

**Список научных трудов доктора физико-математических наук,
профессора Шевцова Бориса Михайловича**

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Геометрическое приближение в статистической теории волн	печ.	Акуст. журн., 1980, т.26, №4, с.488-493	6	Бабкин Г.И., Кляцкин В.И.
2	К статистической теории обратного рассеяния в случайно-неоднородных средах	печ.	- Изв. вузов - Радиофизика, 1981, т. 24, N11, с. 1351-1355	5	
3	Трехмерная задача обратного рассеяния в слоистых случайно-неоднородных средах.	печ.	- Изв. вузов - Радиофизика, 1982, т. 25, N 9, с. 1032-1040	8	
4	Задача обратного рассеяния в трехмерных случайно-неоднородных средах	печ.	- Изв. вузов - Радиофизика, 1983, т. 26, N 4, с. 434-439.	6	
5	Статистическое решение задачи обратного рассеяния и его использование в гидрооптике	печ.	Препринт Тихоокеанск. Океанологического института, Владивосток, 1984, 23 с.	23	Фортус В.М.
6	Обратное рассеяние в случайно-неоднородных средах	печ.	VIII Всесоюзный симпозиум по дифракции и распространению волн. Львов, 1981, ч.2 с.163-166.	4	
7	К вопросу об обратном рассеянии в воде и определении гидрооптических характеристик	печ.	II Всесоюзный съезд океанологов. Ялта, 1982, ч.2, вып.3, с.13-14.	2	Фортус В.М.
8	Статистические характеристики обратного рассеяния света в воде	печ.	Всесоюзная конференция "Проблемы научных исследований в области изучения и освоения Мирового океана". Владивосток, 1983, ч.1, с.52.	1	Фортус В.М.
9	К теории распространения радиоволн над морем	печ.	ДАН СССР, 1984, т. 275, N6, с.1372-1375	4	Бугров А.Г., Кляцкин В.И.
10	О возможности статистического описания обратного рассеяния света в атмосфере	печ.	VIII Всесоюзный симпозиум по лазерному и акустическому зондированию. Томск, 1984, с.87-90	4	Букин О.А., Столярчук С.Ю., Тяпкин В.А.
11	Дистанционное определение оптических параметров океана и атмосферы по измерению статистических характеристик обратного рассеяния света	печ.	Всесоюзная конференция по использованию современных физических методов в неразрушающих исследованиях и контроле. Секц. 1. Хабаровск, 1984, с.22-23.	2	Букин О.А., Столярчук С.Ю., Тяпкин В.А.
12	Статистические характеристики поля обратного рассеяния	печ.	- Изв. вузов - Радиофизика, 1985, т.28, N6, с.717-724	8	
13	К теории распространения коротких радиоволн в сферически-симметричной атмосфере.	печ.	Радиотехника и электроника, 1985, т.30, N4, с.684-690.	1	Бугров А.Г., Кляцкин В.И.
14	О возможности статистического подхода к описанию обратного рассеяния света	печ.	Оптика и спектроскопия, 1986, т.60, вып. 3, с.578-582	5	Фортус В.М
15	Статистические характеристики рассеяния волнового пакета в слоистой случайно-неоднородной среде над отражающей поверхностью.	печ.	Изв. вузов. Радиофизика, 1987, т.30, N8, с.1007-1012	6	

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
16	Вариации дальности тропосферного распространения УК радиоволн над морем	печ.	Изв. вузов. Радиофизика, 1988, т.31, №2, с.238-239	2	Глинер А.Р., Кривоножкин С.Н.
17	Обратное рассеяние волны в слоистой регулярно и случайно-неоднородной среде	печ.	Изв. вузов. Радиофизика, 1989, т.32, N9, 1079-1083		
18	Статистические характеристики волны в слоистой регулярно и случайно-неоднородной среде.	печ.	Изв. вузов. Радиофизика, 1990, т.33, N2, с.191-195.	5	
19	Исследование радиоярких характеристик атмосферы над морской поверхностью	печ.	Изв. вузов. Радиофизика, 1990, т. 33, N7, с.880-881	2	Волков А.В., Глинер А.Р., Кобяков К.Г., Кошель К.В., Кривоножкин С., Утробин О.Б., Шанников Д.В
20	Пространственные изменения уровня радиолокационных отражений от морской поверхности в условиях сверхрефракции	печ.	Изв. вузов. Радиофизика, 1990, Т.33, N12, с.1423	1	Волков А.В., Кошель К.В., Латышев К.В., Славутский Л.А., Шишкарёв А.А
21	Использование радиолокационных отражений от морской поверхности для изучения рефракции радиоволн	печ.	XVI Всесоюзная конференция по распространению радиоволн. Харьков, 1990, Тез. док., ч.2, ст.68	1	Волков А.В., Кошель К.В., Латышев К.В., Славутский Л.А., Шишкарёв А.А
22	Об одной возможности определения параметров приподнятой инверсии	печ.	XVI Всесоюзная конференция по распространению радиоволн. Харьков, 1990, Тез. док., ч.2, ст.71	1	Багатуров А.Н., Гайкович К.П., Гурвич А.С., Иванов В.К., Кашкаров С.С., Кошель А.Н., Кривоножкин С.Н., Смирнов А.С., Фрейдлихер В.Д
23	Угловые зависимости радиояркой температуры атмосферы над морем при волноводном распространении	печ.	XVI Всесоюзная конференция по распространению радиоволн. Харьков, 1990, Тез. док., ч.2, ст.81	1	Волков А.В., Глинер А.Р., Кобяков К.Г., Утробин О.Б., Шанников Д.В
24	Низкочастотные составляющие в пространственном спектре радиолокационных отражений от морской поверхности	печ.	XVI Всесоюзная конференция по распространению радиоволн. Харьков, 1990, Тез. док., ч.2, ст.274	1	Волков А.В., Славутский Л.А
25	О возможности определения отражающих слоев в тропосфере над морем по вариациям уровня радиосигналов ИСЗ	печ.	ДАН СССР, 1990, Т. 315, N 4, с. 830-831	2	Багатуров А.Н., Гайкович К.П., Гурвич А.С., Иванов В.К., Кашкаров С.С., Кошель А.Н., Кривоножкин С.Н., Смирнов А.С., Фрейдлихер В.Д.
26	Влияние рефракции на структуру радиолокационных отражений от морской поверхности.	печ.	Радиотехника и электроника, 1991, т.36, N7, с.1233-1237.	5	Волков А.В., Кошель К.В., Латышев К.В., Славутский Л.А., Шишкарёв А.А.
27	Влияние морского волнения на структуру спутниковых УКВ радиосигналов	печ.	Изв. вузов, Радиофизика, 1991, т. 34, N1, с.89-90	2	Волков А.В., Кривоножкин С.Н., Славутский Л.А.
28	Пространственный спектр радиолокационного сигнала при скользящем распространении над морской поверхностью	печ.	Изв. вузов, Радиофизика, 1991, т. 34, N3, с.325-327	3	Волков А.В., Славутский Л.А.

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
29	Восстановление характеристик тропосферного волновода по пространственному ослаблению радиосигналов: теория и эксперимент	печ.	Изв. АН СССР, ФАО, 1991, т. 27, N 8, с.825-829	5	Волков А.В., Латышев К.В., Славутский Л.А., Шишкарёв А.А.
30	Radio-thermal radiation of the atmosphere in the presence of waveguide propagation	печ.	IEEE/AP Symposium, Canada, 1991, digest, V.2, p.1259	1	Shishkarev A.A.
31	Detemination of atmospheric refraction index by satellite radio signals	печ.	URSI meeting, Canada, 1991, program p.94 (94.9)	1	
32	Radio-thermal radiation of the atmosphere in the presence of waveguide propagation	печ.	ICO Topical Meeting on Atmospheric volume and surface scattering and propagation. Italy, 1991, digest, p.59	1	Shishkarev A.A.
33	Detemination of atmospheric refraction index by satellite radio signals	печ.	ICO Topical Meeting on Atmospheric volume and surface scattering and propagation. Italy, 1991, digest, p.50	1	
34	Influence of large - scale surface waves on radar sea return at low grazing angles	печ.	IEEE/AP Symp., Digest, Canada, 1991, Vol.3, 1796.	1	Volkov A.V., Slavutsky L.A.
35	Reconstruction of tropospheric waveguide profile from spatial structure of radar sea return	печ.	IEEE Symp., AP-91, Digest, Canada, 1991, Vol.2, (59.5).	1	Volkov A.V., Latyshev K.V., Slavutsky L.A.
36	Определение параметров энергонесущего морского волнения по СВЧ радиолокационному рассеянию	печ.	Океанология, 1992, т.32, N5, с.959-965	7	Волков А.В., Славутский Л.А.
37	Тепловое радиоизлучение атмосферы при волноводном распространении	печ.	Изв. вузов, Радиофизика, 1992, т.35, N1, с.9-14	6	Шишкарёв А.А.
38	Spatial structure of radar sea return: influence of refraction	печ.	SPIE' s Aerospace Sensing Symposium, USA, Orlando, 1992, program' s p.14 (1688-71).	1	Koshel K.V., Slavutsky L.A., Shishkarev A.A.
39	Распространение УК и СВЧ радиоволн над морем	печ.	Владивосток: Дальнаука, 1993, 160с.	160	Кошель К.В., Славутский Л.А.
40	Radio remote sensing of atmosphere by two satellites	печ.	European Symp. on Satellites Remote Sensing, September, 1994, Rome, Italy. Proceedings 2312, Optics in Atmospheric Propagation and Random Phenomena, pp. 60-64	5	
41	О решении обратных волновых задач для слоистых сред	печ.	Изв. АН, ФАО, 1995, т.31, N4, с. 517-525	9	Кляцкин В.И., Кошель К.В.
42	The embedding method and differential run equations for the inverse scattering problem in a layered medium.	печ.	Radio Science, 1995, November-December, vol. 30, No. 6, pp. 1689-1698.	10	Klyatskin V. I., Koshel K.V.
43	Inverse problem in nonstationary multidimensional medium.	печ.	JMP, 1996, December, V. 37, pp. 6130-6138.	9	
44	Обратная задача распространения радиоволн в сферически-слоистой атмосфере.	печ.	Изв. АН, РиЭ, 1997, т. 42, № 5, с. 540-546.	7	

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
45	Measurement of the light scattering layers structure and detection of the dynamic processes in the upper ocean layer by ship borne lidar.	печ.	Int. J. Remote Sensing, 1998, V. 19, No. 4, pp. 707-715.	9	Bukin O. A., Major A. Yu., Pavlov A. N., Kholodkevich E. D.
46	Отражение нестационарных радиосигналов случайно-неоднородной средой.	печ.	Тезисы докладов. XIX Всероссийская научная конференция «Распространение радиоволн». 1999, Казань. СС. 275-276.	2	Бубновский А. Ю.
47	Численное решение прямых и обратных задач методом погружения.	печ.	Тезисы докладов. XIX Всероссийская научная конференция «Распространение радиоволн». 1999, Казань. СС. 427-428.	2	Бубновский А. Ю.
48	Back scattering and inverse problem in random medium.	печ.	Journal of Math. Physics, Vol. 40, No. 9, pp. 4359-4373 (1999).	15	
49	Статистические характеристики нестационарного рассеяния назад в случайно-неоднородных средах.	печ.	Изв. Вузов – Радиопизика, 1999, т. 42, N 12, с. 1153-1163.	6	Бубновский А.Ю.
50	Структура океанской зыби по данным цифровой обработки радиолокационных сигналов.	печ.	Материалы 3-й Всероссийской конф. “Динамика нелинейных дискретных и электронных систем”, Чебоксары, 1999, С.172-174.	3	Серолапкин А.В., Славутский Л.А.
51	Отражение радиосигналов в случайной среде	печ.	Сборник статей «Проблемы и методы разработки и эксплуатации вооружения и военной техники ВМФ», выпуск 30, ТОВМИ, Владивосток, 2001, СС. 179-185.	7	А.Ю. Бубновский, А. А. Лукьянов
52	Отражения нестационарных сигналов в средах с большими флуктуациями неоднородностей.	печ.	Изв. Вузов – Радиопизика, 2001, т. 44, N 10, с. 847-859.	13	А.Ю. Бубновский
53	О влиянии параметров случайной среды на характеристики нестационарных отражений	печ.	Известия ВУЗов – Радиопизика. 2003. т. 46, N 3, с. 245-250	6	Бубновский А.Ю., Лысенко А. П.
54	Нестационарные отражения в хаотической среде	печ.	Известия РАН.Физика атмосферы и океана 2003, т. 39, № 3, С.422-431	10	Бубновский А. Ю., Кирилук И. Л.
55	Изменения характера акустической эмиссии Земли, соответствующие ранней стадии развития сейсмических событий	печ.	Материалы III всеросс. симпозиума «Сейсмоакустика переходных зон», Владивосток.2003, с.108-109	2	Купцов А.В., Богданова Т.А., Ларионов И.А., Шумилов Ю.С.
56	Образование аэрозольных слоев в стратосфере под воздействием магнитной активности	печ.	Геомагнетизм и аэрономия. 2004. Т.44, № 6. С.841-848.	8	Маричев В.Н., Богданов В.В., Живетьев И.В.
57	Экспериментальные исследования аномалий геоакустической эмиссии, соответствующих ранней стадии развития сейсмических событий	печ.	Вестник КРАУНЦ. 2004. №3. С.46-52	7	Ларионов И.А., Купцов А.В.

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
58	О влиянии солнечной активности на атмосферные и сейсмические процессы Камчатки	печ.	Сборник к 25-летию Камчатской опытно-методической сейсмологической партии ГС РАН. П-Камчатский:2004.с.259-278.	20	Богданов В.В., Виноцкий А.В., Дружин Г.И., Купцов А.В., Поддельский Н., Смирнов Э.С., Чернева Н.В.
59	Отклик высокочастотной геоакустической эмиссии на увеличение сейсмической активности и процесс подготовки сильных землетрясений на Камчатке	печ.	Сб. докл III межд. конф. «Солнечно-земные связи и электромагнитные предвестники землетрясений», П-Камчатский.2004. с.71-82	10	Купцов А.В., Ларионов И.А., Марапулец Ю.В.
60	Образование аэрозольных слоев в стратосфере под воздействием магнитной активности	печ.	Сб. материалов межд. конф. «Солнечно-земная физика». Иркутск.2004. с.66	1	Маричев В.Н., Богданов В.В., Живетьев И.В.
61	Influence of solar activity on formation of aerosol layers in the stratosphere	печ.	Proc. XI Joint International Symposium "Atmospheric and Ocean Optics. Atmospheric Physics". Tomsk, 2004. P.169.	1	V.N. Marichev, V.V. Bogdanov, I.V. Jivetyev,
62	Formation of aerosol layers in the stratosphere under the influence of solar activity according to the kamchatka observation data	печ.	Proc. XI Joint International Symposium "Atmospheric and Ocean Optics. Atmospheric Physics". Tomsk, 2004. P.172	1	V.N. Marichev, V.V. Bogdanov, I.V. Jivetyev
63	Some results of laser sounding of atmosphere	печ.	Proc. Sixth IOC/WESTPAC International Scientific Symposium. 2004. China. p. 9.	1	A. Il'in, A. Pavlov, M. Permyakov, V. Marichev
64	Особенности геоакустической эмиссии при подготовке камчатских землетрясений	печ.	Вулканология и сейсмология. 2005. №5. С.45-59.	15	Купцов А.В., Ларионов И.А.
65	Отражение импульса в хаотической среде	печ.	Радиотехника и электроника. 2005. Т.50, №7. С.769-776.	8	Бубновский А.Ю., Кириллюк И.Л.,
66	About mechanisms of the aerosol layers in the stratosphere during increased magnetic activity	печ.	Proc. Int. Symp. of Atmospheric and Meteorological Sciences. Beijing (China). 2-11 August. 2005. P.A-43.	1	Bogdanov V.V., Bytchkov V.V., Marichev V.N
67	Abnormal Changes of the Electric Condition of Near-Ground Air before Southern Kamchatka Earthquake, August, 30, 2004, M = 6.0	печ.	Proc. Int. Symp. of Atmospheric and Meteorological Sciences. Beijing (China). 2-11 August. 2005. P. G-10.	1	Rulenko O.P., Smirnov S.E.
68	Особенности формирования в водной среде сигналов высокочастотной геоакустической эмиссии, выступающих в качестве оперативных предвестников землетрясений и цунами	печ.	Сб. докл. междунар. конф. «Потоки и структуры в жидкостях» М.: МГУ, 2005. С.3	1	Гордиенко В.А., Гордиенко Т.В., Купцов А.В., Марапулец Ю.В.
69	О механизмах образования аэрозольных слоев в стратосфере в периоды повышенной магнитной активности.	печ.	Оптика атмосферы. 2005. № 12. С.1083-1088.	5	Бычков В.В., Маричев В.Н, Матвиенко Г.Г.
70	About mechanisms of the aerosol layers in the stratosphere during increased magnetic activity	печ.	Proc. XII Joint International Symposium. Atmospheric and Ocean Optics. Atmospheric Physics. Tomsk, 2005. P.196.	1	Bytchkov V.V., Zhivet'ev I.V., Marichev V.N.
71	Предвестники землетрясений и векторные звуко-	печ.	Труды 4-й Всероссийской научн. конф. Физические про-	14	Гордиенко В.А., Гордиенко Т.В., Купцов А.В.,

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
	приемники у биообъектов		блемы экологии», М.: МАКС Пресс, 2005. №13. С.125-138.		
72	Использование векторных приемников для регистрации высокочастотных предвестников землетрясений и цунами	печ.	Ломоносовские чтения-2005. Секц. физики. Сб. докл. М.: Физфак МГУ, 2005. С.110-114.	5	Гордиенко Т.В., Купцов А.В.,
73	Векторные звукоприемники как регистраторы предвестников землетрясений	печ.	Труды XVI сессии Российского акустического общества. Т.1, М.:ГЕОС, С.269	1	Гордиенко В.А., Гордиенко Т.В., Купцов А.В., Марапулец Ю.В.
74	Геоакустическая локация областей подготовки землетрясений	печ.	Доклады АН. 2006. Т.407 №5. С.669-672	4	Гордиенко В.А., Гордиенко Т.В., Купцов А.В., Ларионов И.А., Марапулец Ю.В., Рутенко А.Н
75	Отражение импульсов в случайной нелинейной среде с сильными флуктуациями	печ.	Радиотехника и электроника. 2006. Т.51, №5. С.543-551.	10	Лысенко А. П.
76	About the influence of solar and magnetic activity on atmospheric and seismic processes of Kamchatka	печ.	XII IAGA Workshop on Geomagnetic Observatory Instruments, Data Acquisition and Processing IAGA.2006. Beltsk (Poland). P. 44.	2	Smirnov S.E., Buzevich A.V.
77	The influence of magnetic activity on a formation of aerosol layers in the stratosphere	печ.	COSPAR 2006. Beijing. China. COSPAR 2006 –A-01854. P. A1/1-0069-06.		Bychkov V.V., Marichev V. N., Zhivetiev I.V.
78	About influence of solar and magnetic activity on atmospheric and seismic processes of Kamchatka	печ.	COSPAR 2006 –A-018 49. P. A1.1-0131-06		Smirnov S.E., Buzevich A.V.
79	Радиофизические исследования верхней атмосферы северо-восточного региона России.	печ.	XXIV Всероссийский симпозиум “Радиоло-кационное исследование природных сред”, Санкт-Петербург, 18-20 апреля 2006 г.		Жеребцов Г.А., Куркин В.И., Медведев А.В., Поддельский И.Н., Потехин А.П., Ратовский К.Г., Смирнов В.Ф.
80	Coordinated research of the upper atmosphere over north-east region of Russia	печ.	XIII International Symposium "Atmospheric and Ocean Optics. Atmospheric Physics". Abstracts, Tomsk: Institute of Atmospheric Optics SB RAS, 2006. P.36	1	Zherebtsov G.A., Kurkin V.A., Medvedev A.V., Poddelsky I.N., Potekhin A.P., Ratovsky K.G., Smirnov V.F.
81	Деформационные и акустические предвестники землетрясений	печ.	Доклады АН. 2007. Т.413. № 1. С. 96-100.	5	Долгих Г.И., Купцов А.В., Ларионов И.А., Марапулец .В., Швец В.А., Шевцов Б.М., Широков О.Н., Чупин В.А., Яковенко С.В.
82	О связи между высокочастотной акустической эмиссией и электрическим полем в приземной атмосфере	печ.	Вулканология и сейсмология. 2007. №.5. С.71–76.		Купцов А.В. Марапулец Ю.В. Мищенко М.А. Руленко О.П. Щербина А.
83	Комплексные наблюдения атмосферы на Камчатке	печ.	XIV междунар. симпозиум «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 24-29 июня 2007, Улан-Удэ		Бычков В. В., Маричев В. Н., Пережогин А. С., Шумейко А. В.
84	The collaboration study between IKIR and SERC by using MAGDAS	печ.	Workshop on Basic Space Science and the International		

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
			Heliophysical Year 2007, 18-22 June 2007, Tokyo, Japan. P.61.		
85	Use of high-frequency geoaoustic effect for a location of earthquakes preparation areas	печ.	The International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) – XXIV General Assembly. Perugia, Italy, July 2-13, 2007	1	Kuptsov A. V., Larionov I. A., Marapulets J. V., Perezhogin A. S., Sagitova R. N., Vodinchar G. M.
86	Dynamics of an stratospheric aerosol during solar, magnetic and ionosphere activities on Kamchatka	печ.	The International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) – XXIV General Assembly. Perugia, Italy, July 2-13, 2007	1	Yumoto K., Bukin O. A., Bychkov V. V., Marichev V. N., Pavlov A. N., Perezhogin A. S., Shinohara M., Smirnov S. A., Shumeiko A. V.
87	Direction finding of atmospheric in range during the influence of tropical cyclones VLF	печ.	The International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) – XXIV General Assembly. Perugia, Italy, July 2-13, 2007	1	Druzhin G. I., Cherneva N. V., Mikhailov Yu. M., Mikhailova G. A., Kapustina O. V.
88	Prospects of the Far-Eastern observatories in the framework of International Programs of Geophysical Polar Year	печ.	The International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) – XXIV General Assembly. Perugia, Italy, July 2-13, 2007		Kuznetsov V., Yumoto K., Kikuchi T., Shinohara M., Mandea M, Rasson J, Smirnov S, Babakhanov I., Nechaev S., Khomutov S., Cherneva N., Poddel'skiy I., Basalaev M., Zaitzev A.
89	О связи геоакустической эмиссии и деформационных процессов в осадочных породах	печ.	IV междунар. конференция «Солнечно-земные связи и предвестники землетрясений» // Сб. докл. 14-17 авг. 2007 г. ИКИР ДВО РАН. С.134-139.		Долгих Г.И., Купцов А.В., Ларионов И.А., Марапупец Ю.В., Швец В.А., Чупин В.А., Яковенко С.В.
90	DP2 type ionospheric electric field fluctuations observed by FM-CW HF radar		IV междунар. конференция «Солнечно-земные связи и предвестники землетрясений» // Сб. докл. 14-17 авг. 2007 г. ИКИР ДВО РАН. С.223-227.		Shinohara M., Ikeda A., Nozaki K., Watari S., Kitamura K., Bychkov V. V., Yumoto K.
91	Моделирование зон геоакустической эмиссии	печ.	IV междунар. конференция «Солнечно-земные связи и предвестники землетрясений» // Сб. докл. 14-17 авг. 2007 г. ИКИР ДВО РАН. С.341-343	3	Пережогин А.С., Сагитова Р.Н., Водинчар Г.М.
92	GPS-мониторинг ионосферных возмущений, обусловленных воздействием солнечной активности и литосферных процессов	печ.	Международная конференция «Достижения в спутниковой океанографии: изучение и мониторинг окраинных морей Азии (к 50-летию запуска первого искусственного спутника Земли)» 3-6 окт. 2007 г. ТОИ ДВО РАН, Владивосток	2	Афраймович Э.Л., Воейков С.В., Астафьева Э.И., Первалова Н.П., Ясюкевич Ю.В., Живетьев И.В.
93	Моделирование зон геоакустической эмиссии	печ.	Математическое моделирование. 2007. Т.19, №11. С. 59-64.	5	Пережогин А.С., Сагитова Р.Н., Водинчар Г.М.

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
94	Модель конвекции во внешнем ядре Земли		Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. 2007. № 2.	5	Вединчар Г.М.
95	Dynamics of stratospheric aerosol over Kamchatka and it's coupling with geophysical processes	печ	International Heliophysical Year 2007: New Insights into Solar-Terrestrial Physics. November 5 - 11, 2007. Zvenigorod, Moscow region: – Zvenigorod. 2007. P.111.	1	Bychkov V. V., Marichev V. N., Perezhugin A. S., Shumeiko A.V.
96	Возмущение электрического состояния приземного воздуха перед землетрясением у Южной Камчатки 30 августа 2004 г., M=6.0.	печ.	VI Российская конференция по атмосферному электричеству, 1-7 октября 2007 г., Нижний Новгород : [сб. тр.]. – Нижний Новгород , 2007.С. 290-292.	3	Руленко О.П., Смирнов С.Э.,
97	Связь акустической эмиссии осадочных пород с геодеформационными процессами Камчатки	печ.	V Всероссийский симпозиум «Физика геосфер», г. Владивосток, 3 - 8 сентября 2007, с.68-69	2	Г.И. Долгих, А. В. Купцов, И. А. Ларионов, Ю. В. Марापудец, В.В. Овчаренко, В. А. Швец, В.А. Чупин, С. В. Яковенко.
98	Модель зон геоакустической эмиссии при подготовке землетрясений	печ.	Современные методы математического моделирования природных и антропогенных катастроф: IX всероссийская конф., 17-22 сентября 2007 г. Барнаул: Алтайский ГУ, 2007. С.89		Пережогин А. С., Сагитова Р. Н., Вединчар Г. М.
99	Моделирование зон геоакустической эмиссии	печ.	Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России: I регион. научно-техн. конф. 11-17 ноября 2007 г., Петропавловск-Камчатский: ГС РАН, 2007. С.109	1	Пережогин А. С., Сагитова Р. Н., Вединчар Г. М.
100	Статистический анализ сейсмичности Камчатки на основе диффузионного процесса	печ.	Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России: I регион. научно-техн. конф. 11-17 ноября 2007 г., Петропавловск-Камчатский: ГС РАН, 2007. С.23	1	Сагитова Р. Н.
101	Ground-based observations of high frequency pulsations using search coil magnetometers	печ.	Asia Oceania Geosciences Society (AOGS) 2008 Meeting, June 16-20, 2008, Busan, Korea. P.ST20-28.	9	K. Shiokawa, K. Sakaguchi, R. Nomura, Y. Otsuka (STELAB, Nagoya U.) M. Connors
102	Аномалия высокочастотных сигналов геоакустической эмиссии как оперативный предвестник землетрясения	печ.	Акустический журнал, 2008, том 54, №1, С. 97-109	13	Гордиенко В.А., Гордиенко Т.В., Краснописцев Н.В., Купцов А.В., Ларионов И.А., Марапудец Ю.В., Рутенко А.Н.,
103	Динамика лидарных отражений в мезосфере Камчатки в период зимнего аномального поглощения радиоволн в ионосфере	печ.	Оптика атмосферы и океана. 2008. Т.21, № 12, С.1083-1088.	6	Бычков В. В., Маричев В.Н, Пережогин А. С., Шумейко А. В.
104	Модель переноса радона (²²² Rn) в	печ.	Доклады Адыгской (Черкес-	7	Паровик Р.И., Фирстов

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
	режиме супердиффузии во фрактальной среде		ской) Международной Академии Наук. 2008. Т10. №2. С.79-85		П.П.
105	Northeastward motion of nighttime MSTIDs at middle latitudes observed by an airglow imager	печ.	J. Geophys. Res., 2008, doi:10.1029/2008JA013417, 2008.		K. Shiokawa, Y. Otsuka, N. Nishitani, T. Ogawa, T. Tsugawa, T. Maruyama Smirnov S. E., Bychkov V. V
106	Electric and Magnetic Field Variations at Low and Equatorial Latitudes During Sc, DP2, and Pi2	печ.	Events, Advances in Geosciences, 2008.		Yumoto K., A. Ikeda, M. Shinohara, T. Uozumi, K. Nozaki, S. Watari, K. Kitamura, Bychkov V. V.,
107	Нестационарные отражения в случайных и хаотических средах	печ.	М.: Наука, – 117с. 2008.	117	
108	FM-CW HF Radar Network for Ionospheric Electric Field Observation	печ.	Int. Symposium IGY+50, 10-13 Nov. 2008. Space Environment Research Center, Kyushu University. Tsukuba, Japan. 2008. P.19.	1	Shinohara M., Ikeda A., Yumoto K, Bychkov V.
109	Ionosphere disturbances caused by lithosphere processes	печ.	Int. Workshop ULTIMA 14 Nov. 2008. Space Environment Research Center, Kyushu University. Tsukuba, Japan. P.08.	1	
110	Meteorological aspects of aerosol observation by Siberian – Far- Eastern lidar stratospheric stations network	печ.	8th Annual Meeting of the European Meteorological Society, Abstracts.- Netherlands, Amsterdam.- 2008.- Volume 5.- A-00587.	1	A. Cheremisin , V. Marichev, P. Novikov, S. Nikolashkin, V. Bychkov
111	Ionosphere disturbances caused by solar activity and lithosphere processes	печ.	Int. workshop “SuperDARN as a powerful instrument for space science research:Principles, technique, results”, Irkutsk, Russia, 26–29 August, 2008. P.47.	1	Bogdanov V.V., Zhivetyev I.V., Poddelsky I.N.
112	Некоторые результаты первого года лидарных наблюдений аэрозольной стратификации в стратосфере, мезосфере и нижней ионосфере Камчатки	печ.	XV Международный симпозиум Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы, Красноярск, 22-28 июня 2008 г, С. 151.	1	Бычков В. В., Маричев В. Н., Пережогин А. С., Шумейко А. В.
113	Динамика лидарных отражений от слоев E и F ионосферы	печ.	XV Международный симпозиум Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы, Красноярск, 22-28 июня 2008 г, С. 156	1	Бычков В. В., Пережогин А. С. Шумейко А. В.
114	Наблюдения аэрозоля сибирско-дальневосточной сетью лидарных стратосферных станций	печ.	Шестая Международная конференция «Естественные и антропогенные аэрозоли»: Тезисы докладов. С.-Петербург. 2008. С.76.		Черемисин А.А., Новиков П.В., Кушнарченко А.В., Маричев В.Н., Кузьменков Д.О., С.В. Николашкин, Бычков В.В.
115	Математическая модель 12-ячейковой конвекции в жидком	печ.	Сб. науч.-мет. трудов кафедры прикладной математики. Выпуск 5. Петропавловск-	17	Водичар Г.М.

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
	ядре Земли		Камчатский, КамГУ им. Витуса Беринга, 2008. С. 3-19.		
116	Моделирование зон геоакустической эмиссии.	печ.	Труды регион. науч.-технич. конференции. Геофизический мониторинг и проблемы сейсмической безопасности Дальнего Востока России: в 2 томах. 11-17 ноября 2007. Том 2, 2008. С.163-165.	4	Пережогин А.С., Водинчар Г.М., Сагитова Р.Н.
117	Программный комплекс автоматизации лидарных измерений.	печ.	Межрегиональная научно-практическая конференция. «Информационные и коммуникационные технологии в образовании и научной деятельности» г. Хабаровск, 21-23 мая 2008 г. С. 272-276.	4	Бычков В. В., Пережогин А. С., Шумейко А. В.
118	Модель конвекции в сферическом вращающемся слое	печ.	Математическое моделирование. 2009. Т.21, № 7. С. 121–128	8	Водинчар Г.М.
119	Статистический анализ сейсмических процессов на основе диффузионного подхода	печ.	Доклады Академии наук. 2009. Т.426, №2.С.254-256	3	Сагитова Р.Н.
120	Динамика стратосферного аэрозоля над Камчаткой и ее связь с геофизическими процессами	печ.	Геомагнетизм и аэрономия. 2009 V49, N8. P.1302-1304	3	Бычков В.В., Маричев В.Н., Пережогин А.С., Шумейко А.В.
121	Joint observations of a traveling ionospheric disturbance with the Paratunka OMTI camera and the Hokkaido HF radar	печ.	Annales Geophysicae. 2009. V.27. P.2399-2406	8	Koustov, N. Nishitani, P. V. Ponomarenko, K. Shiokawa, S. Suzuki, J. W. MacDougall.
122	Моделирование процесса массопереноса радона (^{222}Rn) из фрактальной среды в атмосферу	печ.	Математическое моделирование. 2009. №8. Т.21. С. 30-36.	7	Паровик Р.И.
123	Модели напряженно-деформированного состояния горных пород при подготовке землетрясений и их связь с геоакустическими наблюдениями	печ.	Вычислительные технологии. 2009.Том 14. №3. С. 48-57.	10	Пережогин А.С.
124	Маломодовая модель конвекции во вращающемся шаровом слое вязкой жидкости	печ.	Вычислительные технологии. 2009. Т. 14, № 4. С.3-15.	13	Водинчар Г.М.
125	Модель геоакустической эмиссии в вязкоупругом приближении геосреды	печ.	Доклады Адыгской (Черкесской) Международной академии наук. 2009. Т.11, №1. С.114-120.	7	Пережогин А.С.
126	Polarization analysis of Pc 1 pulsations observed at multi-point ground stations at middle latitudes	печ.	Meeting of Japan Geosciences Union, Tokyo, May 2009.	1	Nomura R., Shiokawa K.
127	Особенности геофизических процессов и их взаимодействий в	печ.	Конференция "Высокоширотные гелиогеофизические		

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
	энергоактивных зонах		явления" памяти Е.А. Пономарева, г. Иркутск, 3-4 сентября 2009 г. Институт солнечно-земной физики СО РАН		
128	Динамика лидарных сигналов верхней атмосферы Камчатки и ее связь с явлениями в ионосфере	печ.	XVI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы", 12-15 октября 2009, г. Томск, С. 630-632	3	Бычков В.В.
129	Модели переноса радона в естественных средах	печ.	II региональная научно-техническая конференция «Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России», г.П-Камчатский, 11-17 октября 2009 г. С. 81.	1	Паровик Р.И., Фирстов П.П.
130	Акустическая эмиссия и деформации пород в условиях повышенной сейсмичности на Камчатке	печ.	18 Всероссийская научная конференция (с участием иностранных ученых) «Геодинамика и напряженное состояние недр земли», Новосибирск, 22 – 26 июня 2009 г.	1	Ларионов И.А., Марапулец Ю.В.,
131	Моделирование процессов переноса радона (²²² Rn) во фрактальной среде	печ.	Конференция «Сергеевские чтения» Моделирование при решении геоэкологических задач. 23-24 марта Москва, 2009. Вып. 11 С. 396-399.	4	Паровик Р.И., Фирстов П.П.
132	О механизмах генерации геоакустической эмиссии в вязкоупругой среде	печ.	VII всероссийской конференции молодых ученых: Проблемы механики: теория, эксперимент и новые технологии. г. Новосибирск. 25-28 мая 2009.		Пережогин А.С.
133	Особенности анизотропии высокочастотной геоакустической эмиссии на Камчатском полигоне	печ.	VI Всероссийский симпозиум «Физика геосфер» Владивосток, 7 – 11 сентября 2009 г.		Щербина А. О., Марапулец Ю.В.
134	Связь высокочастотной геоакустической эмиссии с электрическим полем в атмосфере при сейсмотектоническом процессе	печ.	Доклады АН. 2010. Т. 431, №. 2. С. 242–245.	4	Ю. В. Марапулец, О. П. Руленко, М. А. Мищенко
135	The STEL induction magnetometer network for observation of high-frequency geomagnetic pulsation	печ.	Earth Planets Space. 2010. V. 62, No. 6. PP. 517-524.	8	K. Shiokawa, R. Nomura, K. Sakaguchi, Y. Otsuka, Y. Hamaguchi, Satoh, Y. Katoh, Y. Yamamoto, B. M. Smirnov, I. Poddelsky.
136	Ionospheric Observation Using FM-CW Radar Array	печ.	Advances in Geosciences. 2010. V.21, 5. PP.379-391.	13	Ikeda, A. Yoshikawa, M. G. Cardinal, K. Yumo-

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
					to, M. Shinohara, K. Nozaki, Bychkov, Q. M. Sugon, Jr. D. McNamara
137	Современные методы исследования электромагнитных процессов, предшествующих землетрясениям	печ.	Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений: V междунар. конф., с.Паратунка, Камчат. край, 2-7 авг. 2010 г.: сб.докл. / отв. ред. Б.М.Шевцов, В.В.Богданов. - Петропавловск- Камчатский: ИКИР ДВО РАН, 2010. С. 19-22.	4	Кузнецов В.Д., Михайлов Ю.М., Ференц Ш., Боднар Л., Корепанов В.Е., Михайлова Г.А., Корсунова Л.П., Хегай В.В., Смирнов С.Э., Дружин Г.И., Богданов В.В., Капустина О.В.
138	Воздействие мощным КВ радиоизлучением среднеширотного нагревного стенда "Сура" на локальные магнитосферно-ионосферные связи	печ.	Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений: V междунар. конф., с.Паратунка, Камчат. край, 2-7 авг. 2010 г.: сб.докл. / отв. ред. Б.М.Шевцов, В.В.Богданов. - Петропавловск- Камчатский: ИКИР ДВО РАН, 2010. С. 95-97	3	А.С. Белов, Г.А. Марков, В.Л. Фролов, М. Парро, В.В. Бычков
139	О трехмерной вязкоупругой модели Максвелла для фрактальной среды	печ.	Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений: V междунар. конф., с.Паратунка, Камчат. край, 2-7 авг. 2010 г.: сб.докл. / отв. ред. Б.М.Шевцов, В.В.Богданов. - Петропавловск- Камчатский: ИКИР ДВО РАН, 2010. С. 183-184	2	Пережогин А.С.
140	Вариации ионосферного электрического и наземного магнитного полей, связанных с Pc-5 пульсациями на низкоширотных станциях	печ.	Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений: V междунар. конф., с.Паратунка, Камчат. край, 2-7 авг. 2010 г.: сб.докл. / отв. ред. Б.М.Шевцов, В.В.Богданов. - Петропавловск- Камчатский: ИКИР ДВО РАН, 2010. С. 118-121	4	Ikeda, K. Youmoto, M. Shinohara, K. Nozaki, A.Yoshikawa, V.V. Bychkov
141	Колебания электрического поля типа Dr-2, наблюдаемые с помощью сети ВЧ радаров FM-CW	печ.	Сборник докладов V международной конференции "Солнечно-земные связи и предвестники землетрясений", п. Паратунка, Камчатский край, 2-7 авг. 2010, С. 222-225	4	Shinohara M., Ikeda A., Nozaki K., Yoshikawa A., V.V. Bychkov, Youmoto K.
142	Наблюдения ионосферных возмущений и геомагнитные пульсации в дальневосточном регионе России и Японии	печ.	Там же, С.227-230.	4	Shiokawa K., Nomura R. Otsuka Y.

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
143	Лидарные наблюдения серебристых облаков над Камчаткой в июне 2009 года	печ.	Там же, С. 259-261.	3	Бычков В.В., Пережогин А.С., Маричев В.Н., Черемисин А.А.
144	Сезонные вариации аэрозольного наполнения стратосферы и мезосферы Камчатки по результатам лидарных наблюдений в 2007-2009 гг.	печ.	Сборник докладов V междунар. конф.: Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений. п. Паратунка, Камчатский край. 2010. С. 261-265.	5	Бычков В.В., Пережогин А.С., Маричев В.Н., Новиков П.В., Черемисин А.А.
145	Лидарные наблюдения аэрозольных слоев в верхней атмосфере Камчатки и гравитофоретическая концепция их обоснования	печ.	Сборник докладов V междунар. конференции "Солнечно-земные связи и предвестники землетрясений", с. Паратунка, Камчатский край, 2-7 августа 2010, с. 299-303	5	Черемисин А.А., Новиков П.В., Шнипов И.С., Бычков В.В.
146	Исследования деформационного и высокочастотного геоакустического процесса в осадочных породах на станции Карымшина.	печ.	Сборник докладов V международной конференции «Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений», Петропавловск-Камчатский, ИКИР ДВО РАН, 2010, С. 319-322.	4	И.А. Ларионов, Ю.В. Марапулец,
147	Изучение в водной среде высокочастотных (до 11 кГц) геоакустических сигналов, обусловленных деформационными изменениями пород в сейсмоактивном регионе.	печ.	Сборник трудов XXII сессии Российского акустического общества и Сессии Научного совета РАН по акустике. Т.1. - М.: ГЕОС, 2010, С.12-16.	5	В.А.Гордиенко, Т.В.Гордиенко, И.А.Ларионов, Ю.В.Марапулец, А.О.Щербина.
148	Высокочастотные акустические предвестники землетрясений.	печ.	Сборник трудов научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные аспекты инновационных проектов Физического факультета МГУ». М.:МГУ, 2009, С. 15-17.	3	В.А.Гордиенко, Т.В.Гордиенко, Ю.В.Марапулец.
149	Dynamics of lidar reflections of upper atmosphere over Kamchatka and its connection with ionospheric phenomena	печ.	Processing of the 25-th International Laser Radar Conference, St. Peterburg, Russia, 5-9 July, 2010, p. 1011-1014	4	Bychkov V.V.
150	Сопоставление двухгодичных лидарных наблюдений средней атмосферы на Камчатке с результатами моделирования аэрозольных слоев, поддерживаемых силами гравитофотофореза	печ.	8-th International Conference "Problems of Geocosmos", St. Peterburg, 20-24 Sept., 2010. С.80.	1	Черемисин А.А, Шнипов И.С, Новиков П.В, Бычков В.В, Маричев В.Н.
151	Characteristics of the night-side DP-2 type fluctuations observed by MAGDAS/CPMN	печ.	2010 SGEPPS Fall Meeting Japan, 30 Oct.- 3 Nov., 2010.	1	Ikeda A., K. Yumoto, T. Uozumi, S. Abe, M.Shionohara, K. Nozaki, A. Yoshikawa, V.V. Bychkov, Q. M. Sugon, Jr., and D.McNamara

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
152	Учет импульсов последействия ФЭУ в лидарных сигналах средней атмосферы Камчатки	печ.	Оптика атмосферы и океана, 2011.Т. 24. №2. С. 107-111.	5	Бычков В. В., Пережогин А. С., Маричев В.Н., Новиков П.В., Черемисин А.А.
153	Сезонные особенности появления аэрозолей в средней атмосфере Камчатки по результатам лидарных наблюдений 2007-2009 гг	печ.	Известия РАН. Физика атмосферы и океана, 2011. №5. С. 603-609.	7	Бычков В. В., Пережогин А. С., Маричев В.Н., Новиков П.В., Черемисин А.А.
154	Вариации ионосферных параметров в азиатском регионе России в период деятельности тропических циклонов.	печ.	Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2011. Т. 8, № 1. С. 319-327.	9	Черниговская М.А., Куркин В.И., Орлов И.И., Поддельский И.Н.
155	Frequency-dependent polarization characteristics of Pc1 geomagnetic pulsations observed by multi-point ground stations at low latitudes	печ.	J. Geophys. Res., 116, A01204, doi:10.1029/2010JA015684, 2011. (Jan.13, 2011)		Nomura, R., K. Shiokawa, S. Pilipenko
156	An empirical model of the quiet daily geomagnetic field variation	печ.	J. Geophys. Res., 116, A10312, doi:10.1029/2011JA016487, 2011. (October 18, 2011)		Yamazaki Y., K. Yumoto, M.G. Cardinal, B. J. Fraser, P. Hattori, Y. Kakinami, J. Y. Liu, K. J. W. Lynn, R. Marshall, D. McNamara, T. Nagatsuma, V. M. Nikiforov, R. E. Otadoy, M. Ruhimat, K. Shiokawa, S. Abe, T. Uozumi, A. Yoshikawa
157	AKR modulation and Global Pi 2 oscillation: Jan. 24, 1997 event	печ.	J. Geophys. Res, Vol.. 116, No.A06214, 2011.06		Uozumi T., K. Yumoto, T. Tokunaga, S. I. Solovyev, R. Marshall, K. Liou, S. Ohtani, S. Abe, A. Ikeda, K. Kitamura, A. Yoshikawa,
158	Акустическая эмиссия и деформации пород в условиях повышенной сейсмичности на Камчатке	печ.	Сборник трудов Всероссийской конференции с участием иностранных ученых «Геодинамика и напряженное состояние недр Земли». Новосибирск. 2011. С. 404-409.	5	Ларионов И.А., Марапулец Ю.В.
159	Измерение магнитного поля Земли в условиях повышенных электромагнитных помех	Электр.	Сборник материалов (CD-диск) Международной конференции "Искусственный интеллект в изучении маг-	4	Поддельский И.Н. Поддельский А.И.

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
			нитного поля Земли. Российский сегмент INTERMAGNET" 26-28 января 2011 г., г. Углич. 2011, С.95-99.		
160	Лидарные наблюдения и механизм формирования структуры аэрозольных слоев в стратосфере и мезосфере над Камчаткой	печ.	Геомагнетизм и аэрономия. 2012. Т.52, №5. С.690-700.	11	Черемисин А.А., Новиков П.В., Шнипов И.С., Бычков В. В.
161	Динамика лидарных отражений верхней атмосферы Камчатки и ее связь с явлениями в ионосфере	печ.	Геомагнетизм и аэрономия. 2012. Т.52, №6. С.837-844.	8	Бычков В. В.
162	Некоторые среднестатистические характеристики появления аэрозольного рассеяния в средней атмосфере Камчатки	печ.	Оптика атмосферы и океана. 2012. Т.25, №10. С.868- 870.	3	Бычков В. В., Маричев В.Н.
163	Мезомасштабная акустическая эмиссия	печ.	Владивосток : Дальнаука, 2012. 127 с.	127	Марапулец Ю.В.
164	Geomagnetic Observation Network in the East of Russia.	печ.	XV IAGA Workshop, 4-14 June 2012, San Fernando, Cadiz, Spain. P.82	1	Khomutov S., Nechaev S., Poddelskiy I., Basalaeв M., Dumbrava Z., Babakhanov I., Smirnov S., Cherneva N
165	On opportunity of laser radiation scattering of strongly excited atoms of the ionospheric F layer	печ.	XI Russian-Chinese conference on space weather. Irkutsk, 3–8 September 2012. P. 23	1	Bychkov V.V., Nepomnyashchij Y.A.
166	Analysis and interpretation of ionospheric critical frequency fOF2 data based on on wavelet transform and neural networks combination	печ.	X XI Russian-Chinese Conference on Space Weather. Irkutsk, 3–8 September 2012. P. 26.	1	Mandrikova O.V., Polozov Yu.A.
167	Analysis of the Earth's magnetic field variations based on a wavelet technique	печ.	X XI Russian-Chinese Conference on Space Weather. 3–8 September 2012. Irkutsk. P. 25	1	Mandrikova O.V., Solovyev .S.
168	Диффузионный подход в статистическом анализе сейсмичности Камчатки	печ.	Вулканология и сейсмология. 2012. №2. С.56-66.	11	Сагитова Р.Н.
169	Magnetic local time and latitude dependence of amplitude of the main impulse (MI) of geomagnetic sudden commencements and it seasonal variation	печ.	Journal of Geophysical Research - Space Physics. 2012. V. 117, Article Number: A08322		Shinbori. A., Tsuji Y., Kikuchi T., Araki T., Ikeda A., Uozumi T., Baishev D., Nagatsuma T., Yumoto K.
170	Лидарные наблюдения появления аэрозолей в средней атмосфере Камчатки в 2007-2011 г.	печ.	Оптика атмосферы и океана, 2012, № 1. С. 87-93	7	Бычков В.В., Пережогин А.С., Пережогин А.С., Маричев В.Н., Матвиенко Г.Г., Белов А.С., Черемисин А.А.
171	Отклик геоакустической эмиссии на активизацию деформационных процессов при подготовке землетрясений	печ.	Тихоокеанская геология. 2012. Т. 31. № 6. С. 59-67	9	Марапулец Ю.В., Ларионов И.А., Мищенко М.А., Щербина А.О., Солодчук А.А.

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
172	Geoacoustic emission response on deformation process activation during earthquake preparation	печ.	Proceedings of the 9th International Conference "Problems of Geocosmos". SPb., 2012. P.158-163.	6	Larionov I.A., Marapulets Y.V., Shevtsov B.M., Mizhenko M.A. Solodchuk A.A.
173	Геомагнитные наблюдения на территории Якутии в рамках проекта MAGDAS	печ.	POLAR-2012 (22-26 мая 2012г.) ИЗМИРАН, Россия, г.Троицк		Баишев Д.Г., Моисеев А.В., Бороев Р.Н ¹ , Макаров Г.А ¹ , Поддельский И.Н., Поддельский А.И., Юмото К ³
174	Вариации вертикальной компоненты атмосферного электрического поля на обсерватории "Паратунка" (Камчатка), обусловленные природными процессами	э/рес	VII Всероссийская конференция по атмосферному электричеству, 24-28 сентября 2012 г. Санкт-Петербург. http://voeikovmgo.ru/download/Atm_Elec_conf/AE_tom_2.pdf		П.П. Фирстов, Н.В. Чернева
175	Геомагнитные наблюдения на территории Якутии в рамках проекта MAGDAS: первые результаты	печ.	Космические лучи и гелиосфера. Всероссийская конференция, посвященная 50-летию ИКФИА СО РАН. Якутск, 17-18 сентября 2012 г. Тезисы докладов. Якутск, Издательство «Сфера» 2012, с.33.	1	Баишев Д.Г., Моисеев А.В., Бороев Р.Н., Макаров Г.А., Поддельский И.Н., Поддельский А.И., Yumoto K.
176	Международный проект MAGDAS: первые результаты геомагнитных наблюдений на территории Якутии	печ.	Наука и образование. 2013. №1(63). С.7-10.	4	Баишев Д.Г., Моисеев А.В., Бороев Р.Н., Макаров Г.А., Поддельский И.Н., Поддельский А.И., Yumoto K.
177	Результаты исследования высоковозбужденных атомов верхней атмосферы	печ.	Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. 2013. № 2 (7). С.19-23.	5	Непомнящий Ю.А., Пережогин А.С.
178	Automated tools for analysis and assessment of the earth's magnetic-field	печ.	11th Scientific Assembly of the International Association of Geomagnetism and Aeronomy (IAGA). Mexico from 26 to 31 August 2013. J8-12p, p.52-53.	2	Mandrikova O.V., Solovjev I.S.; Smirnov S.E.
179	Лидарные отражения верхней атмосферы Камчатки в условиях геомагнитных возмущений	э/рес	Сборник докладов VI международной конференции «Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений» Паратунка, Камчатский край, Россия, 9 - 13 сентября 2013. С. 47-50.	4	Бычков В.В., Пережогин А.С., Полех Н.М.
180	Исследование динамики высоковозбужденных состояний атомов верхней атмосферы	э/рес	Сборник докладов VI международной конференции «Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений» Паратунка, Камчатский край, Россия, 9 - 13 сентября 2013. С. 164-167	4	Непомнящий Ю.А., Пережогин А.С.

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
181	Наблюдения аэрозольных слоев в верхней стратосфере после падения чебаркульского метеорита	э/рес	Сборник докладов VI международной конференции «Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений» Паратунка, Камчатский край, Россия, 9 - 13 сентября 2013. С. 213-216.	4	Черемисин А.А., Новиков П.В., Иванов В.Н., Зубачев Д.С., Коршунов В.А., Лапшин В.Б., Иванов М.С., Галкин К.А., Губко П.А., Антонов Д.Л., Тулинов Г.Ф., Николашкин С.В., Маричев В.Н., Бычков В.В.
182	Вариации электрического и магнитного поля, связанные с P _{i2}	э/рес	Сборник докладов VI международной конференции «Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений» Паратунка, Камчатский край, Россия, 9 - 13 сентября 2013. С.223-228.	6	Акихиро Икеда, Кийохуми Юмото, Манабу Шиохара, Теиджи Йо-зуми, Кенро Нозаки, Акимаса Йошикава, Бычков В.В.
183	Наблюдения за свечением атмосферы и геомагнитными пульсациями в Паратунке и Стекольном	э/рес	Сборник докладов VI международной конференции «Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений» Паратунка, Камчатский край, Россия, 9 - 13 сентября 2013. С.273-276.	4	Казуо Шиокава, Юичи Отсука, Нозому Нишигитани, Шин Сузуки, Смирнов С.Э., Поддельский И.Н.
184	Особенности геодеформационных процессов осадочных пород на станции Карымшино	э/рес	Сборник докладов VI международной конференции «Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений» Паратунка, Камчатский край, Россия, 9 - 13 сентября 2013. С.277-282.	6	Ларионов И.А., Марапупец Ю.В., Мищенко М.А., Солдчук А.А.
185	Флуктуации электрического поля DP ₂ , наблюдаемые с помощью сети ВЧ радаров FM-CW	э/рес	Сборник докладов VI международной конференции «Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений» Паратунка, Камчатский край, Россия, 9 - 13 сентября 2013. С.286-292.	7	Манабу Шиохара, Акихиро Икеда, Акимаса Йошикава, Бычков В.В., Кийохуми Юмото, Группа MAGDAS/CPMN
186	Statistical characteristics of MSTIDs using 630-nm airglow imagers at Paratunka and Magadan, Russia	э/рес	International CAWSES-II Symposium. Nagoya, Japan 18-22 November 2013. С.31.	1	Ryota Kumeno, Kazuo Shiokawa, Shin Suzuki, Poddelsky I.N., Smirnov S.E.
187	Lidar Reflections from the Upper Atmosphere According to the Observations of 2008	э/рес	International CAWSES-II Symposium. Nagoya, Japan 18-22 November 2013. С.18.	1	Bychkov V.V., Nepomnyashchiy Y., Perezhugin A.
188	Лидарные отражения верхней атмосферы Камчатки в условиях умеренных геомагнитных возмущений	печ.	XIX Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы" 1-6 июля 2013. С.127.	1	Бычков В.В., Пережогин А.С., Полех Н.М., Белов А.С.
189	Диагностирование приповерхностных пород на Камчатском полигоне методом акустодеформационного контроля	печ.	Геодинамика и напряженное состояние недр Земли / труды XX Всероссийской конференции с участием иностранных ученых . – Новосибирск. 2013. С.48-52.	5	Ларионов И.А., Марапупец Ю.В., Мищенко М.А., Солдчук А.А.

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
190	Study of Pc1 geomagnetic pulsations observed at multipoint ground stations at Russia, Japan and Canada	э/pec	International CAWSES-II Symposium, Nagoya University, Nagoya, Japan, November 18-22, 2013. SS3p1-026. SGEPPS Fall Meeting at Kochi, Japan, 2-5 November, 2013 http://www.sgepss.org/sgepss/index-e.html	1	C.-W Jun, K. Shiokawa, I. Schofield, M. Connors, I. Poddelsky
191	Coherence analysis of Pc1 geomagnetic pulsations observed at multipoint ground stations at Russia, Japan and Canada	э/pec	SGEPSS Fall Meeting at Kochi, Japan, 2-5 November, 2013 http://fallmeeting.agu.org/2013/	1	C.-W Jun, K. Shiokawa, I. Schofield, M. Connors, I. Poddelsky
192	Pearl structures of Pc1 geomagnetic pulsations observed at multipoint ground stations at Russia, Japan and Canada	э/pec	AGU Fall Meeting at San Francisco (American Geophysical Union's 46th annual Fall Meeting), USA, 9-13 December, 2013, http://fallmeeting.agu.org/2013/	1	C.-W Jun, K. Shiokawa, I. Schofield, M. Connors, I. Poddelsky
193	Statistical characteristics of MSTIDs using a 630-nm airglow imager at Paratunka and Magadan, Russia	э/pec	AGU Fall Meeting at San Francisco (American Geophysical Union's 46th annual Fall Meeting), USA, 9-13 December, 2013 http://fallmeeting.agu.org/2013/	1	Ryota Kumeno, Kazuo Shiokawa, Yuichi OTSUKA, Shin Suzuki, Igor Poddelsky, Sergey Smirnov
194	Statistical characteristics of MSTIDs using a 630-nm airglow imager at Magadan	э/pec	JpGU 2013, (http://www.jpgu.org/meeting/index.htm), Japan	1	Ryota Kumeno, Kazuo Shiokawa, Yuichi OTSUKA, Shin Suzuki, Igor Poddelsky, Sergey Smirnov
195	Statistical characteristics of MSTIDs using a 630-nm airglow imager at Paratunka and Magadan, Russia	э/pec	SGEPSS Fall Meeting at Kochi, Japan, 2-5 November, 2013, http://fallmeeting.agu.org/2013/	1	Ryota Kumeno, Kazuo Shiokawa, Yuichi OTSUKA, Shin Suzuki, Igor Poddelsky, Sergey Smirnov
196	Нестационарные отражения волн в средах с фрактальной дисперсией	печ.	Радиотехника и электроника. 2014. Т. 59. №1. С. 46.		Пережогин А.С.
197	Лидарные отражения верхней атмосферы Камчатки по результатам наблюдений 2008 г.	печ.	Оптика атмосферы и океана. 2014. Т. 27. № 02. С. 111–116.	6	Бычков В.В., Непомнящий Ю.А., Пережогин А.С., Полех Н.М.
198	Correlation analysis of whistler rates and lightning discharges	печ.	EGU General Assembly 2014, Vienna, Austria, 27 April – 02 May: Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-15968, 2014.	1	Cherneva N., Vodinchar G., Holzworth R., Lichtenberger J., Sivokon' V., Agranat I
199	Исследование связи грозовой активности со структурой погодных систем над северо-западной частью Тихого океана	э/pec, печ.	Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XX Международного симпозиума [Электронный ресурс]. - Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2014. - D 257-D 260. // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Те-	4 1	Пермяков М.С., Чернева Н.В., Поталова Е.Ю., Holzworth R.

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
			зисы докладов XX Международного симпозиума. - Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2014. - С.130.		
200	Анализ потоков свистящих атмосфериков в связи с изменением грозовой активности мировых центров гроз	э/рес, печ.	Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XX Международного симпозиума [Электронный ресурс]. - Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2014. - D 135-D 138. // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Тезисы докладов XX Международного симпозиума. - Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2014. - С.117.	4 1	Чернева Н.В., Водинчар Г.М.
201	Лидарные отражения верхней атмосферы Камчатки и возможный механизм их образования (Lidar reflection from upper atmosphere and possible mechanism of their formation)	э/рес, печ.	Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XX Международного симпозиума [Электронный ресурс]. - Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2014. - D 73-D 76. // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Тезисы докладов XX Международного симпозиума. - Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2014. - С.109-110.	4 1	Бычков В.В., Непомнящий Ю.А., Пережогин А.С.,
202	Lightning activity and weather system structure over ocean and seas	печ.	40th COSPAR Scientific Assembly Moscow, Russia, 2-10 August 2014. #15397. A1.1-0177-14.	1	Mikhail Permyakov, Nina Cherneva, Ekaterina Potalova, Robert Holzworth, Arkadi Ivanov, Alexander Melnikov
203	World lightning center effects in whistler rate in Kamchatka	печ.	40th COSPAR Scientific Assembly Moscow, Russia, 2-10 August 2014. #15402. C0.4-0017-14.	1	Nina Cherneva, Gleb Vodinchar, János Lichtenberger, Robert Holzworth, Ekaterina Malysh, Vladimir Sivokon', Gennady Druzhin, Sannikov Dmitry
204	Active experiments in the ionosphere and variations of geophysical and meteorological parameters	печ.	40th COSPAR Scientific Assembly Moscow, Russia, 2-10 August 2014. #14729. C5.1-0029-14.	1	Vladimir Sivokon', Nina Cherneva
205	Plasmaspheric electron densities and plasmashere-ionosphere coupling fluxes	печ.	40th COSPAR Scientific Assembly Moscow, Russia, 2-10 August 2014. #15959. C1.3-0015-14.	1	Janos Lichtenberger, Csaba Ferencz, David Koroncay, Nina Cherneva, Dmitry Sannikov
206	Possible Role of Exited Atoms in the Formation of Lidar Backscatter Signal from Ionosphere Height (О возможной роли возбужденных атомов в формировании лидарных сигналов обратного рассеяния с ионосферных высот)	печ.	40th COSPAR Scientific Assembly Moscow, Russia, 2-10 August 2014.	1	Vasily Bychkov, Yuri Nepomnyashiy, Andrey Perezhogin

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
207	Развитие комплексных сетей для обнаружения и идентификации радиоимпульсов	печ.	Современные информационные технологии для фундаментальных научных исследований в области наук о Земле» (ITES -2014): Материалы Международной конференции, Петропавловск-Камчатский, 8 – 13 сентября 2014 г. - Владивосток: Дальнаука, 2014. С.38-39.	1	Чернева Н.В., Водинчар Г.М., Мельников А.Н., Санников Д.В., Пермяков М.С., Поталова Е.Ю., Сивоконь В.П., Дружин Г.И., Holzworth R., Lichtenberger J.
208	Structure of weather system over the north-western part of the Pacific ocean in connection with lightning activity of the Far-Eastern region	печ.	10th International Conference «Problems of geocosmos», Book of Abstracts, St. Petersburg, Petrodvorets, October 6-10, 2014. С. 137.	1	Cherneva, N. V., Sannikov, D.V., Permyakov, M.S., Potalova, E. Yu., Holzworth, R. H.
209	Effect of lightning activity of the world lightning centers on whistler rate variations recorded in Kamchatka	печ.	10th International Conference «Problems of geocosmos», Book of Abstracts, St. Petersburg, Petrodvorets, October 6-10, 2014. С. 208.	1	Vodinchar, G.M., Cherneva, N. V., Agranat, I. V., Lichtenberger, J., Holzworth, R. H.
210	Грозовая активность и мезоструктура тропических циклонов	э/рес.	Тезисы докладов. XII открытая всероссийская конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, Москва, 10-14 ноября 2014 г. С 204. http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=91&thesis=4559 , CD).	1	Пермяков М.С., Поталова Е.Ю., Кукаренко Е.А., Чернева Н.В., Holzworth R.
211	Частотно-временной анализ акустической эмиссии звукового диапазона методом разреженной аппроксимации	печ.	Доклады АН. 2014. Т. 456. № 4. С. 481–484.	4	Марапулец Ю.В., Тристанов А.Б.
212	Отклик высокочастотной геоакустической эмиссии на активизацию пластических процессов в сейсмоактивном регионе	печ.	Сборник трудов 1-й Всероссийской акустической конференции, секция «Геоакустика». 2014. С.7-14.	8	Марапулец Ю. В., Ларионов И. А., Мищенко М. А., Щербина А. О., Солодчук А. А.
213	Анализ структуры сигналов акустической эмиссии звукового диапазона методом разреженной аппроксимации	печ.	Акустический журнал. 2014. Т. 60. № 4. С. 398-406.	9	Марапулец Ю.В., Тристанов А.Б.
214	Lidar returns from the upper atmosphere of Kamchatka on observations in 2008-2014	печ.	Earth, Planets and Space. 2014, 66:150 DOI: 10.1186/s40623-014-0150-6	4	Bychkov V. V., Nepomnyashchiy Yu. A., Perezhogin A. S.
215	Study of Pc1 pearl structures observed at multi-point ground stations in Russia, Japan, and Canada	печ.	Earth, Planets and Space. 2014, Volume: 66 Article Number: 140 DOI: 10.1186/s40623-014-0140-8 Published: OCT 23 2014	4	Jun, CW; Shiokawa, K; Connors, M; Schofield, I; Poddelsky, I
216	Features of the Earth surface deformations in the Kamchatka peninsula and their relation to geoaoustic emission	печ.	Solid Earth. 2014, №5. 2014. P. 1293-1300	7	I. A. Larionov, Y. V. Marapulets

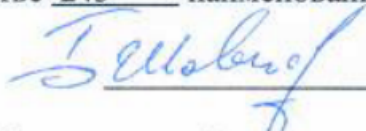
№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
217	Отклик высокочастотной геоакустической эмиссии на активизацию пластических процессов в сейсмоактивном регионе	э/рес	Ученые Записки Физического Факультета МГУ. 2014, № 6. 146311	4	Марапулец Ю. В., Ларионов И. А., Мищенко М. А., Щербина А. О., Солодчук А. А.
218	Возможное проявление активности мировых грозных очагов в потоке вистлеров на Камчатке	печ.	Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки 2014, №2(9), с. 44-52	9	Водинчар Г.М., Сивоконь В.П., Чернева Н.В., Мальш Е.А.
219	A tailward moving current sheet normal magnetic field front followed by an earthward moving dipolarization front	печ.	Journal of Geophysical Research - Space Physics. Volume: 119 Issue: 7 Pages: 5316-5327, 2014	11	Hwang, KJ; Goldstein, M. L.; Moore, T. E.; Walsh, B. M.; Baishev, D. G.; Moiseyev, A. V.; Yumoto, K.
220	Study of thunderstorm activity connection with weather system structures over the north-western Pacific Ocean	печ.	SPIE Conference Proceedings. Vol.9292: 20th International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics/ doi: 10.1117/12.2074509, 2014	4	M.S. Permyakov, N.V. Cherneva, E. Yu. Potalova, Robert Holzworth
221	Analysis of whistler rates in connection with lightning activity change in the world lightning centers	печ.	SPIE Conference Proceedings. Vol.9292: 20th International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics/ doi: 10.1117/12.2074421, 2014	4	Cherneva N.V., Vodinchar G.M.
222	Ionospheric parameter analysis techniques and anomaly identification in periods of ionospheric perturbations	печ.	40 th COSPAR Scientific Assembly Moscow, Russia, 2-10 August 2014. S.3-31-14	2	O.V.Mandrikova, Yu.A. Polozov, N.V. Fetisova (Glushkova)
223	Analysis of geomagnetic data and cosmic ray variations in periods of magnetic perturbations	печ.	40 th COSPAR Scientific Assembly Moscow, Russia, 2-10 August 2014. S.3-4-14	2	Mandrikova O.V., Solovlev I.S, Zalyaev T.L.
224	Ionospheric parameter analysis techniques and anomaly identification in periods of ionospheric perturbations	печ.	Asia Oceania Geosciences Society (AOGS 2014), Sapporo, Japan	1	O.V.Mandrikova, Yu.A. Polozov, N.V. Fetisova (Glushkova)
225	Analysis of geomagnetic data and cosmic ray variations in periods of magnetic perturbations	печ.	Asia Oceania Geosciences Society (AOGS 2014), Sapporo, Japan	1	Mandrikova O.V., Solovlev I.S, Zalyaev T.L.
226	Лидарные сигналы верхней атмосферы и возможный механизм их формирования	печ.	Оптика атмосферы и океана. 2015. Т. 28. № 03. С. 210-214	5	Бычков В.В., Непомнящий Ю.А., Пережогин А.С.,
227	Relation of tropical cyclone structure with thundersorm activity	э/рес	Proc. SPIE 9680, 21st International Symposium Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics, 96805B (November 19, 2015); doi:10.1117/12.2203348		M. S. Permyakov ; E. Yu. Potalova ; N. V. Cherneva ; Robert Holzworth
228	Грозовая активность и структура тропических циклонов	печ.	Оптика атмосферы и океана, 2015, Т. 28. No 07. С. 638-643	6	Пермяков М.С., Поталова Е.Ю., Чернева Н.В., Holzworth R.H.
229	Resonance scattering at excited atoms and ions of the upper atmosphere as a possible mechanism for ionosphere investigations	э/рес	21st International Symposium Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics, 968073 (November 19, 2015); doi: 10.1117/12.220596		V. V. Bychkov, Yu. A. Nepomnyashchiy, A.S. Perezhogin
230	Pi2 pulsations observed around the dawn terminator	э/рес	Journal of Geophysical Research – Space Physics, 2015,		Imajo S., Yoshikawa A., Uozumi I., Ohtani S., Na-

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
			V. 120, no. 3, pp. 2088-2098, DOI: 10/1002/2013JA019691		kamuzo A., Marshall R., Akulichev V.A., Sukhbaatar U., Liedloff A., Yumoto K.
231	Резонансное рассеяние на возбужденных атомах и ионах как возможный механизм для исследований вионосферы	э/pec	XXI международный симпозиум “Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы”, г. Томск, 22-26 июня 2015 г., с. 144, D110		V.V. Bychkov, Yu.A. Nepomnyashchiy,
232	Lidar for the ionosphere researches	э/pec	The 36th PIERS, Prague, Czech Republic, European Union 6-9 July, 2015, A43p-089		Bychkov, Y.A. Nepomnjashiy, A.S. Perezhugin
233	Features of ionospheric storms according to the data of Russia north-eastern stations	э/pec	26th IUGG General Assembly, A18p-340		Mandrikova O., Polozov Y., Solovev I.
234	Features of ionospheric storms according to the data of Russia north-eastern stations	э/pec	AOGS 12th Annual Meeting, ST09-A017		Mandrikova O., Polozov Y., Solovev I.
235	A study of the Pc1 pearl structure using conjugate ground-satellite observations	э/pec	JpGU2015, Makuhari, Japan, May 24-29, 2015		Jun, C.-W., K. Shiokawa, K. Takahashi, K. Paulson, I. Schofield, M., Connors, I. Poddelsky, C. Kletzing, and J. Wygant
236	Ground-based observations of Pc1/EMIC waves and proton auroras at subauroral latitudes	э/pec	The 26th IUGG/IAGA General Assembly, Prague, Czech Republic, June 22-July 2, 2015		Shiokawa, K., C.-W. Jun, Y. Miyoshi, K. Sakaguchi, R. Nomura, M. Connors
237	Statistical study of propagation characteristics of Pc1 pearl structures using conjugated ground-satellite observation	э/pec	AGU fall meeting, San Francisco, 14-18 December 2015		C.-W Jun, K. Shiokawa, I. Schofield, M. Connors, I. Poddelsky, C. Kletzing, J. Wygant
238	New approach to the time-frequecy analysis of acoustic emission signals	э/pec	Proceedings of the XXVI General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG'2015), Prague, Czech Republic		Marapulets Y.V., Tristatnov A.B.,
239	Связь параметров грозовой активности со структурой погодных систем	э/pec	Глобальная электрическая цепь: материалы Второй Всероссийской конференции 5 – 9 октября 2015 г.		Е.Ю.Поталова, М.С.Пермяков, Н.В. Чернева
240	Комплексные системы обнаружения и идентификации радиопульсов грозowych разрядов	э/pec	Глобальная электрическая цепь: материалы Второй Всероссийской конференции 5 – 9 октября 2015 г.		Н.В.Чернева, Д.В. Санников, П.П. Фирстов
241	Atmospheric-electric effect and thunderstorm activity of Shiveluch Volcano eruption on November, 16th, 2014	э/pec	26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG), Prague, Czech Republic, June 22 – July 2, 2015, IUGG-3853, JV03p-048		N.V. Cherneva, S.E. Smirnov, P.P. Firstov, R.R. Akbashev, R.N. Sagitova, R. Holzworth
242	Whistlers as possible indicators of active impact on an ionosphere	э/pec	26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG), Prague, Czech Republic, June 22 – July 2, 2015, IUGG-3664, A17p-250		N.V. Cherneva, V.P. Sivokon', R. Holzworth, J. Lichtenberger

№ п-п	Наименование научного труда	Печатный или рукописный	Издательство журнала (номер, год) или № авторского свидетельства	Кол-во п.л. или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
243	Связь структуры тропических циклонов с грозовой активностью	э/рес	21th international symposium on atmospheric and ocean optics: atmospheric physics, Tomsk, Russia, June 22 – 26 2015		М.С.Пермяков, Е.Ю.Поталова, Н.В.Чернева, Robert Holzworth

Список научных трудов в количестве 243 наименований заверяю.

Автор, д.ф.-м.н.



Б.М. Шевцов

Ученый секретарь ИКИР ДВО РАН
к.ф.-м.н.



Н.В. Чернева

МП

05.05.2016 г.

