

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе

Назаркова Ильи Сергеевича

«Структура и динамика крупномасштабных токов в возмущенной магнитосфере по данным спутниковых измерений»,

представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.08 – физика плазмы.

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова Российской академии наук, ИЗМИРАН
Адрес ведущей организации	ИЗМИРАН 108840, Россия, г. Москва, г. Троицк, Калужское шоссе, д. 4
Контактные данные ведущей организации	Телефон: +7 (495) 851-01-20 Факс: +7 (495) 851-01-24 Эл. почта: izmiran@izmiran.ru Web-сайт: http://www.izmiran.ru
Фамилия, Имя, Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Кузнецов Владимир Дмитриевич, доктор физико-математических наук
Фамилия, Имя, Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, ученые специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Кузнецов Владимир Дмитриевич, доктор физико-математических наук, астрономия и радиоастрономия (01.03.02), доцент, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова Российской академии наук
Фамилия, Имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Зайцев Александр Николаевич, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации	Manninen, J., Kleimenova, N.G., Kozlovsky, A., Kornilov, I.A., Gromova, L.I., Fedorenko, Y.V., and Turunen, T. Strange

в рецензируемых научных журналах (не более 15)

VLF bursts in northern Scandinavia: case study of the afternoon "mushroom-like" hiss on 8 December 2013, //Ann. Geophys., 33, 991-995, doi:10.5194/angeo-33-991-2015, 2015.

Thebault1 Erwan , Christopher C Finlay, Ciaran D Beggan, Patrick Alken, Julien Aubert, Olivier Barrois, Francois Bertrand, Tatiana Bondar, Axel Boness, Laura Brocco, Elisabeth Canet, Aude Chambodut, Arnaud Chulliat4,5, Pierdavide Coisson6, Francois Civet1, Aimin Du13, Alexandre Fournier6, Isabelle Fratter14, Nicolas Gillet7, Brian Hamilton3, Mohamed Hamoudi15,19, Gauthier Hulot6, Thomas Jager8,9, Monika Korte15, Weijia Kuang16, Xavier Lalanne6, Benoit Langlais1, Jean-Michel Leger8,9, Vincent Lesur15, Frank J Lowes17, Susan Macmillan3, Mioara Mandea18, Chandrasekharan Manoj4,5, Stefan Maus4, Nils Olsen2, Valeriy Petrov10, Victoria Ridley3, Martin Rother15, Terence J Sabaka16, Diana Saturnino1, Reyko Schachtschneider15, Olivier Sirol6, Andrew Tangborn20, Alan Thomson3, Lars Toffner-Clausen2, Pierre Vigneron6, IngoWardinski15 and Tatiana Zvereva10. International Geomagnetic Reference Field: the 12th generation //Earth, Planets and Space, 2015, pp 67-79. DOI 10.1186/s40623-015-0228-9

Иванов В.В., Бондарь Т.Н. Динамика вековых вариаций в диапазоне до 100 лет и их физическая модель. //Геомagnetизм и аэрономия, 2015, том 55, №3, с. 397-405.

Клейменова Н. Г., Ю. Маннинен, Л. И. Громова, Т. Турунен, Ю. В. Федоренко, А. С. Никитенко, Н. Р. Зелинский, С. В. Громов, Условия в солнечном ветре и магнитосфере во время всплеска нетипичных ОНЧ шипений (08 декабря 2013 г.), //Геомagnetизм и аэрономия, т.55, №3, с. 323 - 332, 2015

Левитин А.Е., Н.Г. Клейменова, Л.И. Громова, Е.Е. Антонова, Л.А. Дремухина, Н.Р. Зелинский, С.В. Громов, Л.М. Малышева, Геомagnetные возмущения и пульсации как высокоширотный отклик на большие знакопеременные вариации ММП в восстановительную фазу магнитной бури (событие 30 мая 2003 г.), //Геомagnetизм и аэрономия, т.55, №6, с.755 – 768, 2015

Цветков Ю.П., Брехов О.М., Бондарь Т.Н., Цветкова Н.М. Особенности геомагнитного поля, выявленные по градиентным магнитным измерениям на стратосферных высотах // Геомагнетизм и аэрномия, 2015, том 55, № 1, с. 130-138.

Sidorova L.N., Filippov S.V., Plasma bubbles in the topside ionosphere: estimations of the survival possibilities. Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics. DOI: 10.1016/j.jastp.2014.06.013, V. 119, November 2014в, Pages 35–41.

Левитин А. Е., Л.А. Дремухина, Л.И. Громова, Н.Г. Птицына, Генерация магнитного возмущения в период исторической магнитной бури в сентябре 1859 года, //Геомагнетизм и Аэрномия. Т. 54. №3, 324-332

Зайцев А.Н., В.И.Одинцов, Алгоритмы и примеры применения адаптивных компенсаторов помех для обработки геомагнитных данных, ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, 2013, том 14, № 1, с.31-40.

Сидорова Л.Н., С.В. Филиппов. Долготная статистика плазменных “пузырей”, видимых на высотах верхней ионосферы в концентрации He^+ . Геомагнетизм и аэрномия, 53, № 1, с. 64-77, 2013.

Ферстер М., Я. И. Фельдштейн, Л. И. Громова, Л. А. Дремухина, А. Е. Левитин, С. Е. Хааланд, Некоторые аспекты моделирования высокоширотной ионосферной конвекции по данным Cluster/EDU, Геомагнетизм и аэрномия, 2013, том 53, №1, с. 91-101

Ученый секретарь ИЗМИРАН

