

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

**Ф.И.О. Сарафанов Олег Васильевич**

Учёная степень: доктор физико-математических наук \_\_\_\_\_

Учёное звание нет \_\_\_\_\_

Научно-педагогический стаж **18 л и 7 мес** \_\_\_\_\_

Количество публикаций за период с 01.01.2017 г., проиндексированных в РИНЦ 6,

Web of Science 4, Scopus 6, Индекс Хирша по РИНЦ 6, Web of Science 4, Scopus 4.

Количество заявок за период с 01.01.2017 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 1, от зарубежных научных фондов 1, 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 - 1

2019 год, исполнитель в гранте РФФИ 17-11-01126, 3 года, «Развитие методов спектрального анализа, теории рассеяния и динамических систем в современных задачах математической физики», 6000000 руб в год.

- 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 0,

- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,

- число выпускников аспирантуры 0.

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

- число разработанных и реализованных учебных курсов 4

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

Приняты к публикации и выйдут в 2021 г. две

монографии: \_\_\_\_\_

1) D. Korikov, B. Plamenevskii, and O. Sarafanov, Asymptotic Theory of Dynamic Boundary Value Problems in Irregular Domains. Advances in Partial Differential Equations, Elsevier

2) L. Baskin, P. Neittaanmaki, B. Plamenevskii, and O. Sarafanov, Resonant Tunneling: Quantum Waveguides of Variable Cross-Section, Asymptotics, Numerics, and Applications. Second edition. Lecture Notes on Numerical Methods in Engineering and Sciences, Springer

Получен грант Академии наук Финляндии Mobility from Russia to Finland в период 2021-2023 гг. Тема: "Асимптотическая теория резонансных эффектов в электромагнитных волноводах

переменного сечения" (Asymptotic theory of resonant effects in electromagnetic waveguides of variable cross-section). Принимающая сторона - Университет города Ювяскюля, проф. П. Нейттаанмяки (prof. Pekka Neittaanmaki, Faculty of Mathematical Information Technology, University of Juvaskyla). Приглашенный профессор - О.В.Сарафанов, СПбГУ. Решение 343640 от 10.02.2021г. Сумма 17400 евро.

Заключение Квалификационной кадровой комиссии \_\_\_\_\_

Результаты голосования Учёного совета факультета \_\_\_\_\_ СПбГУ

---