

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

ФИО;	Сергей Игоревич ПОПЕЛЬ
ученая степень;	д.ф.-м.н.
учёное звание;	профессор
должность	заведующий лабораторией
место работы (полное и сокращенное наименование, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, web-сайт);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской Академии Наук (ИКИ РАН) 117997, Россия, г. Москва, ул. Профсоюзная 84/32, тел. +7(495) 333-52-12 e-mail: iki@cosmos.ru web-сайт: http://www.iki.rssi.ru/
телефон;	+7 (916) 625-62-64
e-mail;	serg.i.popel@gmail.com

СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях
официального оппонента д.ф.-м.н. Сергея Игоревича Попеля, заведующего лабораторией
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института космических
исследований Российской Академии Наук (ИКИ РАН)

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Кол- во стр.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Пылевая плазма у поверхности Луны	печат- ная	Астрономический вестник, 2013 г., Т. 47, № 6, С. 455-466	12	С.И. Попель, С.И. Копнин, А.П. Голубь, Г.Г. Дольников, А.В. Захаров, Л.М. Зеленый, Ю.Н. Извекова

2	Photoelectron distribution function over the illuminated part of the Moon	печат-ная	The European Physical Journal D, (2014) V. 68, No. 9, 245	5	S.I. Popel, A.P. Golub', L.M. Zelenyi
3	Dusty plasmas over the Moon	печат-ная	Journal of Plasma Physics (2014) V. 80, Issue 06, pp. 885-893	9	S.I. Popel, L.M. Zelenyi
4	К вопросу о модуляционном возбуждении неоднородностей в плазме запыленной ионосферы	печат-ная	Физика плазмы, 2015 г. Т. 41, № 2, С. 188-194	7	С.И. Копнин, С.И. Попель, Т.И. Морозова
5	Волновые процессы в пылевой плазме у поверхности Луны	печат-ная	Физика плазмы, 2015 г. Т. 41, № 10, С. 867-876	10	Т.И. Морозова, С.И. Копнин, С.И. Попель
6	Nonlinear Acoustic-Gravity Waves and Dust Particle Redistribution in Earth's Atmosphere	печат-ная	Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, (2015) V. 134C, pp 41-46	6	Yu.N. Izvekova, S.I. Popel, B.B. Chen
7	Dusty plasma sheath-like structure in the region of lunar terminator	печат-ная	Physics of Plasmas, (2015) V. 22, No. 12, 123701	8	S.I. Popel, L.M. Zelenyi, B. Atamaniuk
8	Charged dust motion in Dust Devils on Earth and Mars	печат-ная	Contributions to Plasma Physics, (2016) V. 56, Issue 3-4, P. 263-269	7	Yu.N. Izvekova, S.I. Popel
9	Пылевая плазма в области лунного терминатора	печат-ная	Физика плазмы, 2016 г. Т. 42, № 5, С. 555-560	6	С.И. Попель, Л.М. Зеленый, Б. Атаманюк
10	Удары высокоскоростных метеороидов и отрыв пылевых частиц от поверхности Луны	печат-ная	Письма в ЖЭТФ, 2016 г. Т. 103, № 9, С. 641-646	6	С.И. Попель, А.П. Голубь, Е.А. Лисин, Ю.Н. Извекова, Б. Атаманюк, Г.Г. Дольников, А.В. Захаров, Л.М. Зеленый
11	Lunar Dust: Properties and Investigation Techniques	печат-ная	Solar System Research, (2017) V. 51, No. 7, pp. 77-88	12	I.A. Kuznetsov, A.V. Zakharov, G.G. Dolnikov, A.N. Lyash, V.V. Afonin, S.I. Popel,

					I.A. Shashkova, N.D. Borisov
12	Волновые процессы при взаимодействии хвоста магнитосферы Земли с пылевой плазмой у поверхности Луны	печат-ная	Физика плазмы. 2017 г. Т. 43, № 5, С. 474-484	11	С.И. Попель, Т.И. Морозова
13	Удары высокоскоростных метеороидов и плазменно-пылевое облако над поверхностью Луны	печат-ная	Письма в ЖЭТФ, 2017 г. Т. 105, № 10, С. 594-599	6	С.И. Попель, А.П. Голубь, Л.М. Зеленый, М. Хораны
14	Пылевая плазма у поверхности Фобоса	печат-ная	Письма в ЖЭТФ, 2017 г. Т. 106, № 8, С. 469-475	7	С.И. Попель, А.П. Голубь, А.В. Захаров, Л.М. Зеленый
15	Плазменные эффекты в пылевых вихрях у поверхности Марса	печат-ная	Физика плазмы, 2017 г. Т. 43, № 12, С. 1010-1017	8	Ю.Н. Извекова, С.И. Попель

Список верен:

Зав. лаб. плазменно-пылевых
процессов в космических объектах
ИКИ РАН,
д.ф.-м.н., профессор

С.И. Попель

Подпись С.И. Попеля заверяю.
Ученый секретарь ИКИ РАН
д.ф.-м.н.

А.В. Захаров

