

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте

по диссертации Безъязыкова Павла Александровича «Восстановление глубины максимума ШАЛ по данным установки Tunka-Rex» по специальности 1.3.4 – «Радиофизика» на соискание ученой степени канд. физ.-мат. наук

Фамилия, имя, отчество	Васильев Роман Валерьевич
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	к.ф.-м.н. по специальности 01.04.01 - Приборы и методы экспериментальной физики
Ученое звание	-
Должность	Заведующий лабораторией
Наименование подразделения	Лаборатория физики нижней и средней атмосферы, Отдел физики околоземного космического пространства
Полное и сокращенное наименование организации места работы в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук (ИСЗФ СО РАН)
Учредитель организации основного места работы оппонента	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации места работы	664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 126А, а/я 291

Список основных публикаций к.ф.-м.н. Васильева Р.В. за 2022-2017 годы по тематике диссертации Безъязыкова П.А.:

1. Beletskii, A.B., Rakhmatulin, R.A., Syrenova, T.Ye., **Vasilev, R.V.**, Mikhalev, A.V., Pashinin, A.Yu., Shiokawa, K., Nishitani, N. Preliminary results of simultaneous recording of auroral and geomagnetic pulsations at the ISTP SB RAS station Istok /Solnecno-Zemnaa Fizika (2019). - 5 (2), pp. 43-48. DOI: 10.12737/szf-52201906
2. Ткачев И.Д., **Васильев Р.В.**, Белоусова Е.П., «Кластерный анализ молниевых разрядов по данным грозопеленгационной сети "Верея-МР», Солнечно-земная физика (2021). Т. 7. № 4. С. 91-98.
3. **Vasilyev R.V.** et al. «Studying a long-lasting meteor trail from stereo images and radar data», Atmosphere (2021). Т. 12, № 7, P.№847. DOI: 10.3390/atmos12070841
4. Klimenko V.V., **Vasilev R.V.** et al. «F2 layer ionospheric response to the geomagnetic storms due to the global thermosphere redistribution», Atmosphere, Ionosphere, Safety. Proceedings of VII International Conference (2020), С. 135-136.
5. Ratovsky K.G., **Vasilyev R.V.** et al. «Upper atmosphere wind pattern during St. Patrick's day geomagnetic storm: Fabry-Perot interferometer measurements and modeling», Photonics and

Electromagnetics Research Symposium - Spring, PIERS-Spring 2019 - Proceedings (2019), С. 3952-3957.

6. Жеребцов Г.А., **Васильев Р.В.** и др. «Радиофизический кластер инструментов национального гелиогеофизического комплекса ран: задачи и текущее состояние», Распространение радиоволн. Труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (2019), С. 12-19.

7. Сетов А.Г., **Васильев Р.В.** и др. «Первые результаты абсолютных измерений потока солнечного излучения на иркутском радаре некогерентного рассеяния (ИРНР)», Солнечно-земная физика (2018). Т. 4. № 3. С. 33-38.

8. Setov, A.G., Kushnarev, D.S., **Vasilyev, R.V.**, Medvedev, A.V. Long-term solar flux observations with irkutsk incoherent scatter radar (iisr) in 2011-2019 / Solnecno-Zemnaa Fizika (2020). - 6 (3), pp. 33-39. DOI: 10.12737/SZF-63202004