

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессора (1,0 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. **Баранов Антон Дмитриевич**

Учёная степень доктор физико-математических наук

Учёное звание профессор РАН

Научно-педагогический стаж 17 лет и 5 мес.

Количество публикаций за период с 01.01.2017 г., проиндексированных в РИНЦ 17,

Web of Science CC 17, Scopus 17, Индекс Хирша по РИНЦ 12, Web of Science CC 10, Scopus 12.

Количество заявок за период с 01.01.2017 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 4, от зарубежных научных фондов 0, из других внешних источников 0.

Количество договоров за период с 01.01.2017 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого и статуса (руководитель / исполнитель):

- с российскими научными фондами 6

1. RSF_SR WCL_2019 – 1, RSF_SR WCL_2019 -2: Анализ, геометрия, математическая физика и их приложения: 2019 г. этап 1, 24/04/19 - 31/12/19 ; этап 2, 1/01/20 - 31/12/20, Российский научный фонд: 30 000 000 руб. за каждый этап, Руководитель

2. RFBR_CNRS_2017 – 2, RFBR_CNRS_2017 – 3: Воспроизводящие ядра в гильбертовых пространствах аналитических функций: 2018 г. этап 2: 30/04/18 - 19/04/19, этап 3: 23/07/19 - 26/06/20. Российский фонд фундаментальных исследований: 1 200 000 руб. за каждый этап, Руководитель.

3. RSF_RG_2014 - 5: Пространства аналитических функций и сингулярные интегралы: 2018 г. этап 5, 1/01/18 - 31/12/18, Российский научный фонд: 8 000 000 руб., Руководитель

4. RSF_RG_2014 - 5 : Анализ и алгебра в приложениях и взаимодействии: 2018 г. этап 5, 1/01/18 - 31/12/18, Российский научный фонд: 20 000 000 руб., Исполнитель

5. RSF_RG_2019 – 1; RSF_RG_2019 – 2 : Гильбертовы пространства аналитических функций: 2019 г. этап 1, 16/04/19 - 31/12/19, : 2020 г. этап 2, 16/04/20 - 31/12/20, Российский научный фонд: 6 000 000 руб. за каждый этап, Исполнитель

6. RFBR_FWF_2020 - 1: Нелинейные волновые уравнения и теория Крейна - де Бранжа: 2020 г. этап 1, 29/01/20 - 13/12/20, Российский фонд фундаментальных исследований: 4 400 000 руб., Исполнитель.

- с зарубежными научными фондами 0,

- с другими внешними организациями 0,

- СПбГУ 0.

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2017 г.:

- число ВКР бакалавров 0, специалистов 0, магистров 1,
- число диссертаций кандидатских 1, докторских 0,
- число выпускников аспирантуры 0.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2017 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 3
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 0

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата:

Сведения об экспертной деятельности:

1. Эксперт РАН, Российского научного фонда, Российского фонда фундаментальных исследований.
2. Член Диссертационного совета Д 002.202.01 (ПОМИ РАН)
3. Член президиума Федерального учебно-методического объединения в сфере высшего образования по УГСН 01.00.00 Математика и механика.

Член редакционных коллегий следующих журналов:

1. Journal of Mathematical Analysis and Applications, WoS - 1 квартиль, Scopus
2. Analysis and Mathematical Physics, WoS - 1 квартиль, Scopus
3. Алгебра и анализ (перевод - Saint Petersburg Mathematical Journal), WoS - 2 квартиль, Scopus
4. Annals of Functional Analysis, WoS, Scopus
5. Уфимский математический журнал (перевод - Ufa Mathematical Journal), Scopus

Участие в оргкомитетах международных конференций:

1. Член организационного и научного комитета Весенней семестровой программы «Emergent Trends of Complex Analysis and Functional Analysis», Центр Банаха, Математический институт Польской академии наук, 1 апреля – 30 июня 2017, <https://plas.mat.umk.pl/etcafa/>
2. Член организационного комитета международной конференции «Complex Analysis and Related Topics 2018», Международный математический институт им. Л. Эйлера, С.-Петербург, 23-27 апреля 2018, <http://www.pdmi.ras.ru/EIMI/2018/CART/index.html>
3. Член научного комитета исследовательской программы «Spaces of Analytic Functions: Approximation, Interpolation, Sampling», Центр математических исследований, Автономный университет Барселоны, октябрь-декабрь 2019, http://former.crm.cat/en/Activities/Curs_2019-2020/Pages/IRP_SAF AIS.aspx

Участие в конференциях:

1. Международная конференция «Hilbert Function Spaces 2017», Гарньяно, Италия. 29 мая – 2 июня 2017, приглашенный доклад.
2. Международная конференция «27th International Conference in Operator Theory», 2-6 июля 2018 г., Тимишоара, Румыния, приглашенный доклад.
3. Международная конференция «Explorations in Harmonic Analysis and other realms», 10-14 февраля 2019 года, Институт Вейцмана, Реховот, Израиль, приглашенный доклад.
4. Международная конференция «Operator related function theory», 8-12 апреля 2019 года, Erwin Schroedinger Institute (ESI), Вена, Австрия, приглашенный доклад.
5. Международная конференция по комплексному анализу памяти А.А. Гончара и А.Г. Витушкина, МИАН, Москва, 7-8 октября 2019 года, приглашенный доклад.
6. INdAM workshop «Complex and Fourier Analysis, and Operator Theory», Rome, 23-27 сентября 2019 года, приглашенный доклад.
7. Международная конференция «Комплексный анализ и его приложения», Казанский (Приволжский) федеральный университет, 24-28 августа 2020, пленарный доклад.

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета _____ СПбГУ
