

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ПОЛИТИКИ И ПРАВА В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

ФОНДЫ
ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ,
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
И ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

MOCKBA 2019



ФОНДЫ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

MOCKBA 2019

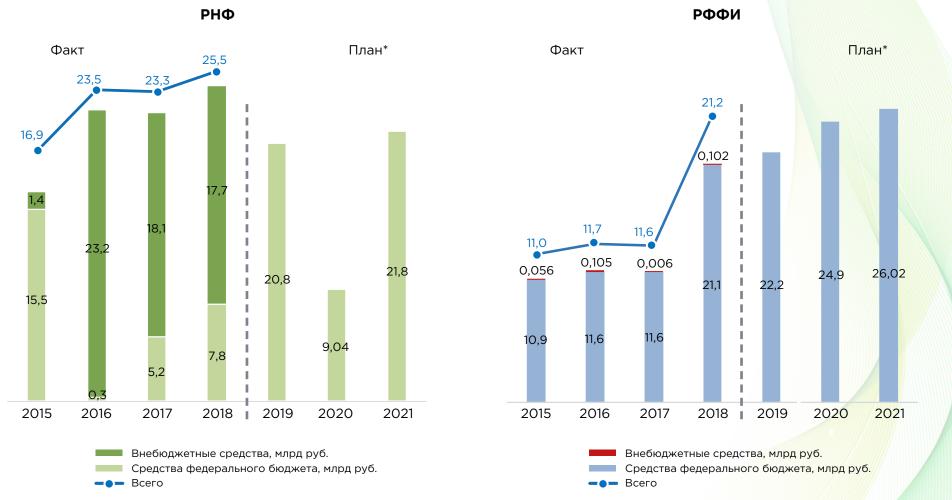
СОДЕРЖАНИЕ

1. Пок <mark>азатели д</mark> еятельности ключевых фондов поддержки фундаментальной науки РНФ и РФФИ
1.1. Соотношение бюджетного и внебюджетного финансирования РНФ и РФФИ
1.4. Структура поданных заявок и поддержанных проектов по областям знаний в РНФ, 2017—2018 гг
индексируемых в базе данных Web of Science
2. Региональные и отраслевые фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности.
2.1. Финансирование региональных и отраслевых фондов поддержки научной, научно-технической
и инноваци <mark>он</mark> ной деятельности
3. Институты инновационного развития и венчурные фонды поддержки научной,
научно-технической и инновационной деятельности.
3.1. Фонд «Сколково»
3.2. Показатели деятельности Фонда «Сколково» в разрезе кластеров
3.3. Фонд инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП)
3.4. AO «POCHAHO»
3.5. АО «Российская венчурная компания» (АО «РВК»)
3. <mark>6. Распределение венчурных инвестиций в разрезе секторов и объем сделок российских фондов АО «РВК»</mark>
с з <mark>арубежными</mark> стартапами
3.8. Инновационная компания «ТОНАП-Венчур».

4. Привлекательные юрисдикции для патентования грантополучателями полученных рев разрезе приоритетов Стратегии научно-технологического развития (на основе индексотносительной специализации выданных патентов (RSI))	ca			24
4.1. Привлекательные юрисдикции для патентования грантополучателями полученных результатов				
по приоритету А				25
4.2. Привлекательные юрисдикции для патентования грантополучателями полученных результатов				
по приоритету Б		 •		26
4.3. Привлекательные юрисдикции для патентования грантополучателями полученных результатов				
по приоритету В		 		27
4.4. Привлекательные юрисдикции для патентования грантополучателями полученных результатов				
по приоритету Г		 . \ \.	\ .	28
4.5. Привлекательные юрисдикции для патентования грантополучателями полученных результатов				
по приоритету Д		 - \ -		29
4.6. Привлекательные юрисдикции для патентования грантополучателями полученных результатов				
по приоритету Е		 		30
4.7. Привлекательные юрисдикции для патентования грантополучателями полученных результатов				
по приоритету Ж				. 31



1.1. Соотношение бюджетного и внебюджетного финансирования РНФ и РФФИ



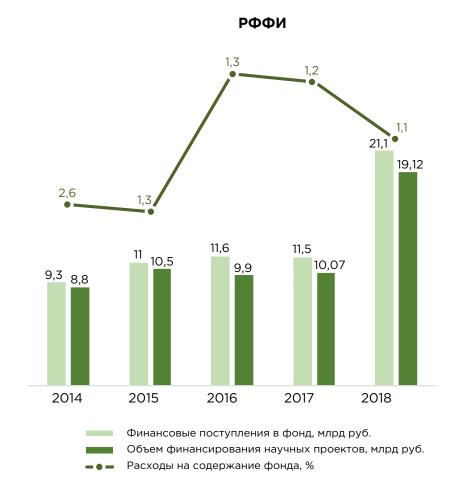
Источники: Годовые отчеты PHФ http://www.rscf.ru/ru/documents/; http://www.rscf.ru/ru/archive/ Годовые отчеты PФФИ https://www.rfbr.ru/rffi/ru/documents; https://www.rfbr.ru/rffi/ru/documents/n_770

^{*} Плановые показатели отражены в соответствии с Федеральным законом от 02.12.2019 N 380-ФЗ «О федеральном бюджете на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов»



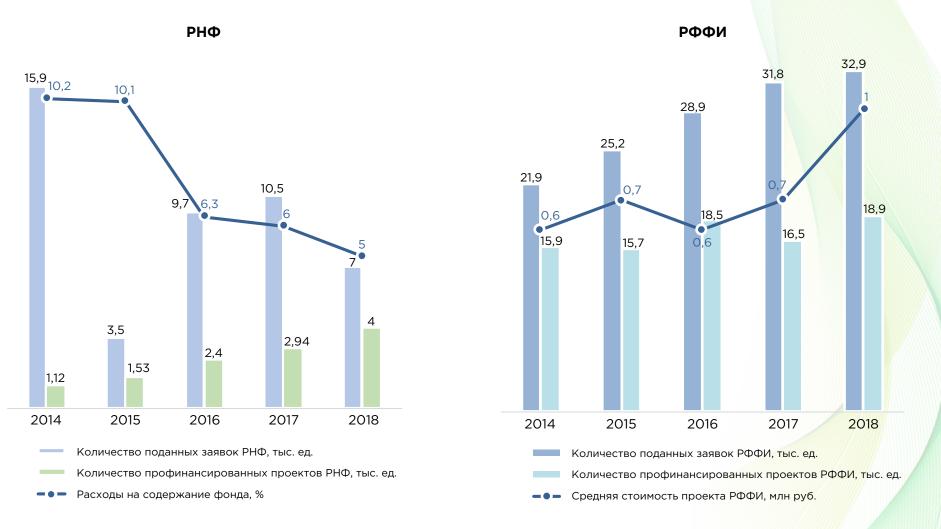
1.2. Финансирование научных проектов и расходы на содержание РНФ и РФФИ





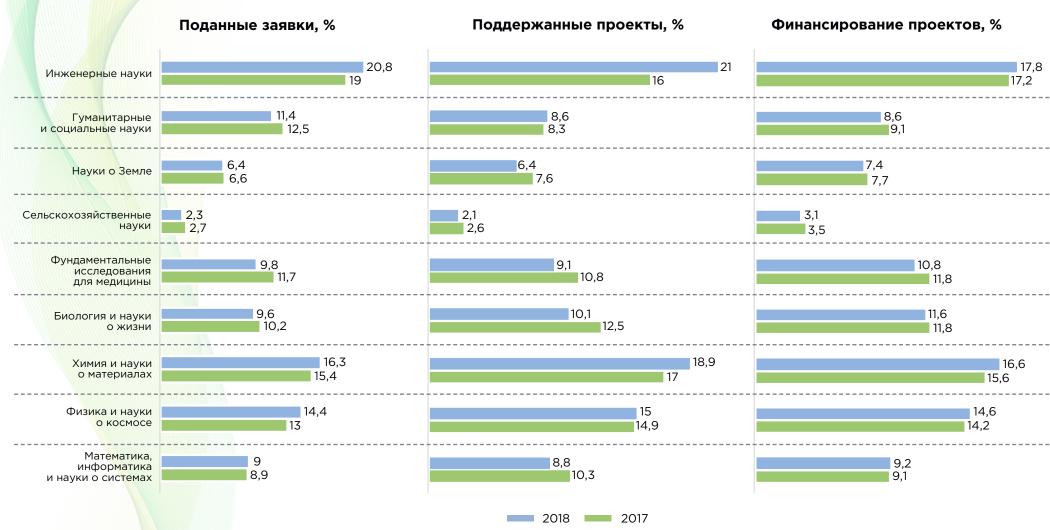


1.3. Поданные заявки и профинансированные научные проекты РНФ и РФФИ





1.4. Структура поданных заявок и поддержанных проектов по областям знаний в РНФ*, 2017—2018 гг.





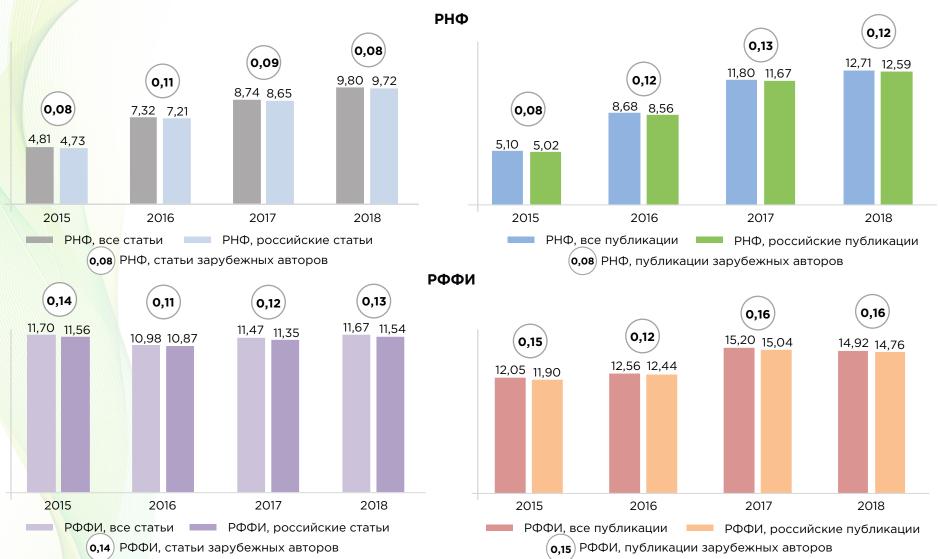
1.5. Финансирование и средняя стоимость научного проекта в разрезе конкурсных линеек в РФФИ, 2018 г.



2. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КРУПНЫХ НАУЧНЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПОИСКОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (РНФ И РФФИ)



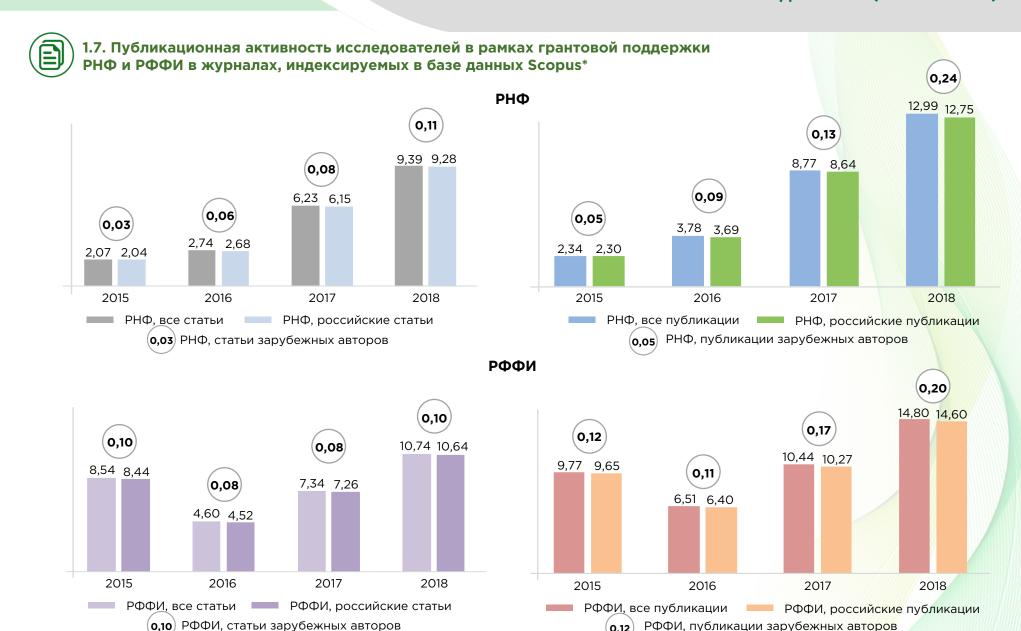
1.6. Публикационная активность исследователей в рамках грантовой поддержки РНФ и РФФИ в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science*



Источник: InCites dataset updated Aug 27, 2019 (дата обращения: 05.09.2019).

^{*}Количество публикаций и научных статей исследователей, поддержанных грантами РНФ и РФФИ, в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science, тыс. ед.

2. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КРУПНЫХ НАУЧНЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПОИСКОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (РНФ И РФФИ)



Источник: Scopus Aug 27, 2019 (дата обращения: 05.09.2019).

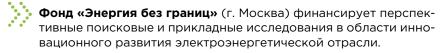
^{*}Количество публикаций и научных статей исследователей, поддержанных грантами РНФ и РФФИ, в журналах, индексируемых в базе данных Scopus, тыс. ед.

2. РЕГИОНАЛЬНЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ ФОНДЫ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



2.1. Финансирование региональных и отраслевых фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, млн руб.





- **Красноярский краевой фонд науки** (г. Красноярск) оказывает содействие развитию научной, научно-технической и инновационной деятельности на территории Красноярского края путем поддержки фундаментальных научных исследований и распространения научных знаний на территории края.
- Рыбаков Фонд (г. Москва) направляет деятельность на поддержку проектов в области науки и образования, развития предпринимательства среди молодежи и др.
- Благотворительный фонд «Система» («Лифт в будущее») (г. Москва) один из крупнейших благотворительных фондов России. Фонд реализует масштабные проекты в области инженерного образования, науки, культуры и в социальной сфере. В рамках программы «Лифт в будущее» Фонд инициирует масштабные исследовательские проекты, направленные на поиск технологических решений по преодолению социальных вызовов, поддерживает современное инженерное образование в России и способствует развитию творческого потенциала в технологической среде.
- Благотворительный фонд «Острова» (г. Санкт-Петербург) осуществляет благотворительную деятельность в области муковисцидоза, оказывает поддержку некоммерческим организациям, фондам, заинтересованным в улучшении медицинского обслуживания, ранней диагностике, правовой и социальной защите категории граждан, страдающих данным заболеваниям.

Источники: Год<mark>о</mark>вые отчеты Фонда «Энергия без границ». URL: http://www.energy-fund.ru/upload/iblock/45a/45aa38d18bbc18e719544a403d4e4c18.pdf (дата обращения: 25.10.2019). Годовые отчеты Красноярского краевого фонда науки. URL: http://www.sf-kras.ru/about/dokumenty-fonda/ (дата обращения: 25.10.2019).

Годовые отчеты Рыбаков Фонда. URL: https://stage.rybakovfoundation.ru/_annual/annual_RF2018_web.pdf (дата обращения: 25.10.2019).

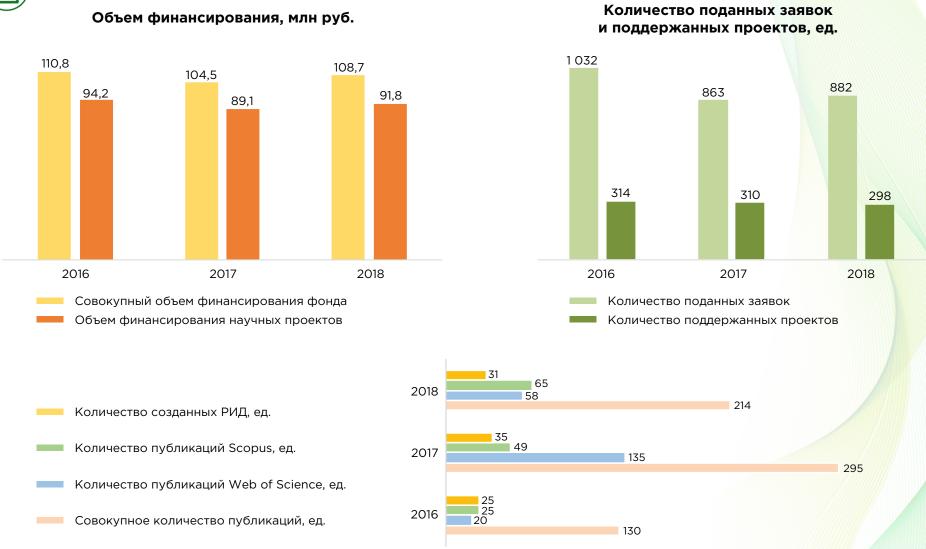
Годовые отчеты Благотворительного фонда «Система» («Лифт в будущее»). URL: http://bf.sistema.ru/upload/iblock/84d/84db2d73e4513d15168b5b2d44ce9948.pdf (дата обращения: 25.10.2019).

Годовые отчеты Благотворительного фонда «Острова». URL: http://ostrovaru.com/%D0%BE-%D1%84%D0%BE%D0%BD%D0%B4%D0%B5/%D0%BE%D1%82%D1%87%D0%B5%D1%82%D1 %8B/ (дата обращения: 25.10.2019).

2. РЕГИОНАЛЬНЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ ФОНДЫ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



2.2. Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности



SK Сколково

3.1. Фонд «Сколково»

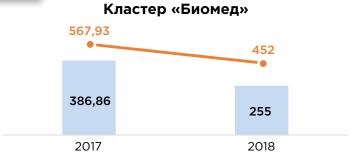


Средняя стоимость одного гранта



SK Сколково

3.2. Показатели деятельности Фонда «Сколково» в разрезе кластеров



Объем грантового финансирования, млн руб.

--- Количество одобренных заявок на получение поддержки, ед.

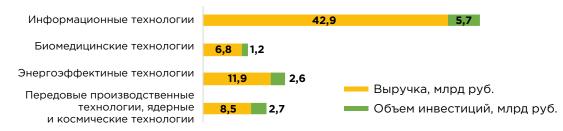
Кластер «Информационные технологии»



Объем грантового финансирования, млн руб.

--- Количество одобренных заявок на получение поддержки, ед.

Соотношение инвестиций и полученной выручки в разрезе кластеров



Кластер «Энерготех»



Объем грантового финансирования, млн руб.

--- Количество одобренных заявок на получение поддержки, ед.

Кластер «Промтех»

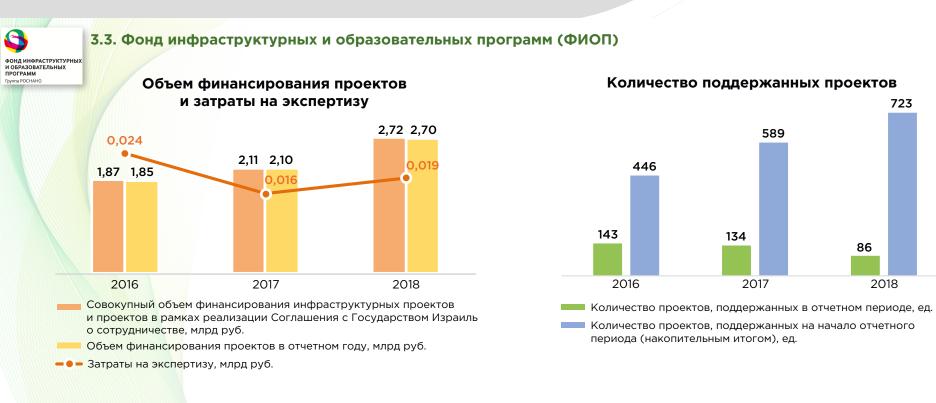


Объем грантового финансирования, млн руб.

--- Количество одобренных заявок на получение поддержки, ед.

Количество патентов в разрезе кластеров, 2018 г., ед.



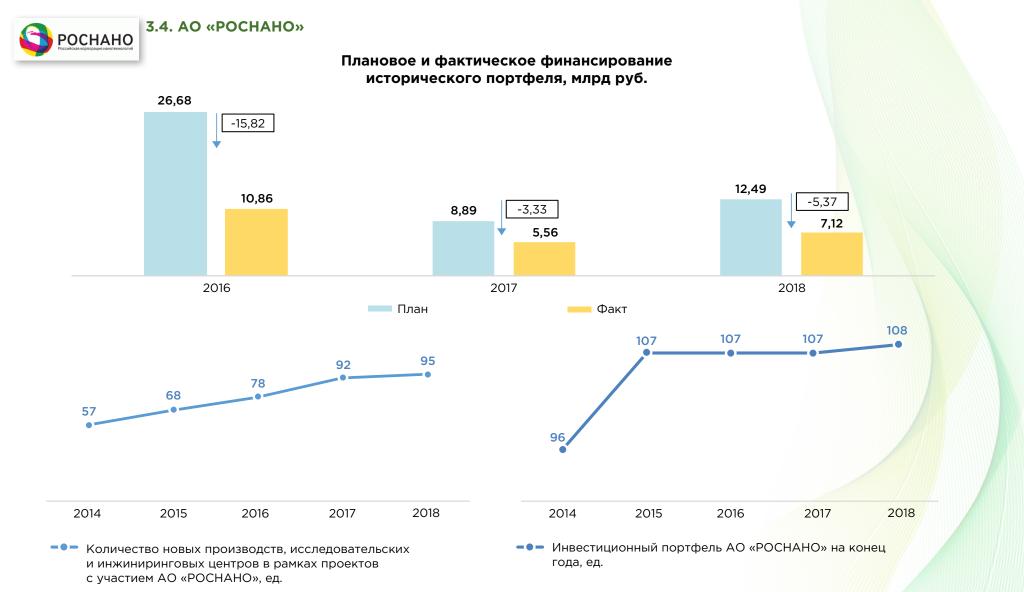






Количество созданных стартапов



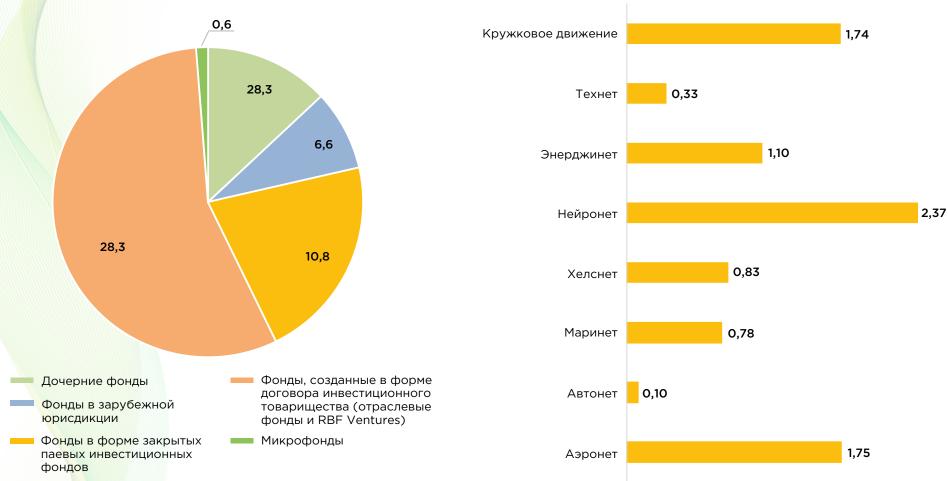




3.5. AO «Российская венчурная компания» (АО «РБК»)

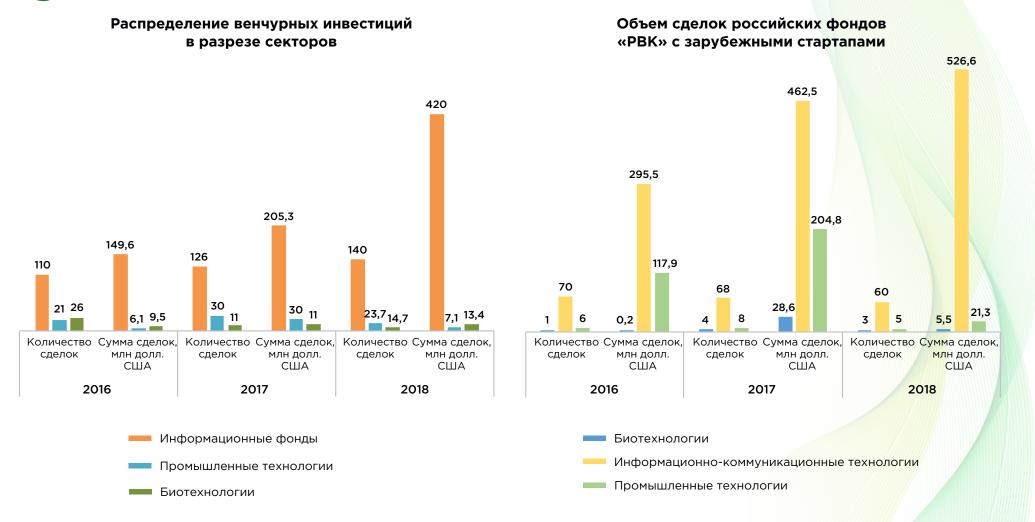


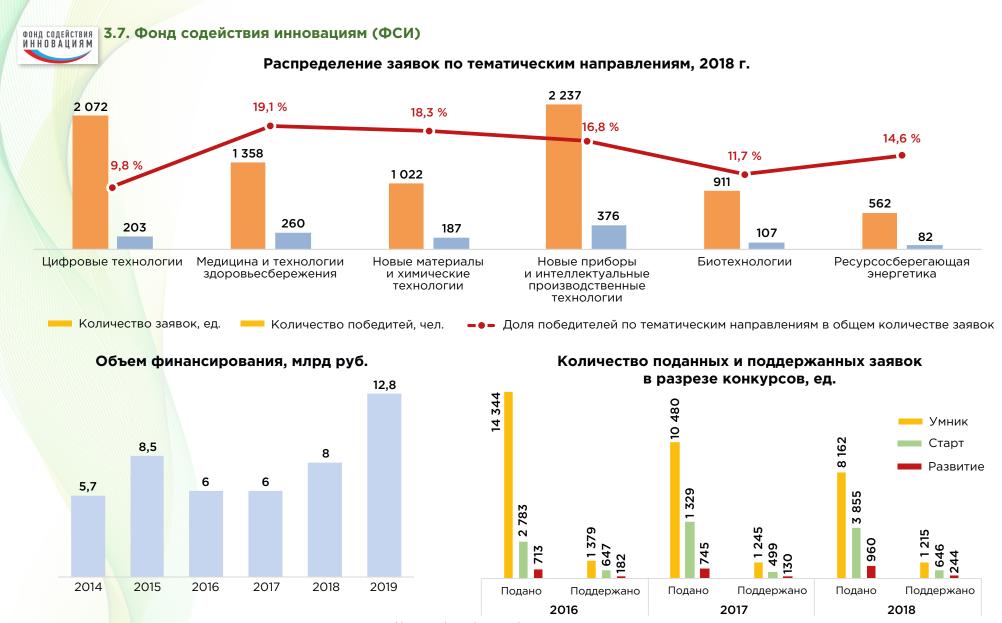
Фонд поддержки проектов НТИ, млрд руб.





3.6. Распределение венчурных инвестиций в разрезе секторов и объем сделок российских фондов АО «РВК» с зарубежными стартапами





периоды и финансируемых в текущем году, ед.



3.8. Инновационная компания «ТОНАП-Венчур»

Объем финансирования 2016—2018 гг. Количество поданных и поддержанных заявок 163



 В т. ч. средний объем финансирования продолжающихся проектов прошлых лет, млрд руб.



№ Инновационная компания «ТОНАП-Венчур» (входит в группу компаний «ТОНАП») создана в 2006 г. для реализации инновационных проектов. «ТОНАП-Венчур» осуществляет сотрудничество с инновационными компаниями, научными организациями, изобретателями и предпринимателями. При участии инновационной компании «ТОНАП-Венчур» было реализовано более 25 инновационных проектов из различных инновационных кластеров. Партнерами компании являются ГК «ТОНАП», ТПП РФ, «РВК», Фонд «Сколково», Министерство промышленности и торговли, АО «РОСНАНО». Основными направлениями деятельности являются венчурное финансирование инновационных проектов; управление проектами — развитие и поддержка высокотехнологичных проектов; инновационный консалтинг; аналитика.

Рассчитанный по происхождению заявителя, характеризует развитие научно-технической политики конкретной страны по исследуемому технологическому

направлению

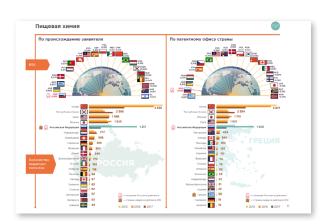
Фонды научной, научно-технической и инновационной деятельно**сти** могут использовать индекс RSI при принятии решений в процессе выявления перспективных технологических направлений в целях поддержки научных проектов в той или иной технологической области, а также как ориентир для анализа эффективности вложения инвестиций в определенные разработки, поиска приоритетных направлений

ИиР, прогнозирования востребованности технологии при коммер-

циализации

Индекс относительной специализации выданных патентов (Relative Specialization Index - RSI)

Позволяет выделить технологические направления, которые имеют более высокий уровень концентрации усилий патентования изобретений в конкретной стране в сравнении с другими странами в общемировом потоке



Рассчитанный по патентному офису, отражает востребованность национальных и зарубежных технологий на высокотехнологичных рынках конкретной страны

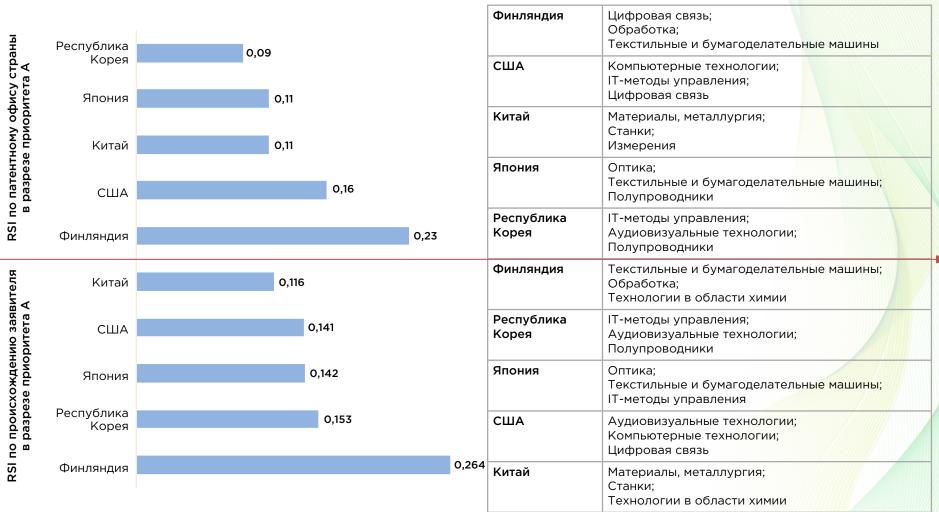
Грантополучатели могут использовать индекс RSI на этапе проектирования технологических решений с целью выбора юрисдикции для дальнейшего патентования РИД, а также для технологического прогнозирования и определения значимости полученных результатов



4.1. Привлекательные юрисдикции для патентования грантополучателями полученных результатов по приоритету А



Топ-3 лидирующих технологических направлений по приоритету A в разрезе стран-лидеров — привлекательных юрисдикций по RSI





4.2. Привлекательные юрисдикции для патентования грантополучателями полученных результатов по приоритету Б

Топ-3 лидирующих технологических направлений по приоритету Б в разрезе стран-лидеров — привлекательных юрисдикций по RSI

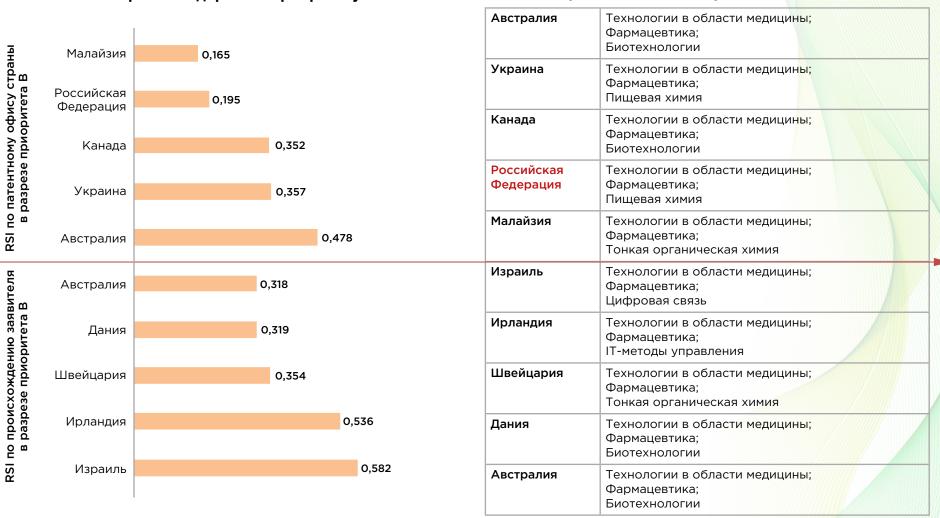




4.3. Привлекательные юрисдикции для патентования грантополучателями полученных результатов по приоритету В

Топ-5 стран — лидеров по приоритету В

Топ-3 лидирующих технологических направлений по приоритету В в разрезе стран-лидеров — привлекательных юрисдикций по RSI





4.4. Привлекательные юрисдикции для патентования грантополучателями полученных результатов по приоритету Г

Топ-3 лидирующих технологических направлений по приоритету Г в разрезе стран-лидеров ан — лидеров по приоритету Г привлекательных юрисдикций по RSI

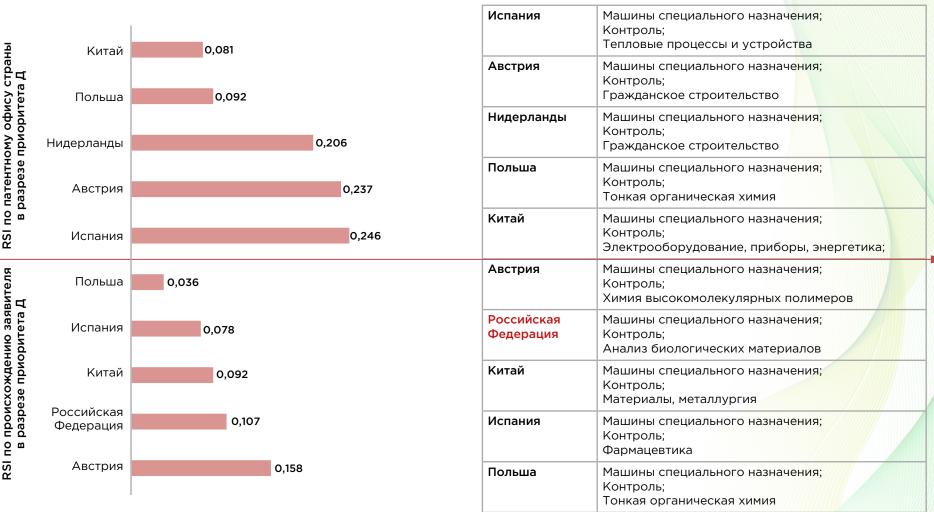




4.5. Привлекательные юрисдикции для патентования грантополучателями полученных результатов по приоритету Д

Топ-5 стран — лидеров по приоритету Д

Топ-3 лидирующих технологических направлений по приоритету Д в разрезе стран-лидеров — привлекательных юрисдикций по RSI





4.6. Привлекательные юрисдикции для патентования грантополучателями полученных результатов по приоритету Е

Топ-3 лидирующих технологических направлений по приоритету E разрезе стран-лидеров — привлекательных юрисдикций по RSI

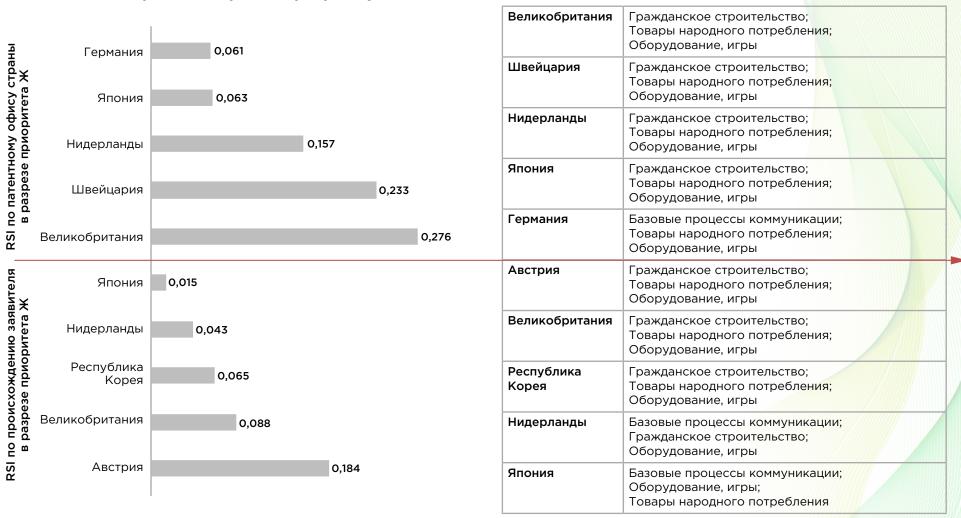




4.7. Привлекательные юрисдикции для патентования грантополучателями полученных результатов по приоритету Ж

Топ-5 стран — лидеров по приоритету Ж

Топ-3 лидирующих технологических направлений по приоритету Ж в разрезе стран-лидеров — привлекательных юрисдикций по RSI



ДЛЯ ЗАМЕТОК



ДЛЯ ЗАМЕТОК

ФОНДЫ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

MOCKBA 2019

Авторы-составители:

И. Е. Ильина, Е. Н. Жарова, А. С. Каменский, А. В. Ясаков (Российский научно-исследовательский институт экономики, политики и права в научно-технической сфере (РИЭПП))

Дизайнеры:

А. Э. Морозова, Е. Б. Черная

ISBN 978-5-6044128-0-0



Фонды поддержки научной, научно-технической инновационной деятельности / И. Е. Ильина, Е. Н. Жарова, А. С. Каменский, А. В. Ясаков. — М.: IMG Print, 2019. — $36 \, \text{c.} - 100 \, \text{экз.} - \text{ISBN } 978-5-9909396-8-4.$



Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научно-исследовательский институт экономики, политики и права в научно-технической сфере» (РИЭПП)

Адрес: 127254, Российская Федерация, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 20А

Тел.: (495) 916-28-84 Факс: (495) 916-13-01 Сайт: www.riep.ru E-mail: info@riep.ru

