Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности старшего научного сотрудника (1.0 ст.) по научной специальности – физика атмосферы и гидросферы (25.00.29) СПбГУ

Ф.И.О.: **Виролайнен Яна Акселевна**

Учёная степень: кандидат физико-математических наук

Учёное звание: доцент

Научно-педагогический стаж: 12 л и 6 мес

Количество публикаций за период с 01.01.2017 г., проиндексированных в РИНЦ: 42,

Web of Science CC: 33, Scopus: 34, Индекс Хирша по РИНЦ: 11, Web of Science CC: 9, Scopus: 8.

Количество заявок за период с 01.01.2017 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 3, от зарубежных научных фондов 0, из других внешних источников 0.

Количество договоров за период с 01.01.2017г. 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

Грант РФФИ от 2015 года «Определение точности дистанционных методов измерения общего влагосодержания атмосферы на основе эталонного спектроскопического ИК-метода» (руководитель) – 15-05-07524: 2017 г. – 500 тыс. руб.

Грант РФФИ от 2018 года “Анализ пространственно-временных вариаций содержания галогеносодержащих атмосферных газов на основе данных измерений и моделирования” (исполнитель) – 18-05-00426: 2018 г. – 700 тыс. руб., 2019 г. – 700 тыс. руб., 2020 г. – 700 тыс. руб.

Грант РФФИ от 2017 года “Исследования изменений климатических параметров Земли в последние десятилетия на основе анализа спектров уходящего теплового ИК излучения: 2018 г.” (исполнитель) – 17-05-00768: 2017 г. – 700 тыс. руб., 2018 г. – 700 тыс. руб., 2019 г. – 700 тыс. руб.

Грант РНФ от 2014 года “Мониторинг и моделирование влияния изменений климата на состав озоносферы Российской Арктики и Субарктики в XXI веке” – 14-17-00096 (исполнитель): 2017 г. – 6000 тыс. руб., 2018 г. – 6000 тыс. руб.

- с зарубежными научными фондами ,

- с другими внешними организациями

Договор с НИЦ Планета от 2016 года "Эксплуатация наземного аппаратурного комплекса СПбГУ (полигон "Воейково-Петергоф") для валидации спутниковых измерений параметров атмосферы (измерение вертикальных профилей температуры и влажности) в 2016 – 2017 годах"– 11.19.1620.2016 (исполнитель): 2017 г. – 1120 тыс. руб.

Договор с НИЦ Планета от 2017 года “Эксплуатация наземного аппаратурного комплекса СПбГУ (полигон "Воейково-Петергоф") для валидации спутниковых измерений параметров

атмосферы в 2018 – 2020 годах: 2017 - 2018 гг.” – 11.19.1624.2017 (исполнитель): 2018 г. – 650 тыс. руб., 2019 г. – 1100 тыс. руб.

Договор с НИЦ Планета от 2018 года “ Разработка СПО мониторинга полей общего содержания озона по данным аппаратуры МСУ-ГС КА серии "АРКТИКА-М"” – 11.19.316.2018 (исполнитель): 2018 г. – 1000 тыс. руб.

Договор с НИЦ Планета от 2020 года “Эксплуатация наземного аппаратурного комплекса СПбГУ (полигон "Воейково-Петергоф") для валидации спутниковых измерений параметров атмосферы в 2020-2025 гг.” (исполнитель): 2020 г. – 4011,5 тыс. руб.

- СПбГУ