Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности старшего научного сотрудника (1,0ст.) по научной специальности - физика атмосферы и гидросферы (25.00.29) СПбГУ

Ф.И.О. **Макарова Мария Владимировна**_____

Учёная степень **кандидат физико-математических наук**_____

Учёное звание - _____

Научно-педагогический стаж **: 14 л и 6 мес**_____

Количество публикаций за период с 01.01.2017 г., проиндексированных в РИНЦ _26_,

Web of Science CC **20**_, Scopus **28**_, Индекс Хирша по РИНЦ **10**_, Web of Science CC _**9**_, Scopus **10**__.

Количество заявок за период с 01.01.2017 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов __**17**__, от зарубежных научных фондов _**1**_, из других внешних источников ___**0**_____.

Количество договоров за период с 01.01.20167г. 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 **3**:

РФФИ 18-05-00011-А, 2018, 3 года, «Изучение химически активных газов в атмосфере методами Фурье-спектрометрии», 2100000 руб., руководитель;

РФФИ 18-55-53062-ГФЕН-а, 2018, 2 года, «Мониторинг и изучение газового и аэрозольного загрязнения атмосферы и парниковых газов в Москве и Пекине на основе спутниковых и наземных спектроскопических технологий высокого разрешения», 2700000 руб., исполнитель

РНФ 14-17-00096 (продление), 2017, 2 года, «Мониторинг и моделирование влияния изменений климата на состав озоносферы Российской Арктики и Субарктики в XXI веке», 12000000 руб., исполнитель,

- с зарубежными научными фондами **1**:

грант HORIZON 2020 776810, 2018, 4 года, «Observation-based system for monitoring and verification of greenhouse gases (VERIFY)», исполнитель,

- с другими внешними организациями **4**:

договор с Научно-исследовательским центром космической гидрометеорологии "Планета", 2017, 3 года, «Эксплуатация наземного аппаратурного комплекса СПбГУ (полигон "Воейково-Петергоф") для валидации спутниковых измерений параметров атмосферы в 2018 – 2020 годах», 650000 руб.; исполнитель

договор с Научно-исследовательским центром космической гидрометеорологии "Планета", 2020, 5 лет, «Эксплуатация наземного аппаратурного комплекса СПбГУ (полигон "Воейково-Петергоф") для валидации спутниковых измерений параметров

атмосферы в 2020-2025 гг.», 4011500 руб.; исполнитель

договор с Royal Belgian Institute for Space Aeronomy, 2018, 3 года, «The Provision of Rapid Delivery Data to NDACC», 438524.88 руб; руководитель

договор с Royal Belgian Institute for Space Aeronomy, 2017, 1 год, «The Provision of Rapid Delivery Data to NDACC», 3000 Евро. руководитель

- СПбГУ **0**_____.