

## Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности старшего научного сотрудника (1,0 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. **Рыбкина Анна Алексеевна**

Учёная степень кандидат физико-математических наук

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 8 лет и 1 мес

Количество публикаций за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в РИНЦ 9, Web of Science CC 9, Scopus 9, Индекс Хирша по РИНЦ 12, Web of Science CC 12, Scopus 12

Количество заявок за период с 01.01.2019 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 4, от зарубежных научных фондов 0, из других внешних источников 3.

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):

- с российскими научными фондами – 6,

1) Руководитель гранта РФФИ №20-72-00031, 2020-2022 г.г., «Магнитно-спин-орбитальный графен для реализации устройств спинтроники», 3 млн. руб.,

2) Исполнитель по гранту РФФИ №23-12-00016, 2023-2025 г.г., «Новые синтетические слоистые магнитные топологические системы с реализацией концепции поверхностного топологического фазового перехода с контролируемой модуляцией электронной структуры и физико-химических свойств для использования в квантовых технологиях», 21 млн. руб. (7 млн.руб./год)

3) Исполнитель по гранту РФФИ №18-12-00062, 2018-2020 г.г., «Магнитно-упорядоченные 2D системы с Дираковским конусом электронных состояний как ключевые материалы для устройств спинтроники и топологических квантовых компьютеров», 18 млн. руб., (продление), 2021-2022 г.г., 12 млн. руб.,

4) Исполнитель по гранту РФФИ № 20-32-70179, 2019-2021 г.г., «Стехиометрические магнитные топологические изоляторы для антиферромагнитной и 2D спинтроники и квантовых компьютеров», 6 млн. руб.,

5) Исполнитель по гранту РФФИ № 18-52-06009, 2018-2020 г.г., «Спин-поляризованная электронная структура, оптические и транспортные свойства магнитно-допированных полупроводников с нетривиальной топологией», 3,5 млн. руб.

- с зарубежными научными фондами – 0,

- с другими внешними организациями – 1,

1) Исполнитель по договору на НИР № ЕП-52-2020/223 с ИФП СО РАН (в рамках соглашения о консорциуме для реализации гранта Министерства науки и высшего образования № 075-15-2020-

797 (13.1902.21.0024)), 2020 – 2022 г.г., «Исследование электронной и спиновой структуры Дираковских материалов и двумерных систем с большим спин-орбитальным взаимодействием», 45 млн. руб. за весь период.

- СПбГУ – 1.

1) Исполнитель по мегагранту СПбГУ ID 90383050 (№15.61.202.2015) Лаборатории под руководством ведущего ученого, 2015 – 2022 г.г., «Лаборатория электронной и спиновой структуры наносистем» под руководством ведущего ученого Е.В. Чулкова, 84 млн. руб. за весь период.

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