектов, итоги конкурса будут подведены в первом квартале 2018 года) и конкурс проектов 2018 года организации российских и международных молодежных научных мероприятий (в настоящее время идет прием проектов для участия в конкурсе).</p> <p>Научные работы молодых ученых, получивших поддержку РФФИ, высоко оценены Президентом, Правительством Российской Федерации и Правительством г. Москвы.</p> <p>5 февраля 2018 года Президент Российской Федерации В.В. Путин подписал указ о присуждении Премий Президента Российской Федерации молодым ученым за 2017 год. Их лауреатами стали трое исследователей, работы которых были поддержаны грантами РФФИ. Сотрудник Санкт-Петербургского института истории РАН Никита Башнин награжден «за вклад в изучение церковно-государственных отношений, монастырского строительства и публикацию исторических источников XV-XIX веков». Премия старшему научному сотруднику лаборатории роста кристаллов Института геологии и минералогии имени В. С. Соболева СО РАН Константину Коху присуждена "за развитие методов получения халькогенидных соединений и создание функциональных кристаллов для высокотехнологичных устройств». Заведующий лабораторией нанобиотехнологий Московского физико-технического института Максим Никитин награжден за «разработку "умных" наноматериалов нового поколения для биомедицинского применения и развитие фундаментальных основ автономных биомолекулярных вычислительных систем для</p>

		<p>тераностики».</p> <p>Три исследования, удостоенные премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых 2017 года, были поддержаны грантами Фонда.</p> <p>Мэр Москвы С.С. Собянин вручил премии Правительства Москвы молодым ученым. Их лауреатами стало 46 человек, всего было вручено 33 премии. Подавляющее большинство их обладателей в разное время получали поддержку со стороны Российского фонда фундаментальных исследований.</p>
5	<p>Развитие конкурсной деятельности, связанной с поддержкой проектов, направленных на издание и распространение (в том числе на безвозмездной основе) информации о результатах научных исследований, включая перевод и публикацию на иностранных языках изданий.</p>	<p>За отчетный период по этому направлению подведены итоги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• конкурса проектов 2017 года по изданию научных трудов, являющихся результатом реализации научных проектов, поддержанных РФФИ. Среди наиболее значимых трудов: энциклопедия «Россия в 1917 г.» (отв. ред. А.К. Сорокин); «Новгородский детинец и Владычный двор в XI–XV вв.» (отв. ред.-сост. М.А. Родионова); Е.Т. Артемов «Атомный проект в координатах сталинской экономики»; М.А. Шолохов «Тихий Дон»; Майстровская М.Т. «Музей как объект культуры. Искусство экспозиционного ансамбля. XX век», атлас-монография «Морфодинамика устьевых систем крупных рек арктического побережья России» (руководитель проекта Римский-Корсаков Н.А.), научный труд "Компьютерная аэрофизика спускаемых космических аппаратов" (руководитель проекта Суржилов С.Т.), монография «Эволюционная морфология цветка <i>Agaliaceae</i>» (руководитель проекта Нуралиев М.С.).</li> <li>• конкурса 2017 года проектов по подготовке информационных материалов по результатам научных проектов, выполненных при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований.</li> </ul> <p>Всего по данному мероприятию в отчетном году профинансировано 368 проектов.</p>
6	<p>Заключение соглашений с российскими зарубежными научными организациями и фондами о проведении научных мероприятий и совместной поддержке фундаментальных исследований, включая научные стажировки, а также проектов, направленных на развитие и (или) использование научной инфраструктуры.</p>	<p>РФФИ осуществляет международные связи для выполнения важной и ответственной миссии поддержки сотрудничества между российскими и зарубежными учеными. По решению бюро совета Фонда в 2017 году были заключены новые и перезаключены уже действующие ранее Соглашения с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Австрийским научным фондом;</li> <li>• Академией Финляндии;</li> <li>• АО «Фонд науки» Министерства образования и науки Республики Казахстан;</li> <li>• Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований;</li> <li>• в рамках программы «ERA.Net RUS plus» - организациями-участниками – из России, Бельгии, Болгарии, Германии, Латвии, Молдавии, Румынии, Сербии, Словакии, Турции, Финляндии, Швейцарии и Эстонии;</li> <li>• Департаментом науки и технологии Правительства Индии;</li> <li>• Европейской организацией по молекулярной биологии и Европейской лабораторией по молекулярной биологии – дополнение к Меморандуму о взаимопонимании;</li> <li>• Исследовательским советом Норвегии.</li> <li>• Лондонским Королевским Обществом - дополнение к Меморандуму о взаимопонимании;</li> <li>• Министерством культуры, образования, науки и спорта Монголии;</li> <li>• Министерством науки, технологии и окружающей среды Республики Куба - Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве;</li> <li>• Национальным научным фондом Болгарии;</li> </ul> <p>Всего по международным конкурсам в 2017 году было профинансировано 750 проектов по естественно-научному направлению и 146 проектов по гуманитарным и общественным наукам.</p> <p>Важную роль в международной деятельности Фонда играют научные</p>

		<p>мероприятия. Так в рамках подготовки годового собрания Глобального исследовательского совета (ГИС), проведение которого доверено РФФИ, с участием представителей Фонда прошли встречи входящих в ГИС организаций, на которых обсуждалась тематика предстоящего годового собрания, а также связанные с ней вопросы сотрудничества в поддержке научных исследований.</p> <p>В 2017 году в здании Президиума РАН при поддержке посольства Индии состоялась научная конференция, посвященная 10-летию сотрудничества Российского фонда фундаментальных исследований и Департамента науки и технологии Правительства Индии.</p> <p>В июле 2017 года в Пекине прошел международный Симпозиум по финансированию науки и сотрудничеству в рамках инициативы «Один пояс - Один путь» (International Symposium on funding Science and People Cooperation for Prosperous Belt and Road). В мероприятии, организованном Государственным фондом естественных наук Китая, приняли участие более ста представителей 32 национальных организаций и международных структур. Россия была представлена Российским фондом фундаментальных исследований.</p> <p>РФФИ и Королевское общество Великобритании провели в мае 2017 года совместно с МГИМО российско-британскую встречу ученых по изучению национального и мирового опыта научной дипломатии.</p> <p>Стоит отметить координирующую роль РФФИ в Рамочной программе БРИКС в сфере науки, технологий и инноваций. Фонд выполняет функции секретариата конкурсов по приоритетным направлениям, закрепленным в декларациях по научно-техническому сотрудничеству стран, входящих в программу.</p>
7	<p>Заключение соглашений с субъектами Российской Федерации о сотрудничестве и совместном проведении региональных конкурсов, включая организацию и проведение научных мероприятий.</p>	<p>Научное сотрудничество с субъектами Российской Федерации занимает важное место в деятельности Фонда. В 2017 году были подписаны соглашения со следующими субъектами РФ: Алтайский, Красноярский края, области Белгородская, Калужская, Новгородская, Курская, Томская, Иркутская, Московская, Оренбургская, Ульяновская, Республики Башкортостан, Карелия, Калмыкия, Удмуртская Республика.</p> <p>Всего по конкурсам новых и продолжающихся в 2017 году научных проектов в отчетном году было профинансировано 1957 исследований.</p> <p>В рамках расширения регионального сотрудничества и по инициативе Фонда в 2017 году прошли следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● в Совете Федерации прошел круглый стол на тему «Роль и место Российского фонда фундаментальных исследований в поддержке научных проектов, направленных на социально-экономическое развитие субъектов Российской Федерации». Среди участников мероприятия был представитель Совета Федерации, Министерства образования и науки, Российской академии наук, Российского фонда фундаментальных исследований, а также 26 субъектов Российской Федерации;</li> <li>● РФФИ и Администрации субъектов РФ провели в отчетном году более 10 научных конференций по итогам совместных региональных конкурсов проектов фундаментальных научных исследований.</li> </ul>
8	<p>Организация проведения экспертизы заявок на научные проекты при проведении конкурса.</p>	<p>Общий порядок экспертизы проектов, представленных на конкурсы, включает в себя подготовку экспертных заключений по каждому проекту экспертами Фонда и коллегиальное обсуждение проектов и экспертных заключений экспертными советами Фонда (бюро экспертных советов) и секциями экспертных советов (в РФФИ в 2017 году работало 20 экспертных советов и в их составе 139 секций).</p> <p>Решения экспертного совета (бюро экспертного совета) о поддержке проектов и предоставлении гранта или об отказе поддержать проект, о размере гранта на выполнение поддержанного проекта рассматривает и утверждает бюро совета Фонда.</p> <p>В 2017 году экспертами Фонда было проведено 59 553 экспертизы по проектам, поступившим в Фонд для участия в конкурсе.</p>
9	<p>Организация проведения</p>	<p>Процедура экспертизы результатов, полученных грантополучателями Фонда, аналогична процедуре экспертизы проектов, представленных на конкурс.</p>

экспертизы результатов, полученных грантополучателями Фонда.	Всего было проведено 28 349 экспертиз отчетов по естественно-научным дисциплинам и 3 264 экспертизы по гуманитарным и общественным наукам.
--	--

## Раздел 2

### п.3.1. Показатели, характеризующие качество работы

№ п/п	Наименование показателя	Пояснения
1	Удельный вес проектов, ориентированных на использование научных результатов для решения конкретных социально-экономических задач	<p>К конкурсам проектов, отвечающих данному показателю, относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• региональные конкурсы научных проектов, одной из задач которых является поддержка фундаментальных научных исследований, способствующих решению конкретных социально-экономических задач развития региона;</li> <li>• конкурс проектов 2017 года ориентированных научных исследований, проводимый РФФИ совместно с открытым акционерным обществом «Российские железные дороги». Задача конкурса: поддержка экспериментальных и теоретических исследований, направленных на получение фундаментальных научных результатов, которые могут быть положены в основу решения практических задач, стоящих перед Обществом;</li> <li>• конкурс 2017 года проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными (Эврика! Идея). Задача конкурса: предоставить молодым ученым возможность провести фундаментальные научные исследования по тематикам, актуальным для создания и развития критических технологий и высокотехнологичной продукции, и на основе полученных результатов фундаментальных научных исследований выполнить работы, делающие возможной практическую реализацию этих результатов.</li> </ul> <p>В 2017 году РФФИ профинансировал 866 проектов, результаты которых ориентированы на решение конкретных социально-экономических задач, что составляет 5,2% от всех профинансированных проектов в 2017 году.</p>
2	Удельный вес проектов, научные результаты которых могут быть использованы в образовательном процессе	<p>Одной из задач деятельности РФФИ является популяризация научных результатов получивших гранты Фонда российских ученых среди граждан нашей страны и особенно среди тех, кто только выбирает направление научной деятельности. Этой цели - знакомству с яркими научными достижениями грантополучателей РФФИ, включению молодых ученых в научное сообщество, привлечению их для участия в научных исследованиях, проводимых в российских научных организациях, а также внедрению новой методологии в образовательный процесс служат конкурсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• издание научных трудов, являющихся результатом реализации научных проектов, поддержанных Фондом;</li> <li>• издание научно-популярных материалов по результатам научных проектов, выполненных при поддержке Фонда;</li> <li>• конкурс проектов организации российских и международных научных мероприятий, в том числе молодежных. При подсчете проектов, научные результаты которых могут быть использованы в образовательном процессе, учитывались проекты проведения молодежных научных школ-конференций;</li> <li>• конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях Российской Федерации;</li> <li>• конкурсы проектов по направлению «Фундаментальные Проблемы Образования».</li> </ul> <p>Анализ проектов в разрезе возможного использования в образовательном процессе показал, что их удельный вес составляет 5,5% (910 проектов) от всех проектов, профинансированных в 2017 году.</p>



### п. 3.2. Количество мероприятий

№ п/п	Описание работы	Пояснения
1	Информационное обеспечение научных исследований, включая организацию подписки и (или) предоставление доступа к электронным изданиям и системам.	<p>В 2017 году подписка (организация лицензионного доступа) на электронные зарубежные научные ресурсы для российских некоммерческих организаций предоставлялась для более чем 350 российских организаций к полнотекстовым ресурсам издательства Elsevier (Эльзевир), к ресурсам издательства Springer Nature (Шпрингер Нейче) и Кембриджского банка данных.</p>
2	Издание научно-популярных материалов	<p>В 2017 году были изданы 7 научно-популярных книг, а также подготовлены 37 оригинал-макетов научно-популярных книг по гуманитарным и общественным наукам.</p> <p>В 2017 году подготовлен и издан в электронном виде сборник научно-популярных статей (26 статей) по естественно-научным дисциплинам - победителей конкурса РФФИ 2017 года. Выпуск 20.</p> <p>Также изданы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 выпуска (ежеквартально) журнала «Вестник РФФИ. Гуманитарные и общественные науки»;</li> <li>4 выпуска (ежеквартально) журнала «Вестник Российского фонда фундаментальных исследований»;</li> <li>специальный выпуск журнала «Вестник Российского фонда фундаментальных исследований», посвященный столетию Физиологического общества им. И.П. Павлова «100 лет физиологии в России»;</li> <li>аннотированный каталог научной литературы, изданной в 2016 году при финансовой поддержке РФФИ.</li> </ul> <p>В 2017 году в соответствии с «Планом основных мероприятий, связанных со столетием революции 1917 года в России» Российский фонд фундаментальных исследований подготовил и издал каталог «Революция 1917 года в России», посвященный 100-летней годовщине одного из крупнейших событий мировой истории XX века.</p> <p>В декабре 2017 г. Президиум Парламента Республики Крым в номинации «Наука и научно-техническая деятельность» присудил премию доктору исторических наук Т.Н. Смекаловой, кандидатам исторических наук Ю. П. Зайцеву и С.Г. Колтухову за книги «Атлас позднекифских городищ Предгорного Крыма» и «Археологический атлас Северо-Западного Крыма. Эпоха поздней бронзы. Ранний железный век. Античность», которые были подготовлены и изданы при поддержке РФФИ по целевому конкурсу проектов междисциплинарных исследований «Крым в истории, культуре и экономике России» (2015-2017).</p> <p>В 2017 г. организованы выставки научной и научно-популярной литературы, изданной при финансовой поддержке РФФИ, на следующих международных и российских научных мероприятиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Международный семинар “Scientific Publication: Where, Why and How” с участием президента Национальной академии США и академика РАН профессора Марши Макнат (май 2017 г., г. Москва);</li> <li>• Научная конференция, посвященная 10-летию сотрудничества РФФИ и Департамента науки и технологии Правительства Индии (21 июня 2017 г., Москва);</li> <li>• Российско-германский научный colloquium «100-летие российской и германской революций 1917–1918 годов» (6-7 июля, Москва);</li> <li>• Международная научная конференция «Великая российская революция 1917 года. 100 лет изучения» (Институт российской истории РАН, 9 октября 2017 года);</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Международная научная конференция «Первая мировая война и русская революция 1917 года в российских и французских литературных источниках» (26-27 октября 2017 г., Париж);</li> <li>• Совместное заседание Президиума РАН и Российского исторического общества, посвященное революции 1917 года в России (28 ноября 2017 г., Москва).</li> </ul>
3	Анализ практического применения результатов фундаментальных исследований, полученных в рамках грантов Фонда.	<p>Фонд ежегодно проводит анализ отчетов по завершившимся проектам на предмет возможности практического использования результатов проведенного исследования. Всего с этой целью было исследовано 4 252 итоговых отчета. По самооценке ученых в 38% отчетов предполагается использование результатов исследований в виде научно-технической продукции, в 18% случаев - в виде услуг и технологий.</p> <p>Планируемый период проведения дополнительных НИОКР с целью разработки прототипов продукции (технологии) для демонстрации потенциальным инвесторам оценивается авторами в 4% случаев до 1 года и в 23% случаев до 3 лет.</p>
4	Определение тенденций развития научных исследований в Российской Федерации и за рубежом для последующего формирования новых направлений деятельности Фонда.	<p>Тенденции развития научных исследований в Российской Федерации определены в Указе Президента РФ от 01.12.2016 №642 « О СТРАТЕГИИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ». Приоритеты и перспективы научно-технологического развития РФ, определенные в этом документе, по решению совета РФФИ положены в основу конкурсной деятельности Фонда. Совет Фонда особо отметил актуальность исследований в области понимания процессов, происходящих в обществе и природе, развития природоподобных технологий, человеко-машинных систем, управления климатом и экосистемами и возросшую актуальность исследований, связанных с этическими аспектами технологического развития, изменениями социальных, политических и экономических отношений. Для поддержки таких исследований совет Фонда наметил в 2018 году проведение в числе прочих конкурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• конкурс «Стратегия» Поддержка комплексных исследований по тематикам Стратегии научно-технологического развития РФ;</li> <li>• конкурс фундаментальных междисциплинарных исследований;</li> <li>• конкурс проектов по применению естественно-научных методов в гуманитарных исследованиях;</li> <li>• конкурс научных проектов для работы на установках класса Мега-Сайенс, уникальных установках центров коллективного пользования (в том числе зарубежных);</li> <li>• совместные конкурсы с корпорациями и ведомствами Ростех, Роскосмос, Фонд перспективных исследований, Воентелеком, РЖД;</li> <li>• конкурсы, способствующие поддержке регионов с высокой концентрацией исследований и их связи с другими субъектами Российской Федерации.</li> </ul>

### Часть 3. Прочие сведения о государственном задании

#### п. 4.3. Об учете научно-исследовательских работ в Единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (ЕГИСУ НИОКТР)

Грантополучатели (кроме победителей конкурсов мероприятий и издательских конкурсов) Фонда обязаны предпринять действия по государственной регистрации Проекта в ЕГИСУ НИОКТР и ввести в Комплексную информационную систему РФФИ (КИАС) полученный регистрационный номер.

Информация о количестве упоминаний в федеральных СМИ о научных (научно-технических) результатах, полученных грантополучателями Фонда

Фонд постоянно информирует общественность о научных (научно-технических) результатах, полученных грантополучателями Фонда. В 2017 году было выпущено:

4 выпуска (ежеквартально) журнала «Вестник РФФИ. Гуманитарные и общественные науки»;

4 выпуска (ежеквартально) журнала «Вестник Российского фонда фундаментальных исследований»;

специальный выпуск журнала «Вестник Российского фонда фундаментальных исследований», посвященный столетию Физиологического общества им. И.П. Павлова «100 лет физиологии в России»;

Председатель совета РФФИ академик РАН В.Я. Панченко в телевизионной передаче президента НИЦ «Курчатовский институт» Михаила Ковальчука «Истории из будущего» рассказал о развитии в России аддитивных технологий, в том числе и о результатах, полученных при поддержке Фонда.

Канал «Культура» 09.10.2017 показал репортаж о международной научной конференции «Великая российская революция: сто лет изучения». Ее подготовили Институт истории РАН, Российское историческое общество, Федеральное архивное агентство и Исторический музей при поддержке РФФИ.

Издательство Elsevier опубликовало статью, посвященную 25-летию РФФИ. В статье рассказывается про вклад РФФИ в науку, основные вехи в истории Фонда, про сотрудничество Elsevier и РФФИ и про стратегию развития в будущем.

27 октября в Пекине в Российском культурном центре состоялся международный дипломатический семинар, посвященный 100-летию Октябрьской революции 1917 года. В рамках семинара состоялось представление профессором Дипломатической академии МИД России Евгением Кутовым аннотированного каталога научной литературы «Революция 1917 года в России», изданной при финансовой поддержке РФФИ.

3 августа в ТАСС генеральный директор агентства Сергей Михайлов и председатель Совета РФФИ академик РАН Владислав Панченко подписали меморандум об информационном партнерстве между информационным агентством России «ТАСС» и Российским фондом фундаментальных исследований в целях распространения научных знаний в обществе и популяризации деятельности РФФИ.

В 2017 году о деятельности Фонда упоминалось в более чем 100 публикациях газеты научного сообщества «Поиск».