

**СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте**

по диссертации Холмогорова Андрея Александровича «Исследование возможностей повышения точности позиционирования и информативности спутниковой радионавигационной аппаратуры», по специальности 01.04.03 – «Радиофизика», на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Воейков Сергей Викторович
Ученая степень, наименование отрасли науки, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат физико-математических наук, диссертация на соискание ученой степени к.ф.-м.н. защищена по специальности 01.04.03 – «Радиофизика»
Должность	Научный сотрудник
Ученое звание	-
Наименование подразделения	лаборатория «Развитие новых методов радиофизической диагностики атмосферы»
Полное и сокращенное наименование организации места работы в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук (ФГБУН ИСЗФ СО РАН)

Публикации в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние 5 лет:

1. E.L. Afraimovich, E.I. Astafyeva, V.V. Demyanov, I.K. Edemskiy, N.S. Gavrilyuk, A.B. Ishin, E.A. Kosogorov, L.A. Leonovich, O.S. Lesyuta, K.S. Palamartchouk, N.P. Perevalova, A.S. Polyakova, G.Y. Smolkov, S.V. Voeykov, Y.V. Yasyukevich, I.V. Zhivetiev. A review of GPS/GLONASS studies of the ionospheric response to natural and anthropogenic processes and phenomena // *J. Space Weather Space Clim.* V. 3, A27, 2013.
2. Н.П. Перевалова, Н.В. Шестаков, А.С. Жупитяева, Ю.В. Ясюкевич, С.В. Воейков, К.А. Кутелев. Поведение полного электронного содержания во время пролета и взрыва Челябинского метеороида // *Солнечно-земная физика.* Вып. 24 (2014) С. 36–41.
3. Perevalova N.P., Shestakov N.V., Voeykov S.V., Takahashi H., Guojie M. // *Ionospheric disturbances in the vicinity of the Chelyabinsk meteoroid explosive disruption as inferred from dense GPS observations // Geophys. Res. Lett.,* 42, p. 6535-6543. 2015.
4. Ю. В. Ясюкевич, В. И. Захаров, В. Е. Куницын, С. В. Воейков. Отклик ионосферы на землетрясение в Японии 11 марта 2011 г. по данным различных GPS-методик // *Геомагнетизм и аэрномия,* 2015, том 55, № 1, с. 113–122.
5. Воейков С.В., Бернгардт О.И., Шестаков Н.В. Использование индекса возмущенности вертикальных вариаций ПЭС при исследовании ионосферных эффектов Челябинского метеорита // *Геомагнетизм и Аэрномия.* Т. 56, № 2. С. 234-243. 2016.