

РОССИЙСКИЙ ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Информационное обеспечение фундаментальных научных исследований – опыт РФФИ

Андрей Локтев,
начальник Управления издательских проектов
и публикационных программ РФФИ
Москва, www.rfbr.ru

01.10.2013





Фонд осуществляет следующие основные виды деятельности в пределах государственного задания: (в том числе) информационное обеспечение фундаментальных научных исследований, включая финансирование подписки на зарубежные электронные издания в интересах российских ученых (из Устава РФФИ)

- финансирование подписки на зарубежные электронные издания в интересах российских ученых
- Поддержка публикации российских ученых в рецензируемых журналах по результатам исследований при поддержке РФФИ

Условия конкурса на получение доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств в 2014 году («ИР»)

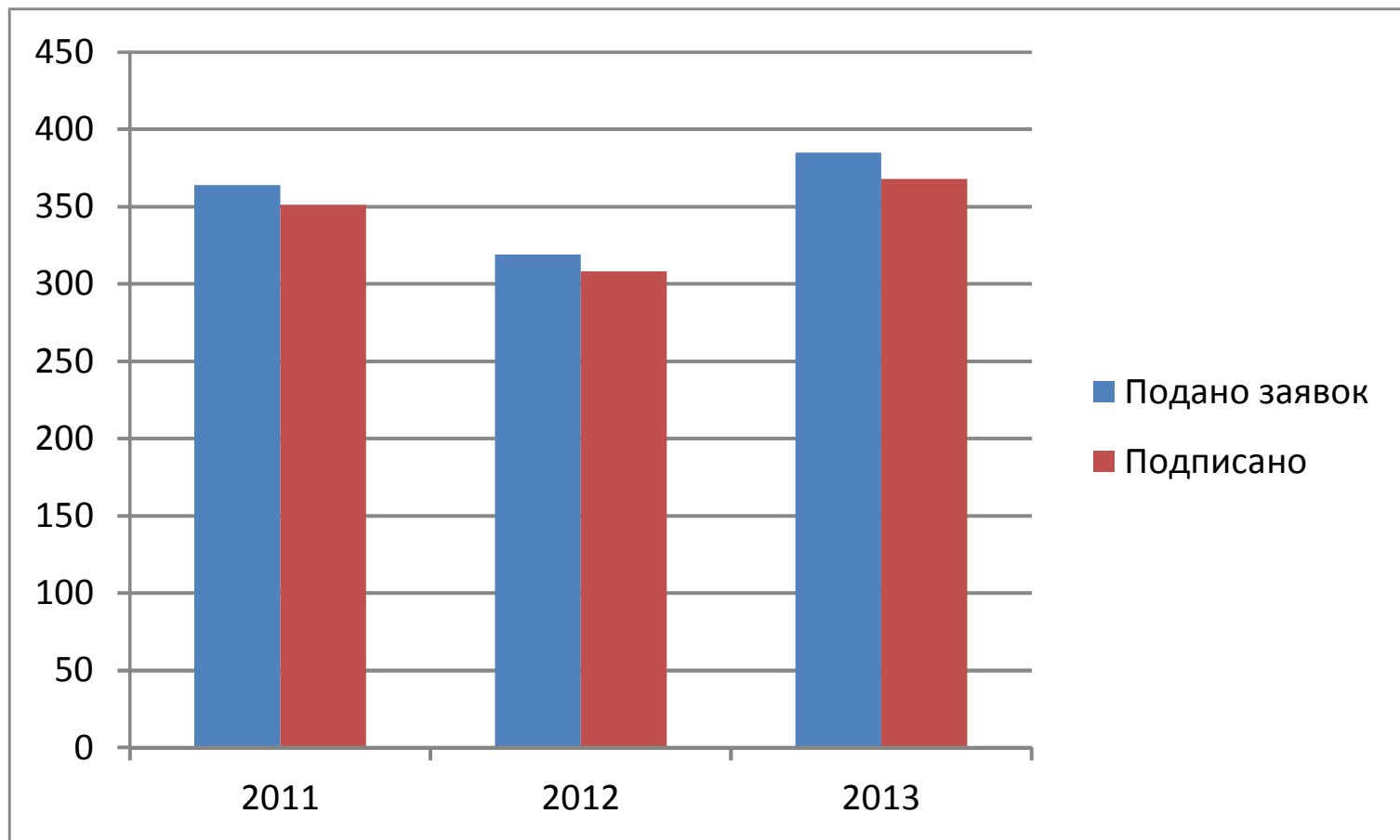
Основные положения:

- Заявка подается от организации, имеющей продолжающиеся исследовательские проекты РФФИ
- Заявители не получают доступ к указанным в конкурсе издательствам другим способом
- Решение о поддержке проектов принимаются на основе соответствия формальным правилам и статистике доступа в прошлые годы
- Организация самостоятельно осуществляет поиск эксклюзивного агента издательства и перечисляет 100% средств от РФФИ по каждому из издательств
- Доступ предоставляется к тому объему ресурсов, который указан РФФИ в результатах конкурса
- Отчет по окончании подписки

Результаты конкурса ИР 2013 г. на подписку в 2014 г.

- Подписано рекордное с начала объявления конкурса количество организаций - 368 из 385 подавших заявки.
- Организован доступ к Springer, Elsevier, Thomson Reuters (Web of Science), Royal Society of Chemistry, American Mathematical Society, American Physical Society, Cambridge Crystallography Data Center.
- Наибольший конкурс был на Elsevier (329 заявок на 200 мест) и RSC (113 заявок на 100 мест), по остальным издательствам подписаны все запросившие эти ресурсы организации
- По издательствам IOP, Wiley и CAS решение на первое полугодие 2014 г. не принято.
- Весь процесс от публикации результатов до выпуска средств занял всего три недели.

Статистика проведения конкурса ИР 2011-2013гг.



Объем предоставленной подписки на 2014 г.

Издательство	Условия на 2014 г.	количество открытых статей за январь- апрель 2013г	Стоимость в руб. обращения за январь- апрель 2013г
American Mathematical Society	70 организаций, 5 журналов	112 205	7,23
American Physical Society	217 организаций, 10 журналов	91 137	68,80
Web of Science (Thomson Reuters)	5 библиотек с филиалами	84 013	89,22
Elsevier	200 организаций, 2319 журнала	381 726	92,74
Springer	400 организаций, 1923 журнала	444 289	102,16
Royal Society of Chemistry	100 организаций, 6 журналов	51 040	119,82

Особенности конкурса ИР 2013 г. на подписку в 2014 г.

- Подписка на одно полугодие с возможным продлением на еще одно полугодие. Ясность по подписке на второе полугодие - в конце декабря 2013 г. после проведения Совета РФФИ
- Двусторонний договор между РФФИ и организацией-победителем (в лице руководителя проекта с необходимыми доверенностями)
- Возможность работы по скану документов
- Взаимодействие через электронную почту, указанную в КИАС
- Контроль корректности данных в карточке организации



Финансовые показатели

В 2013 году на подписку 2014 года по конкурсу «ИР»
было потрачено

196 158 865 руб.,

что составляет 2,4% бюджета РФФИ
Средний размер гранта составил 534 400 руб.

Интенсификация публикации российских исследователей

«обеспечить реализацию следующих мероприятий в области образования....увеличение к 2015 году доли публикаций российских исследователей в общем количестве публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science), до 2,44 процента.»

Указ Президента РФ от 07.05.2012 N 599
«О мерах по реализации государственной политики в
области образования и науки»

Оценка публикационной активности грантополучателей

Ежегодно в базе данных Web of Science индексируются свыше 10000 публикаций, в которых РФФИ указана как организация финансирования, в 95% случаев - с номером проекта.

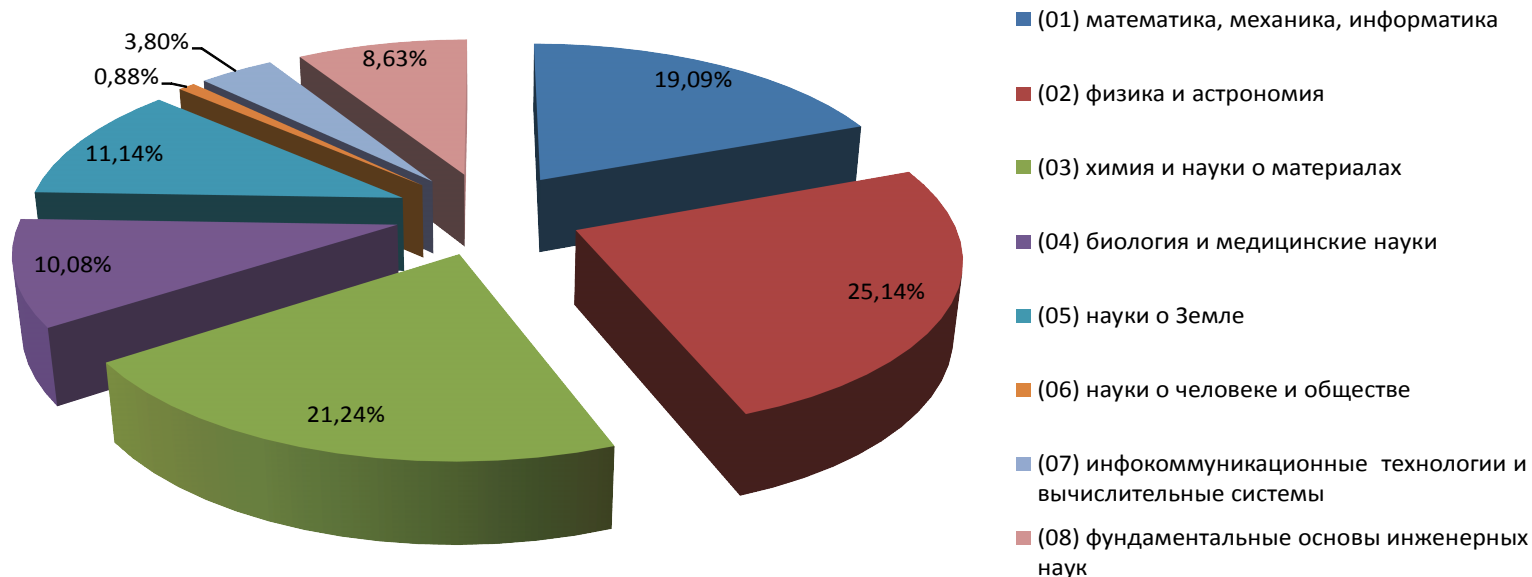
РФФИ ведет активную работу по измерению публикационной активности исследователей на основе данных Web of Science

Характеристики массива обрабатываемых данных

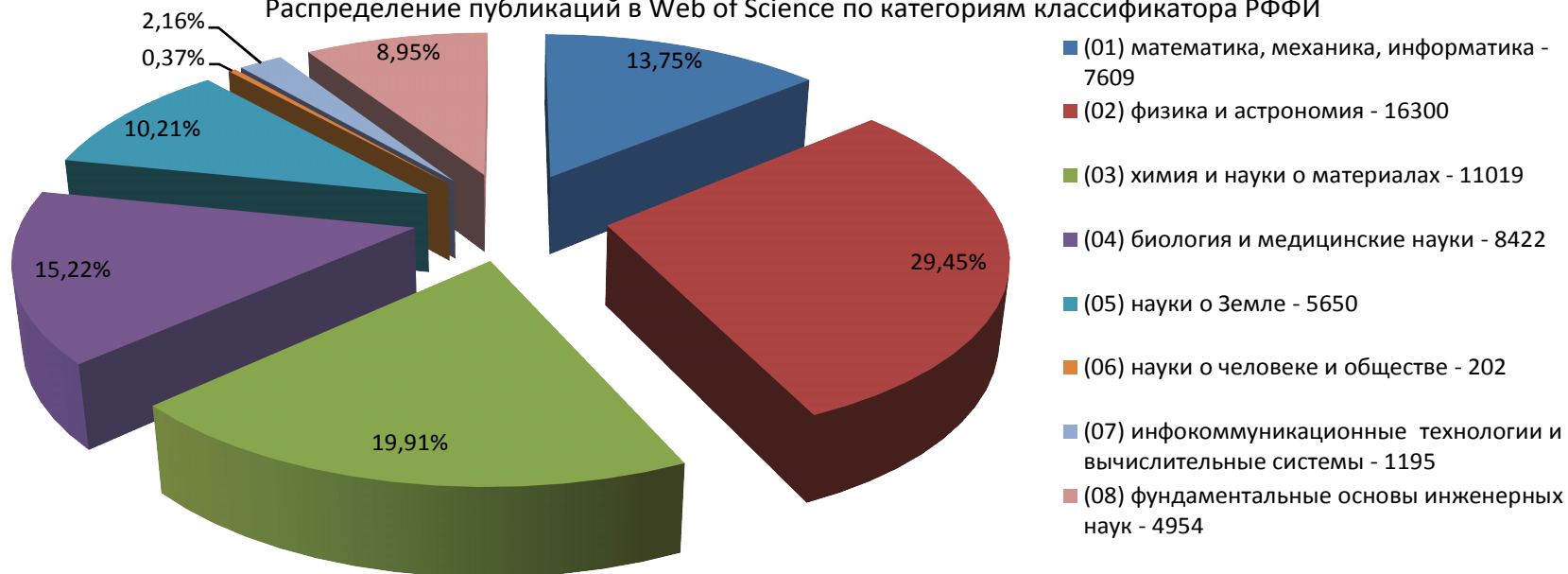
Название	Количество
Публикации	46541
Заявки	196070
Проекты	145246
Ученые	364793
Организации	26581

Оценка публикационной активности грантополучателей

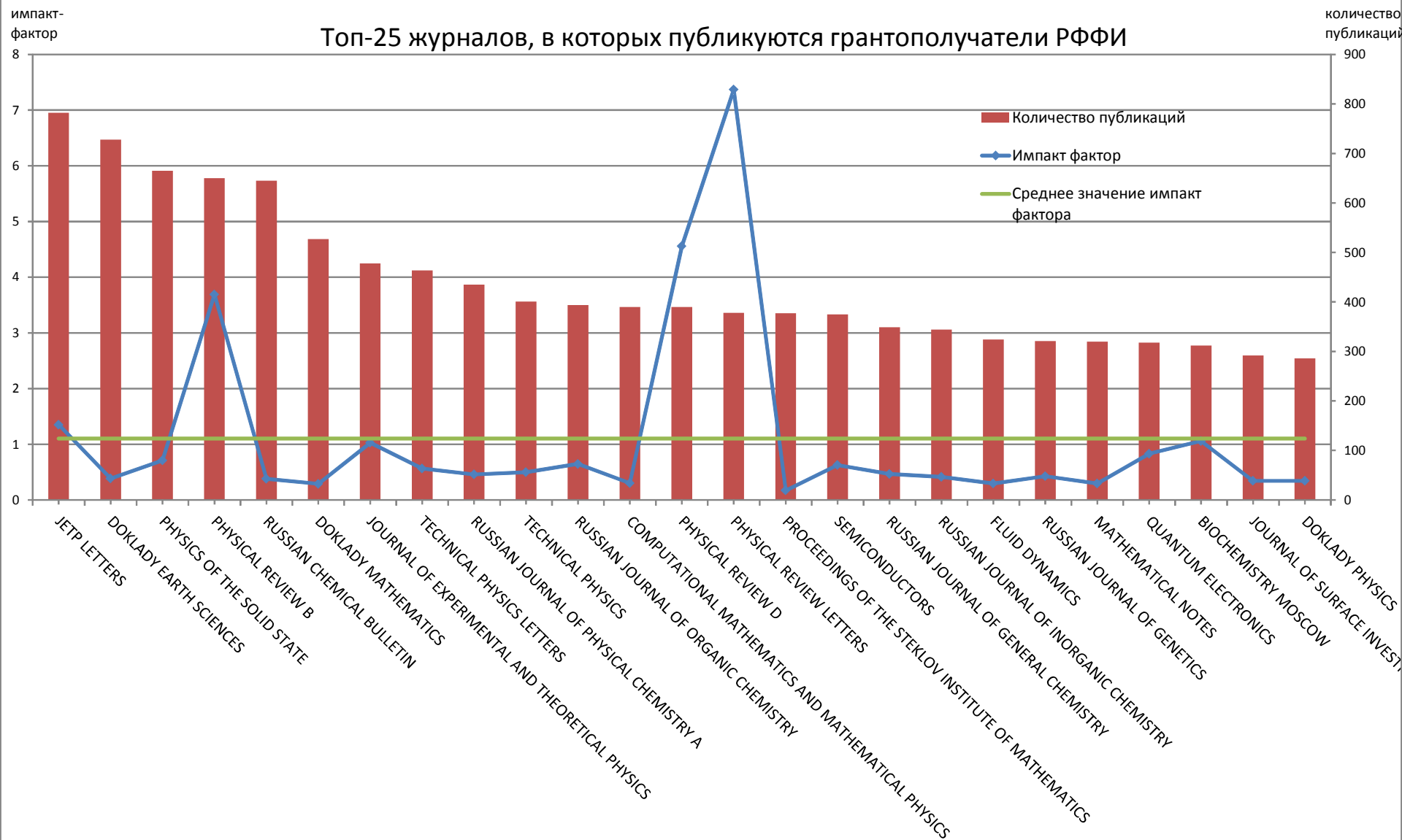
Распределение проектов за последние три года по категориям классификатора РФФИ



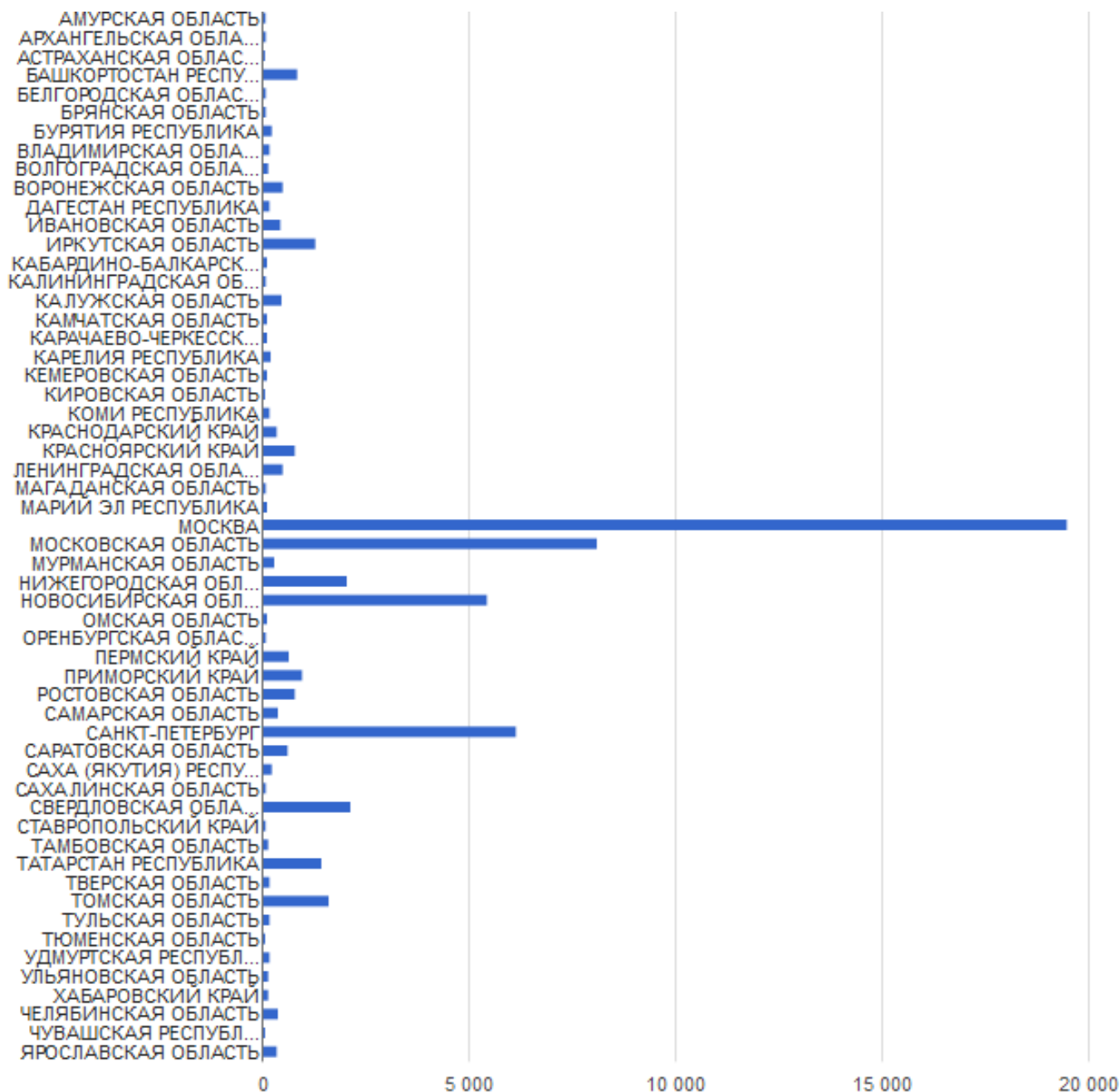
Распределение публикаций в Web of Science по категориям классификатора РФФИ



Топ-25 журналов, в которых публикуются грантополучатели РФФИ



Распределение публикационной активности грантополучателей по регионам



Пример расчета публикационной активности грантополучателя

Расчет библиометрических сведений ученого

ФИО ученого:

ФИО	Ярмолюк Владимир Викторович
Дата рождения	15.02.1945
математика, механика и информатика	Сумма цитирования: 0, Количество публикаций: 0
физика и астрономия	Сумма цитирования: 0, Количество публикаций: 0
химия и науки о материалах	Сумма цитирования: 0, Количество публикаций: 0
биология и медицинские науки	Сумма цитирования: 0, Количество публикаций: 0
☒ науки о Земле	Сумма цитирования: 93, Количество публикаций: 26

#	Название статьи	Журнал	Количество цитирований
1.	Age of the Gonzha Group (Argun terrane, central asian Fold Belt) inferred from U-Pb and Lu-Hf zircon data	DOKLADY EARTH SCIENCES	0
2.	Age, Composition, Sources, and Geodynamic Environments of the Origin of Granitoids in the Northern Part of the Ozeraya Zone, Western Mongolia: Growth Mechanisms of the Paleozoic Continental Crust	PETROLOGY	4
3.	Collisional granitoids of the Dzhida zone of the Central Asian Fold belt, Southwestern Transbaikalia: Age and conditions of the formation	PETROLOGY	0
4.	Comparative characteristics of Middle Paleozoic and Late Riphean plume magmatism of the Siberian platform	DOKLADY EARTH SCIENCES	1
5.	Composition, sources, and mechanism of continental crust growth in the Lake zone of the Central Asian Caledonides: I. Geological and geochronological data	PETROLOGY	4
6.	Composition, sources, and mechanisms of formation of the continental crust of the Lake zone of the Central Asian Caledonides. II. Geochemical and Nd isotope data	PETROLOGY	2
7.	Convergent Processes in the Evolution of the Early Caledonian Bayan-Khongor Zone of Central Asia: Evidence from Geological and Geochronological Investigations of the Khan-Ula Gabbroid Pluton	DOKLADY EARTH SCIENCES	2
8.	Crust-forming processes in the Hercynides of the Central Asian Foldbelt	PETROLOGY	5

Публикация научных статей Open Access

Формы возможного взаимодействия с издателями в рамках повышения доступности научных статей по результатам исследовательских проектов РФФИ (Open Access):

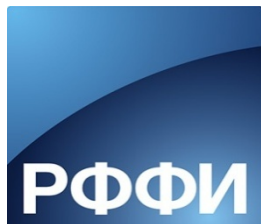
- организация отдельного конкурса РФФИ на право перевода российской статьи из подписной в открытую,
- организация дополнительного адресного финансирования исследовательских проектов с лучшими промежуточными научными отчетам,
- покупка права перевода изданий в бесплатный режим,
- создание альтернативных возможностей открытого доступа к результатам исследований РФФИ – ЭБ РФФИ (более 1000 книг), научно-популярные статьи, аннотации к отчетам и др.
- РФФИ активно участвует в формировании единой позиции фондов стран G8 по вопросу Open Access.

Вестник РФФИ

Включение журнала Вестник РФФИ в базы данных Web of Science и Scopus.

- Аннотации, ключевые слова, списки источников, оглавление на английском языке
- Международная редакционная коллегия
- Подробный раздел Портала РФФИ на английском языке, посвященный Вестнику РФФИ
- Публикация всех выпусков Вестника в открытом доступе





РОССИЙСКИЙ ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

