



# Региональные конкурсы Российского фонда фундаментальных исследований

Горбунов А.И.

Смирнова Я.В.

Управление региональных и межгосударственных программ РФФИ





Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) создан Указом Президента Российской Федерации в 1992 г.

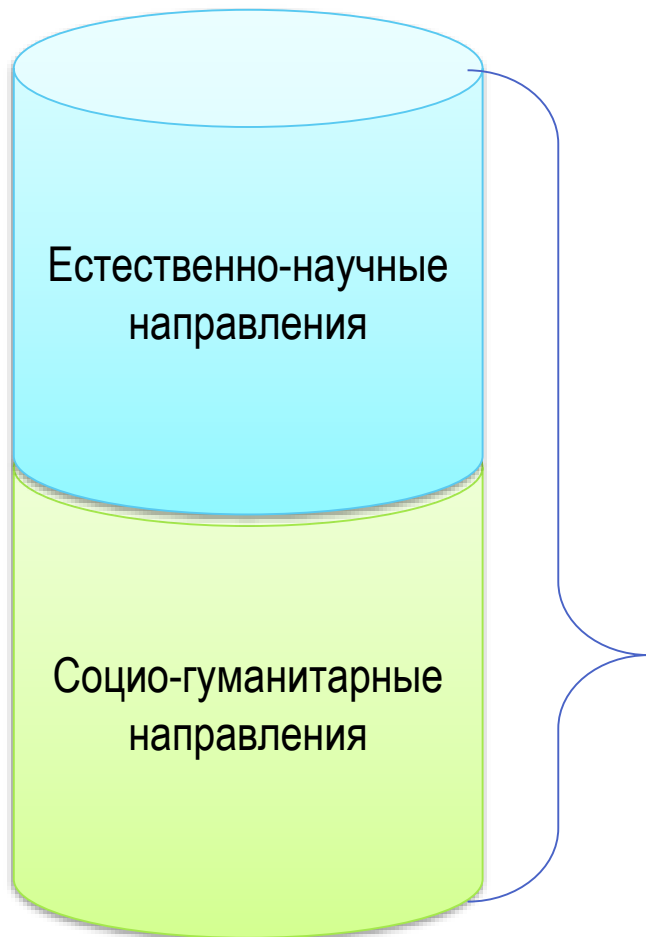
- **370 тысяч** ученых в Российской Федерации (по данным Росстата, 2017)

## В 2018 году

- На конкурсы :
  - ✓ **32 864** заявки подано
  - ✓ **10 328** проектов поддержано
- В экспертизе проектов участвовало **5 310** экспертов РФФИ
- Более **97 тысяч** ученых (в том числе **48 тысяч** молодых ученых) проводили исследования при поддержке РФФИ

бюджет РФФИ в  
2018 году составил  
**21** млрд. руб.

# Объединение РФФИ и РГНФ



В соответствии с распоряжением Правительства РФ № 352 от 29 февраля 2016 г. проведена реорганизация Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) и Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ) путем присоединения РГНФ к РФФИ.

Постановлением Правительства РФ от 9 августа 2016 г. № 767 утвержден новый Устав Российского фонда фундаментальных исследований.

Объединение фондов значительно расширило область взаимодействия РФФИ с регионами. Увеличился спектр тематик, по которым объявляются конкурсы.

## Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации, утверждена Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642



32. Инфраструктура и среда. Создание условий для проведения исследований и разработок, соответствующих современным принципам организации научной, научно-технической и инновационной деятельности и лучшим российским практикам, обеспечивается путем:

- ж) Поддержки отдельных территорий (регионов) с высокой концентрацией исследований, разработок, инновационной инфраструктуры, производства и их связи с другими субъектами Российской Федерации в части, касающейся трансфера технологий, продуктов и услуг.

## Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утверждена распоряжением Правительства РФ от 8 декабря 2011 г. N 2227-р

### XI. Территории инноваций

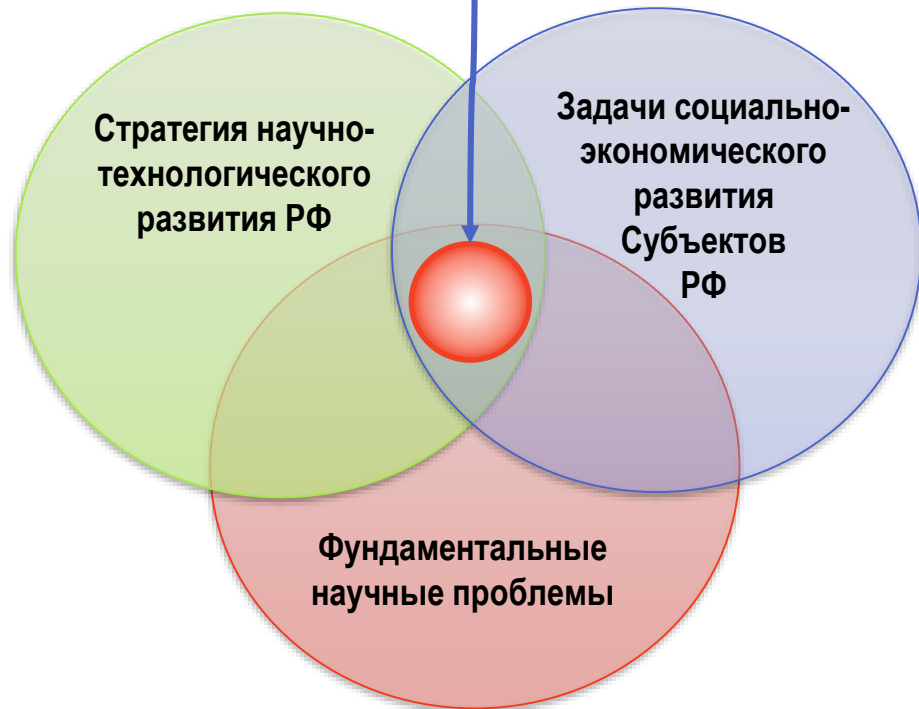
#### 1. Инновационная политика на региональном уровне

Реализация комплекса мер финансовой, образовательной и информационно-консультационной поддержки субъектов Российской Федерации по стимулированию инновационного развития экономики предполагает:

создание условий для обеспечения эффективной координации на региональном уровне <...> региональных программ поддержки исследований Российского фонда фундаментальных исследований.

# Взаимодействие РФФИ с Субъектами РФ

Область взаимодействия  
РФФИ с Субъектами РФ



Цели взаимодействия  
РФФИ с Субъектами РФ

Выявление и финансовая поддержка наиболее перспективных научных направлений, развивающихся в регионах

Реализация потенциала фундаментальной науки для достижения целей государственной научно-технической политики, направленной на социально-экономическое развитие регионов

Отбор региональных научных проектов, являющихся основой для инноваций, а также определение возможностей их практической реализации

Осуществление координации и анализ эффективности научных исследований в Субъектах РФ

# Развитие взаимодействия РФФИ с Субъектами РФ



**1997**

Заключено первое соглашение о проведении региональных конкурсов по проблемам озера Байкал и Байкальского региона:  
**РФФИ - Иркутская область - Республика Бурятия**

**2004**

**36**  
регионов  
**152**  
млн. руб.

**2015**

**55**  
регионов  
**630**  
млн. руб.

**2018**

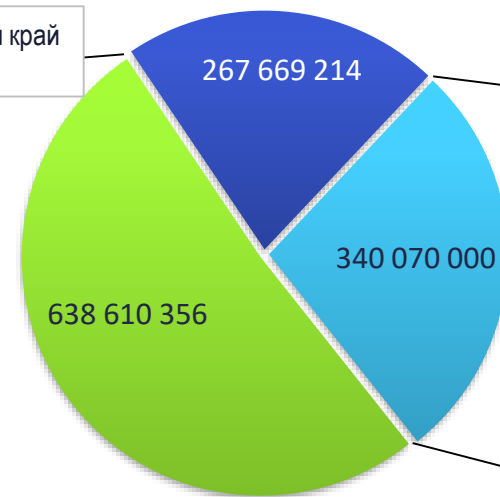
**63**  
региона  
**1 316**  
млн. руб.

# Характеристика взаимодействия с Субъектами РФ в 2018 году

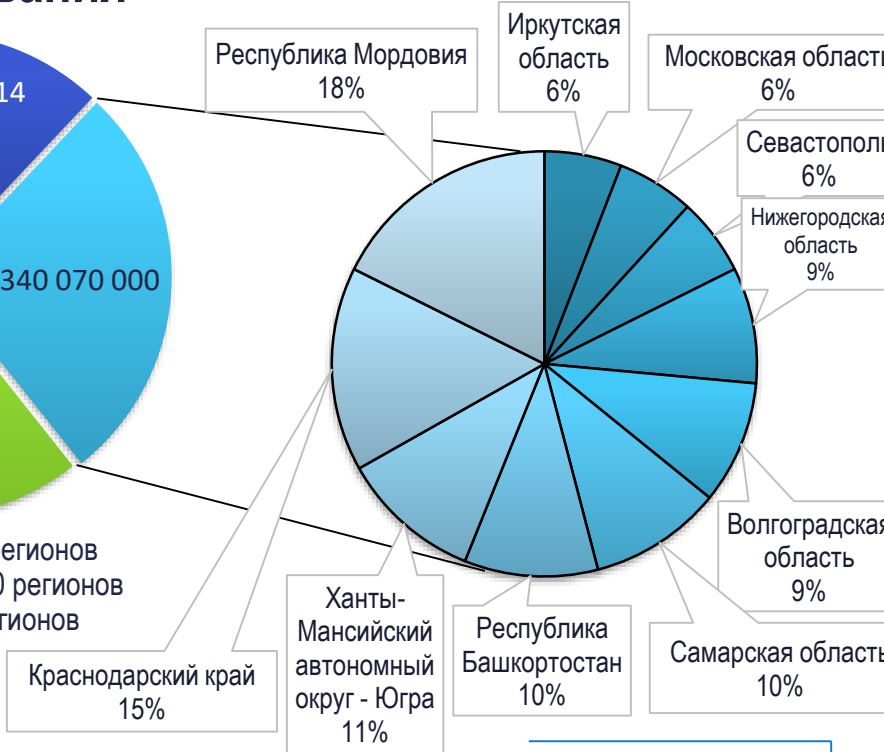
## Общая (двусторонняя) сумма финансирования

Более 60 млн. руб., 6 регионов

От 20 до 60 млн. руб., 10 регионов



- Менее 20 млн. руб., 40 регионов
- От 20 до 60 млн. руб., 10 регионов
- Более 60 млн. руб., 6 регионов



# Круглый стол в Совете Федерации

Круглый стол состоялся 9 ноября 2017 года  
Основной посыл к проведению круглого стола -  
совершенствование нормативно-правовой  
базы взаимодействия РФФИ и Субъектов РФ.

Роль и место Российского фонда  
фундаментальных исследований в  
поддержке научных проектов,  
направленных на социально-  
экономическое развитие субъектов  
Российской Федерации



- 60 участников
- 26 регионов России
- 7 членов РАН
- 6 представителей РФФИ
- заместитель председателя Комитета Совета Федерации по науке, образованию и культуре **Кресс В.М.**
- директор Департамента науки и технологий Министерства образования и науки Российской Федерации

**Органам исполнительной власти Субъектов РФ рекомендовано:**

Проработать вопрос об определении приоритетных для регионов направлений научных исследований и предусмотреть финансирование региональных конкурсов в своих государственных программах. Также рекомендовано организовать проведение отчетных конференций по итогам конкурсов и рассмотреть возможность привлечения дополнительного финансирования от высокотехнологичных предприятий.

Прозвучало предложение увеличить **бюджет** совместных региональных конкурсов РФФИ **до 1 млрд. руб. к 2020 году**, по сравнению с 658 млн. руб. в 2018 году.



# 2-я Всероссийская конференция РФФИ - Субъекты РФ

**22 - 23 июня 2018 года** в городе Томске прошла II Всероссийская научно-практическая конференция «Совершенствование системы взаимодействия Российского фонда фундаментальных исследований и субъектов Российской Федерации в вопросах проведения региональных и молодежных конкурсов».

Цель конференции – анализ взаимодействия и определение приоритетных направлений совместной административной и научной работы субъектов Российской Федерации и РФФИ при реализации региональных и молодежных конкурсных программ поддержки фундаментальных научных исследований в аспекте социально-экономического развития регионов.



В работе конференции приняли участие более **200** человек из **45** Субъектов Российской Федерации в составе **7** действительных членов и **2** член-корреспондентов РАН, **69** докторов наук, **56** кандидатов наук. В конференции также приняли участие **15** представителей администраций Субъектов РФ. Заслушано **10** пленарных и **30** секционных докладов, **17** выступлений на круглом столе.

# Взаимодействие РФФИ с Кемеровской областью

**2006 год**

начало взаимодействия

**2019 год**

заключение нового соглашения

Взаимодействие по региональным конкурсам

Общая сумма по соглашению 6 млн. руб.  
(по 3 млн. руб.  
с каждой стороны)

Общая сумма по соглашению 40 млн. руб.  
(по 20 млн. руб.  
с каждой стороны)

Год	Количество поддержанных проектов	Сумма финансирования (двусторонняя), руб.
2016	10	4 000 000
2017	10	4 000 000
2018	16	4 800 000

# Виды региональных конкурсов

## Региональные конкурсы проектов фундаментальных научных исследований, проводимые РФФИ и Субъектами РФ (p\_a)

**Задачи Конкурсов** – поддержка научных проектов, в которых осуществляется экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний о природе, человеке и обществе, по научным направлениям, заявленным Субъектами РФ в качестве актуальных.

## Региональные конкурсы проектов междисциплинарных исследований (p\_мк)

**Задачи Конкурсов** – поддержка фундаментальных научных исследований, результаты которых могут быть положены в основу решения практических задач, стоящих перед Субъектом РФ, поддержка научных коллективов и отдельных ученых, которые проводят фундаментальные исследования на территории региона.

## Региональные конкурсы проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными (p\_мол\_a)

**Задачи Конкурсов** – поддержка фундаментальных научных исследований, результаты которых могут быть положены в основу решения практических задач, стоящих перед Правительством Субъекта РФ, привлечение талантливой молодежи к решению научных проблем социально-экономического развития региона и закрепление молодых научных кадров в организациях региона.

## Региональные конкурсы проектов организации российских и международных научных мероприятий (p\_г)

**Задачи конкурсов** – развитие регионального и международного научного сотрудничества, создание условий для обмена результатами по научным проектам, поддержанным РФФИ и Субъектами РФ, систематизация актуальных проблем и выявление тенденций научных исследований по направлениям, актуальным для Субъектов РФ.

# Новые варианты взаимодействия с Субъектами РФ

Новые варианты взаимодействия с Субъектами помогут раскрыть потенциал отдельных территорий с высокой концентрацией исследований, разработок, инновационной инфраструктурой и производством, а также поддержать их связи с другими регионами РФ.

## Регионально-международные конкурсы



Конкурсы помогут поддержать фундаментальные исследования, **значимые для какой-либо территории**, на которой располагаются группа регионов и зарубежный партнер. В настоящее время готовится соглашение на базе Иркутской области с привлечением Монголии. Высказали свою заинтересованность Новосибирская область и Республика Татарстан.

## Региональный конкурс «Наставник»



Задача Конкурса – создание условий для **профессиональной самореализации** в области фундаментальных научных исследований **молодых ученых и учащихся** образовательных учреждений региона, **поддержка талантливой молодежи**. В 2018 году объявлен конкурс с г. Севастополем, а на 2019 год планируется объявить с Томской и Иркутской областями и Краснодарским краем.

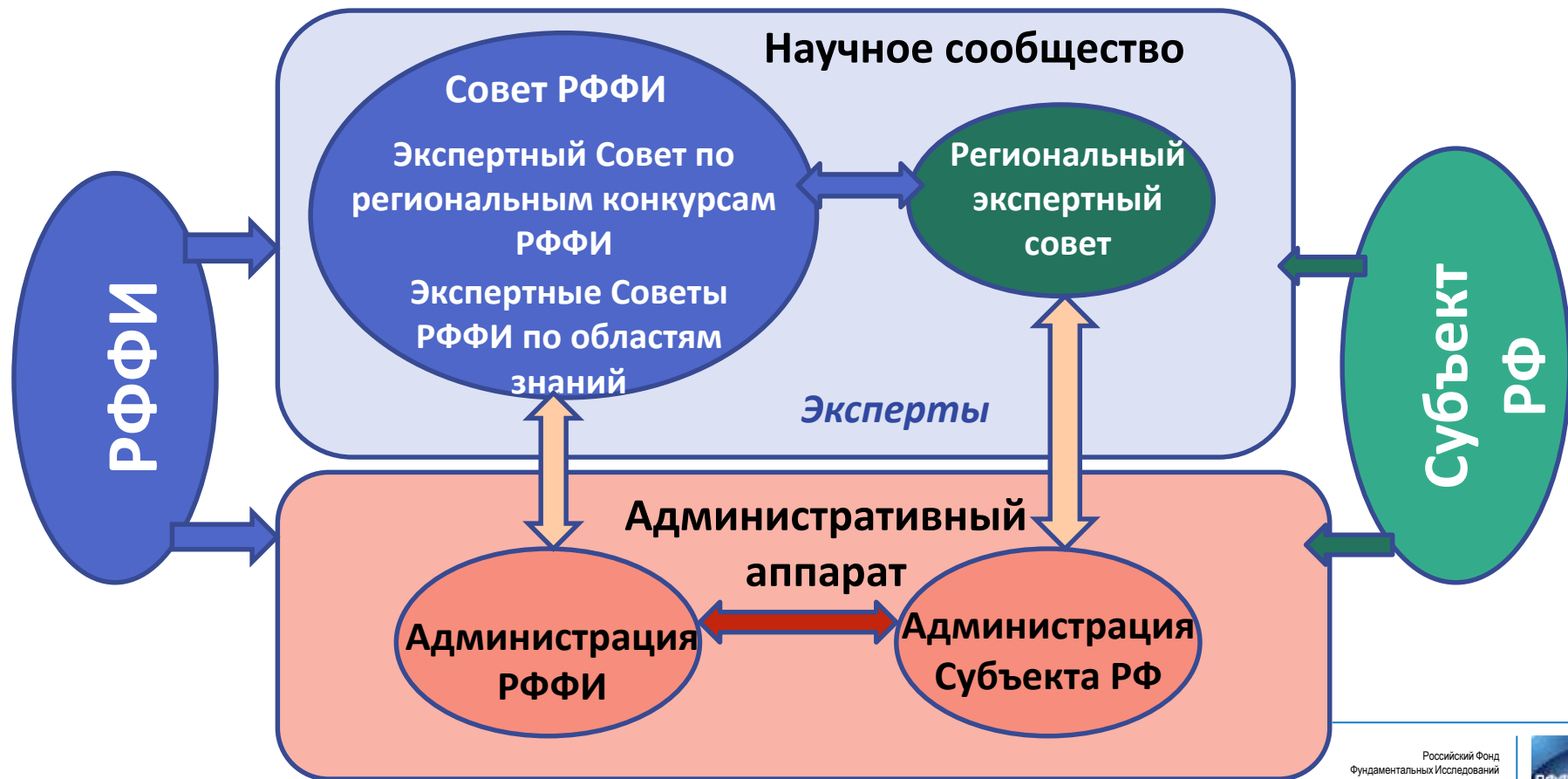
## РФФИ – Субъект РФ – Высокотехнологичное предприятие



Конкурсы РФФИ - Субъект РФ - Высокотехнологичное предприятие, позволят **увеличить объем привлеченных средств** для финансирования фундаментальных научных исследований, приоритетных для региона. В настоящее время проводятся конкурсы с Красноярским краем и Ульяновской областью. В конкурсах заинтересованы другие регионы, например Нижегородская и Самарская области. В 2019 году запланирован конкурс с участием предприятий КИП «Енисейская Сибирь»

**Высокотехнологичное предприятие**

# Система взаимодействия РФФИ с Субъектами РФ



# Взаимодействие с региональными экспертными советами

Фундаментальные научные проблемы

Экспертный совет по региональным конкурсам РФФИ

Региональные экспертные советы

Формируют направления научных исследований, актуальные для региона

Планы социально-экономического развития Субъектов Российской Федерации

Экспертный совет по региональным конкурсам РФФИ осуществляет координацию взаимодействия Фонда с РЭС и экспертизу проектов со стороны РФФИ. В его состав входят 38 ведущих ученых. ЭС разбит на 9 междисциплинарных секций. 24 региона представлены членами совета.

**Конкурсные тематики**  
*уникальные для каждого региона, основанные на проблемах социально-экономического развития*

В каждом регионе создается свой региональный экспертный совет, формирующий направления научных исследований, актуальные для региона, по которым проводятся конкурсы, осуществляющий экспертизу проектов и рекомендуящий суммы грантов.

**Паритетное финансирование**  
**50 / 50**

# Задачи региональных экспертных советов

Выявление и формирование научных направлений, способствующих решению задач социально-экономического развития региона



В соглашении с регионом формулируется **7-15 научных направлений**, имеющих для региона приоритетное значение

Формирование тематик конкурсов, учитывающих специфику региона



Создан рубрикатор, состоящий из **33 научных направлений**, актуальных для регионов, на основе анализа более 1000 тематик конкурсов за последние 3 года

Экспертиза заявок и отчетов по проектам (региональная составляющая)



Ежегодно региональными экспертными советами проводится около 10 000 экспертиз заявок и отчетов

Отбор научных проектов, являющихся основой для инноваций, а также определение возможностей их практической реализации

Ежегодно около 5% проектов региональных конкурсов служат основой для внедрения инновационных технологий в регионах

# Региональные экспертные советы

## Состав Регионального экспертного Совета

- Председатель РЭС – наиболее компетентный представитель научного сообщества региона (академик РАН, член-корр. РАН, профессор, доктор наук)
- Все члены РЭС имеют ученую степень
- В состав Совета входят представители администрации Субъекта РФ
- Члены РЭС представляют различные научные и высшие учебные заведения региона
- В составе РЭС представлены специалисты из различных областей знаний в соответствии с научными направлениями, актуальными для региона

## Региональные экспертные советы



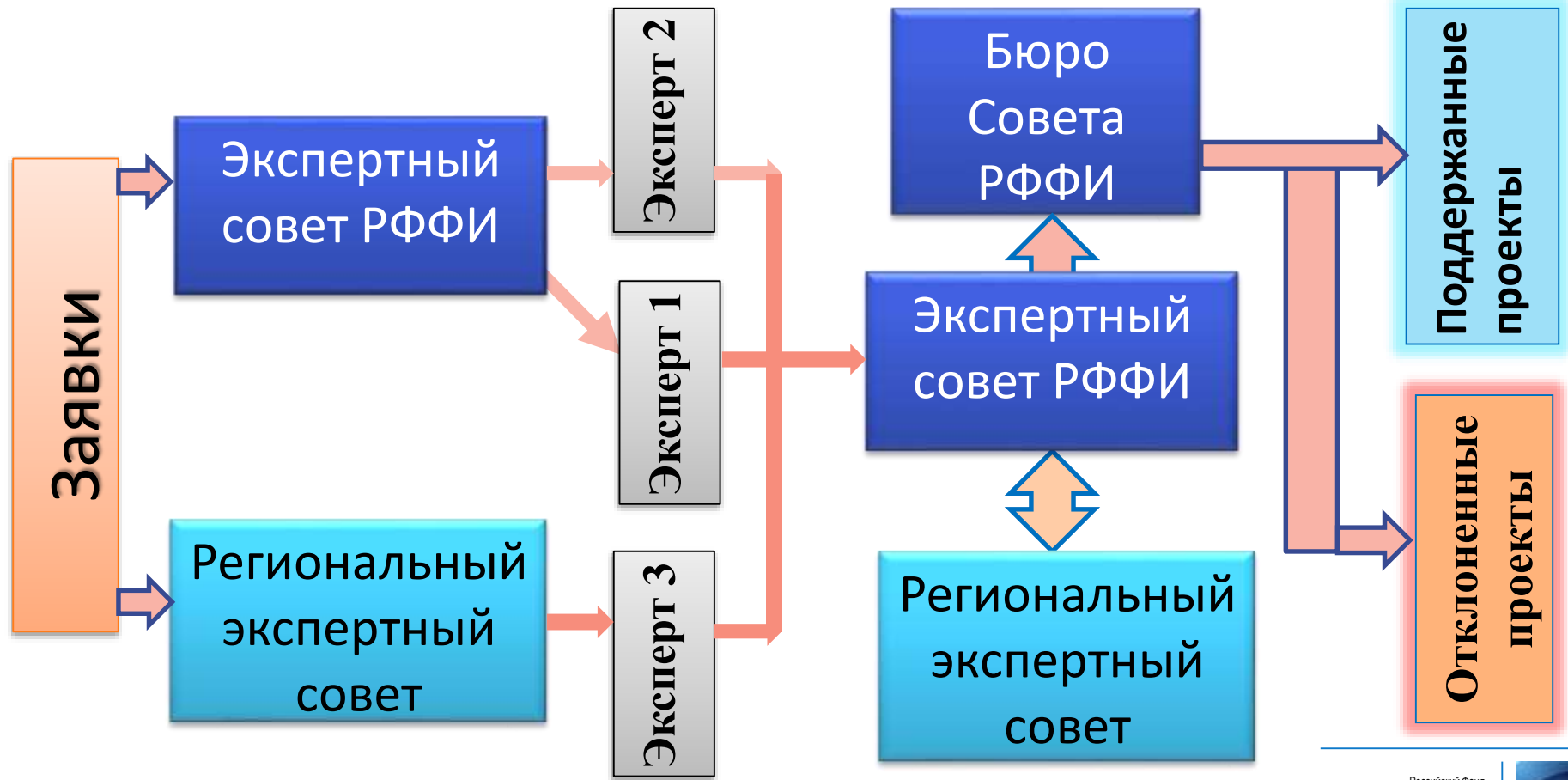
более **60** региональных экспертных советов

свыше **1000** экспертов

более **500** тематик ежегодно



# Порядок экспертизы проектов



Экспертная анкета

Рекомендация по поддержке проекта (оценка эксперта)

A	Безусловно поддержать
B	Целесообразно поддержать
C	Возможно поддержать
D	Нецелесообразно поддерживать
E	Однозначно не поддерживать

## **класс А – Безусловно поддержать**

Комбинации рекомендаций экспертов: **AAA, AAB, AAC, ABV, AAD, AAE**

## **Класс В - Поддержать**

Комбинации рекомендаций экспертов: **ABV, ABC, BVV, BVC, ABD, ABE**

## **класс С – Поддержка возможна**

Комбинации рекомендаций экспертов: **ACC, BBD, BVE, ACD, ACE, BCC, CCC, BCD**

## **класс D - Проект не заслуживает поддержки**

*Внутри каждой группы рекомендаций экспертов проекты упорядочены по комбинациям значений критериев: «Научная значимость исследования» - по экспертизе РФФИ и «Значимость исследования для решения научных и социально-экономических проблем региона» - по экспертизе РЭС.*

# Экспертиза



- Экспертиза Регионального экспертного совета (1 эксперт)
- Экспертиза РФФИ (два эксперта)
- Решение Экспертного совета по региональным конкурсам
- Решение Совета РФФИ (бюро Совета РФФИ)

Заявки и отчеты по проектам региональных конкурсов в РФФИ проходят тщательную независимую экспертизу, в выполнении которой ежегодно участвуют:

- более **6 000** экспертов из России,
- более **600** членов экспертных советов РФФИ по областям знаний,
- около **1 000** членов региональных экспертных советов, которые проводят в год:
- около **15 000** экспертиз заявок,
- более **3 000** экспертиз отчетов по проектам.

---

Управление региональных и межгосударственных программ РФФИ  
Горбунов Александр Игоревич  
Смирнова Яна Валерьевна

Москва 2019 г.