

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

Ф.И.О. **Федотов Александр Александрович**

Учёная степень: доктор физико-математических наук

Учёное звание: доцент

Научно-педагогический стаж 35 лет и 6 месяцев

Количество публикаций за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в РИНЦ 10,
Web of Science CC, Scopus 13 Индекс Хирша по РИНЦ 11, Web of Science CC 8,
Scopus 10.

Количество заявок за период с 01.01.2019 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов: **10** (3 новых и 7 — на продление). Количество договоров за период с 01.01.2019 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого и статуса (руководитель / исполнитель)

– от российских научных фондов

(1) РФФ, **2017-2021**, проект 17-11-01069 «Развитие асимптотических и спектральных методов исследования периодических и почти-периодических дифференциальных операторов»; сумма за 2019 год: 6000000 руб. Ответственный исполнитель.

(2) РФФ, 2022-2024, проект 22-11-00092 «Актуальные проблемы теории периодических и квазипериодических операторов»; общая сумма: 21000000 руб. Ответственный исполнитель.

(3) РФФИ, 2017-2019, проект 17-01-00668_A «Методы спектральной теории и теории рассеяния в квантовой физике и теории распространения волн»; общая сумма: 2100000 руб. Руководитель.

(4) РФФИ, 2020 — 2022, проект 20-01-00451_A «Спектральные и асимптотические методы в некоторых актуальных задачах математической физики»; Общая сумма 3676000 руб. Руководитель.

– совместно с зарубежными фондами:

(1) РФФИ-CNRS (Россия-Франция), с 2017 по 30.06.2020, проект: 17-51-150008 НЦНИ_a «Асимптотический и спектральный анализ квантовых систем, имеющих в основе периодическую структуру»; общая сумма : 2665000 руб. **Руководитель.**

Повышение квалификации в области педагогики / информационно-коммуникационных технологий по области знаний за период не ранее 01.01.2017г да

Опыт работы от 6 месяцев в иностранных учебных / научных организациях / опыт работы от 6 месяцев в иностранных компаниях на должностях, связанных с областью знаний за период не ранее 01.01.2017г нет

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2019 г.:

- число ВКР бакалавров 3, магистров 3, число выпускников аспирантуры 1.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2019 г:

- число переработанных и реализованных учебных курсов 5

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата :

член редколлегии журналов «Теоретическая и математическая физика» и «Russian journal of mathematical physics», эксперт РФФИ, был среди организаторов нескольких международных конференций, в частности, был председателем организационного и программного комитетов ежегодной международной конференции «St.Petersburg conference in spectral theory and mathematical physics», сопредседателем организационного и программного комитетов международной годовой программы «Spectral theory and mathematical physics» ММИ им. Л. Эйлера (Санкт-Петербург, 2021), включавшей две конференции, летнюю школу, серию курсов лекций и семинаров, и сателлитной конференции международного математического конгресса ICM 2022.

Заключение Квалификационной кадровой комиссии в области физики и астрономии СПбГУ

Результаты голосования Учёного совета физического факультета СПбГУ