

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ Быкова Виктора Геннадьевича

фамилия, имя, отчество

№ п/п	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Оценка минералогической стабильности горных пород по отношению к нагрявам.	печатный	Методы палеомагнетизма в решении геологических задач (на примере Дальнего Востока) // Матер. I Дальнев. сем. по палеомагнетизму и магнетизму горных пород. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1982. С.198-202	5 стр.	Зверев В.В. Печников В.С.
2	Опыт определения динамических параметров отражения волн на склонах глубоководного желоба.	печатный	Тихоокеан. геология. 1985. №1. С.99-103.	5 стр.	Воробьев Ф.А. Жигулев В.В. Снеговский С.С.
3	Поглощение сейсмического импульса в пористой водонасыщенной среде.	печатный	Изв. АН СССР. Физика Земли. 1985. № 2. С.91-95.	5 стр.	Воробьев Ф.А.
4	Оценка влияния нефтегазовых залежей на форму сейсмического импульса.	печатный	Тихоокеан. геология. 1986. № 6. С.102-106.	5 стр.	Воробьев Ф.А.
5	Распространение сейсмоакустического импульса в пористой водонасыщенной среде с частичным газовым заполнением.	печатный	Изв. АН СССР. Физика Земли. 1987. № 9. С.75-79.	5 стр.	Воробьев Ф.А.
6	Поглощение сейсмоакустического импульса в газонасыщенных морских осадках.	печатный	Проблемы геофизики океанского дна // Тез. докл. I Всесоюзной конф. по морской геофизике. Москва, 1987. Т.1. С.18.	1 стр.	Воробьев Ф.А.
7	О поглощении сейсмических волн.	печатный	Тихоокеан. геология. 1989. № 5. С.96-99.	4 стр.	
8	О возможности определения вязкости магматических расплавов астеносферы по сейсмическим данным.	печатный	Тихоокеан. геология. 1990. № 1. С.105-110.	6 стр.	Туезов И.К.
9	Нелинейные геоакустические волны в морских осадках.	печатный	Акустический журн. 1990. Т.36, № 4. С. 606-610.	5 стр.	Николаевский В.Н.
10	Сейсмофокальные зоны и астеносфера северо-запада Тихого океана и востока Азии.	печатный	Монография. Владивосток: ДВО РАН, 1990.	8 п.л.	Туезов И.К. Воробьев Ф.А. Цзян Шаосянь
11	Поглощение продольных сейсмических волн в частично расплавленных горных породах.	печатный	Изв. АН СССР. Физика Земли. 1990. № 9. С.28-35.	8 стр.	
12	Поглощение сейсмических волн и вязкость астеносферы.	печатный	Тихоокеан. геология. 1991. № 3. С.98-104.	7 стр.	Николаевский В.Н.
13	Особенности распространения сейсмических волн в пористых насыщенных средах.	ротапр.	М: ИФЗ РАН, 1991.	14 стр.	

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ Быкова Виктора Геннадьевича

фамилия, имя, отчество

№ п/п	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
14	Свободные газы астеносферы по сейсмическим данным.	печатный	Докл. АН. 1992. Т.323. № 2. С.253-257.	5 стр.	Николаевский В.Н.
15	Сейсмические волны в насыщенных пористых геоматериалах с вязкоупругой матрицей.	печатный	Докл. АН. 1992. Т.323. № 3. С.446-451.	6 стр.	Николаевский В.Н.
16	Нелинейные волны в пористых насыщенных средах.	печатный	Докл. АН. 1993. Т.328. № 1. С.35-38.	4 стр.	Николаевский В.Н.
17	Геофизические приложения теории Френкеля-Био-Николаевского.	печатный	Вестник ДВО РАН. 1993. № 3. С.48-54.	7 стр.	
18	Нелинейные сейсмические волны в астеносфере.	печатный	Тихоокеан. геология. 1993. № 6. С.121-127.	7 стр.	
19	Отношение скоростей продольных и поперечных сейсмических волн и физико-механические свойства горных пород.	печатный	Тихоокеан. геология. 1994. № 1. С.103-115.	13 стр.	
20	Нелинейные сейсмические волны в насыщенных пористых геоматериалах.	печатный	Вестник ДВО РАН. 1995. № 4. С.16-23.	8 стр.	
21	О возможности формирования уединенных сейсмических волн в зернистых геоматериалах.	печатный	Физ.-техн. проб. разраб. полезн. ископ. 1996. № 2. С.31-35.	5 стр.	
22	Поглощение упругих волн в тонком слое зернистой среды.	печатный	Акустический журн. 1997. Т.43. № 3. С.323-327.	5 стр.	
23	Нелинейные сейсмические волны в пористой частично насыщенной среде с капиллярными силами.	печатный	Физика Земли. 1997. № 3. С.87-91.	5 стр.	
24	Механизм формирования солитона при подвижке в разломе земной коры.	печатный	Тихоокеан. геология. 1998. Т.17. № 2. С.141-146.	6 стр.	
25	Волны деформации в ротационной модели сейсмического процесса.	печатный	Закономерности строения и эволюции геосфер // Материалы IV междунар. междисциплинар. научн. симп. Хабаровск, 1998. С.75-76.	2 стр.	Викулин А.В. Лунева М.Н.
26	Мониторинг как основа прогноза землетрясений.	печатный	Стихия. Безопасность. Строительство. Владивосток, 1997. С.62.	1 стр.	Корчагин Ф.Г. Бормотов В.А. Горнов П.Ю. Каплун В.Б. Меркулова Т.В.
27	Ротационная геодинамическая модель.	печатный	Методы изучения, строения и мониторинг литосферы. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 1998. С.163-165.	3 стр.	Викулин А.В. Лунева М.Н.

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ Быкова Виктора Геннадьевича

фамилия, имя, отчество

№ п/п	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
28	Современная геодинамика сейсмических поясов Земли.	печатный	Закономерности строения и эволюции геосфер // Материалы IV междунар. междисциплинар. научн. симп. Хабаровск, 1998. С.77.	1 стр.	Викулин А.В. Иванчин А.Г. Кровелец А.Н. Лунева М.Н.
29	Сейсмологический мониторинг сейсмического процесса и напряженного состояния в земной коре.	печатный	Материалы междунар. конф. "Проблемы геодинамики, сейсмичности и минерагении подвижных поясов и платформенных областей литосферы". Екатеринбург: Институт геофизики УрО РАН, 1998. С.35-37.	3 стр.	Бормотов В.А.
30	Современная геодинамика и сейсмичность юга российского Дальнего Востока.	печатный	Стихия. Безопасность. Строительство. Владивосток, 1997. С.27.	1 стр.	Корчагин Ф.Г. Бормотов В.А. Каплун В.Б. Меркулова Т.В.
31	Волны деформации и геодинамика.	печатный	Междунар. конф. по сопряженным задачам механики и экологии, 6-10 июля 1998 г. Томск: ТУ, 1998. С.44-45.	2 стр.	Викулин А.В. Лунева М.Н. Иванчин А.Г.
32	Strain waves in rotational model of seismic process.	печатный	Abst. 2 Intern. Conf. "Problems of Geocosos", S-Peterburg, 29 June - 3 July 1998. S-Peterb. University Press. 1998. P.194.	1 стр.	Vikulin A.V. Luneva M.N.
33	Волны деформации и геодинамика Земли.	печатный	Тез. докл. междунар. конф. по вопросам сейсмологии, вулканологии. П-Камчатский, 1-9 июля 1998 г. П-Камчатский, 1998. С.90.	1 стр.	Викулин А.В. Лунева М.Н.
34	Волны деформации в ротационной модели сейсмического процесса.	печатный	Научн. конф. "Современная сейсмология: Достижения и Проблемы", 7-9 октября 1998 г., Москва. С.14.	1 стр.	Викулин А.В. Лунева М.Н.
35	Форшоки, афтершоки и главный толчок в ротационной модели сейсмического процесса.	печатный	Научно-практич. конф. "Пробл. сейсмичности Дальнего Востока". П-Камчатский, 6-9 апр. 1999 г. С.106.	1 стр.	Викулин А.В. Лунева М.Н.
36	Сейсмологический мониторинг деформационного процесса.	печатный	Тихоокеан. геология. 1999. Т.18. № 6. С.17-25.	9 стр.	Бормотов В.А.
37	Институт тектоники и геофизики: юбилейные научные сессии.	печатный	Вестник ДВО РАН. 1999. № 1. С.134.	1 стр.	Маслов Л.А. Онухов Ф.С. Романовский Н.П.

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ Быкова Виктора Геннадьевича

фамилия, имя, отчество

№ п/п	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
38	Математическое моделирование активизации разломов земной коры.	печатный	Научно-практич. конф. "Пробл. сейсмичности Дальнего Востока". П-Камчатский, 6-9 апр. 1999 г. С.66.	1 стр.	
39	Уединенные сдвиговые волны в зернистой среде.	печатный	Акустический журн. С.169-173. 1999. Т.45. № 2.	5 стр.	
40	Сейсмические волны в пористых насыщенных породах.	печатный	Монография. Владивосток: Дальнаука, 1999. 108 с.	6,75 п.л.	
41	Нелинейные волновые процессы в геологических средах.	печатный	Монография. Владивосток: Дальнаука, 2000. 190 с.	12 п.л.	
42	Волны активизации разломов земной коры.	печатный	Тихоокеан. геология. 2000. Т.19. № 1. С.104-108.	5 стр.	
43	Уединенные волны в разломе земной коры.	печатный	Вулканология и сейсмология. 2000. № 6. С.49-54.	6 стр.	
44	Эволюция волн разрушения в неоднородном разломе земной коры.	печатный	Докл. АН. 2000. Т.370. № 1. С.102-104.	3 стр.	
45	Модель инициирования сейсмической подвижки в неоднородном разломе земной коры	печатный	Тихоокеан. геология. 2000. Т.19. № 5. С.105-110.	6 стр.	
46	Математическое моделирование скольжения в горной породе по неровному разрыву.	печатный	Физ.-техн. пробл. разработ. полезн. ископ. 2000. № 3. С.64-70.	7 стр.	
47	Нелинейные волны деформации в ротационной модели сейсмического процесса.	печатный	Вычислительные технологии. 2000. Т.5. № 1. С.31-39.	9 стр.	Викулин А.В. Лунева М.Н.
48	Математическая модель инициирования подвижки в сейсмоактивном разломе.	печатный	Материалы междунар. геофиз. конф. "Сейсмология в Сибири на рубеже тысячелетий". Новосибирск, 2000. С.26-28.	3 стр.	
49	Нелинейная математическая модель активизации разломов земной коры.	печатный	Материалы междунар. геофиз. конф. "Сейсмология в Сибири на рубеже тысячелетий". Новосибирск, 2000. С.28-29.	2 стр.	
50	Волновая геодинамика литосферы Земли.	печатный	Сопряженные задачи механики и экологии: Избр. докл. междунардн. конф. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2000. С.28-39.	12 стр.	Викулин А.В. Лунева М.Н. Иванчин А.Г.
51	Модель неустойчивого скольжения по разрыву в образцах горных пород.	печатный	Физика Земли. 2001. № 6. С.52-57.	6 стр.	

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ Быкова Виктора Геннадьевича

фамилия, имя, отчество

№ п/п	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
52	Нелинейная математическая модель вибрационного инициирования неустойчивой подвижки по неровному контакту блоков горных пород.	печатный	Физ.-техн. пробл. разраб. полезн. ископ. 2001. № 2. С.10-15.	6 стр.	
53	Особенности динамики сейсмогенерирующих разломов: эффекты неоднородностей, трения и внешней нагрузки.	печатный	Проблемы сейсмичности Дальнего Востока: Тез. докл. III науч. конф., 22-25 мая 2001 г., Хабаровск. Хабаровск: ИТиГ ДВО РАН, 2001. С.14-17.	4 стр.	
54	Нелинейная модель неустойчивого скольжения по неровному разрыву.	печатный	Вулканология и сейсмология. 2002. № 1. С.72-77.	6 стр.	
55	Математические модели сейсмических и деформационных волн в разломных и пористых средах.	ротапр.	Автореф. дисс. докт. физ.-мат. наук. Хабаровск, 2002.	54 стр.	
56	Генерация и распространение уединенных деформационных волн в модели землетрясения: неустойчивое скольжение по неровному контакту блоков горных пород.	печатный	Строение, геодинамика и металлогения Охотского региона и прилегающих частей Северо-Западной Тихоокеанской плиты. Матер. междунар. научн. симпоз., Южно-Сахалинск, 24-28 сентября 2002 г. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН. 2002. С. 142-143.	2 стр.	
57	Мониторинг сейсмогенных зон Хабаровского края.	печатный	Монография. Владивосток: Дальнаука, 2002. 240 с.	20 п.л.	Корчагин Ф.Г. Бормотов В.А. Горнов П.Ю. Каплун В.Б. Лунева М.Н. Меркулова Т.В. Онухов Ф.С. Тимофеев В.Ю.
58	Деформационные волновые процессы в разломах земной коры.	печатный	Напряженно-деформированное состояние и сейсмичность литосферы: Труды Всерос. совещ., г. Иркутск, 26-29 авг. 2003 г. Новосибирск: Изд-во СО РАН, "Гео". 2003. С. 25-28.	4 стр.	

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ Быкова Виктора Геннадьевича

фамилия, имя, отчество

№ п/п	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
59	Природные катастрофы как следствие целенаправленного воздействия на геосферы.	печатный	Закономерности строения и эволюции геосфер: Матер. VI международного междисциплин. симпоз. Хабаровск, 23-26 сент. 2003. Хабаровск: ДВО РАН, 2004. С. 528-538.	11 стр.	Маслов Л.А.
60	Неустойчивое скольжение в разломах земной коры как автоволновой процесс.	печатный	Взаимосвязь между тектоникой, сейсмичностью, магмообразованием и извержениями вулканов в вулканических дугах: Матер. междунар. совещ. П-Камчатский, 21-27 августа 2004 г. П-Камчатский: ИВиС, 2004. С. 200-202.	3 стр.	
61	Разломная зона земной коры как автоволновая система.	печатный	Современная геодинамика и опасные природные процессы в Центральной Азии. Выпуск 3: Материалы Всероссийского совещания "Современная геодинамика и сейсмичность Центральной Азии: фундаментальный и прикладной аспекты", Иркутск, 20-23 сент. 2005 г. Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2005. С. 271-273.	3 стр.	
62	Crustal fault zones as self-exciting wave system.	печатный	Structure and Evolution Geospheres: Materials Regularities of the of VII Intern. Interdiscip. Symp. Vladivostok, 20-24 September, 2005. FEB RAS, 2005. P. 11-15.	5 стр.	
63	Неустойчивое скольжение и деформационные волны в физике землетрясений: эксперименты и модели.	печатный	IV Всеросс. симпозиум "Сейсмоакустика переходных зон". Матер. докладов. Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2005. С. 82-85.	4 стр.	
64	Деформационные волны Земли: концепция, наблюдения и модели.	печатный	Геология и геофизика. 2005 Т. 46. № 11. С. 1176-1190.	15 стр.	

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ Быкова Виктора Геннадьевича

фамилия, имя, отчество

№ п/п	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
65	Деформационные волны Земли: наблюдения и физические механизмы генерации.	печатный	Тектоника, глубинное строение и минерагения Востока Азии: V Косыгинские чтения, 24-27 января 2006. Хабаровск: ИТиГ ДВО РАН, 2006. С. 202-205.	4 стр.	
66	Solitary Waves in Crustal Faults and Their Application to Earthquakes.	печатный	Earthquake Source Asymmetry, Structural Media and Rotation Effects. Springer, Berlin - Heidelberg, 2006. P. 241-253.	13 стр.	
67	Деформационные волны Земли: от наблюдений к моделям.	печатный	Проблемы сейсмобезопасности Дальнего Востока и Восточной Сибири: междунар. научн. симпоз., г.Южно-Сахалинск, 27-30 сент. 2007 г. / Тез. докл. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2007. С. 8-9	2 стр.	
68	Тектоника и металлогения Северной Циркум-Пацифики и Восточной Азии.	печатный	Тихоокеан. геология. 2007. Т. 26. № 6. С. 111-114.	4 стр.	Кириллов В.Е. Кириллова Г.Л. Бормотов В.А. Попеко Л.И. Мишин Л.Ф. Мальшев Ю.Ф.
69	Stick-slip and strain waves in the physics of earthquake rupture: experiments and models.	печатный	Acta Geophysica. 2008. V. 56. N 2. P. 270-285.	16 стр	
70	Сейсмогеодинамика, активные тектонические структуры и сейсмический процесс на Востоке Азии.	печатный	Изменение окружающей среды и климата: природные и связанные с ними техногенные катастрофы". Т.1: Сейсмические процессы и катастрофы. М.: ИФЗ РАН, 2008. С. 43-65.	23 стр.	Бормотов В.А. Коковкин А.А. Лунева М.Н. Меркулова Т.В. Онухов Ф.С.
71	Деформационные волны, медленное скольжение и сейсмический тремор в зонах субдукции.	печатный	Тектоника и глубинное строение Востока Азии: VI Косыгинские чтения, 20-23 января 2009 г., г.Хабаровск. Хабаровск: ИТиГ ДВО РАН, 2009. С. 256-259.	4 стр.	
72	Strain waves, earthquakes, slow earthquakes, and afterslip in the framework of the Frenkel-Kontorova model.	печатный	Physical Review. E. 2009. V. 79. N. 5. P. 056601.	13 стр.	Gershenson N.I. Bambakidis G.

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ Быкова Виктора Геннадьевича

фамилия, имя, отчество

№ п/п	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
73	Начало формирования единой сети деформационных наблюдений ДВО РАН.	печатный	Вестник ДВО РАН. 2009. № 4. С. 83-93.	11 стр.	Бормотов В.А. Коковкин А.А.
74	Концепция деформационных волн Земли: сорок лет спустя.	печатный	Разломообразование и сейсмичность в литосфере: тектонофизические концепции и следствия. Матер. Всерос. совещ. (Иркутск, 18-21 авг. 2009 г.). Иркутск: ИЗК СО РАН, 2009. Т. 2. С. 10-12.	3 стр.	
75	Волновая динамика деформационных процессов на границе плит в зонах трансформных разломов и "медленные" землетрясения.	печатный	Проблемы сейсмичности и современной геодинамики Дальнего Востока и Восточной Сибири: докл. науч. симпоз., 1-4 июня 2010, г.Хабаровск – Хабаровск: ИТиГ ДВО РАН. 2010. С. 77-79.	3 стр.	
76	Проблемы сейсмичности и современной геодинамики Дальнего Востока и Восточной Сибири.	печатный	Тихоокеан. геология. 2010. Т. 29. № 6. С. 117-123.	7 стр.	Диденко А.Н. Меркулова Т.В.
77	Recent geodynamics and seismicity of the Far East and Eastern Siberia.	печатный	Geodynamics and Tectonophysics. 2010. V. 1. N 3. P. 313-321.	9 стр.	Didenko A.N. Merkulova T.V.
78	Earthquakes and seismicity in the Far East of Russia.	печатный	International Workshop on Progress of Research for Disaster Mitigation of Earthquakes and Volcanic Eruptions in the North Pacific Region (Japan, Sapporo, May 10-13, 2010). Programme and Abstract. Hokkaido University. 2010. P. 29-32.	4 стр.	Bormotov V.A.
79	Recent crustal movements of Russian Far East as seen from GPS observations.	печатный	Abstracts of the International Symposium "APSG'2010", 2010, Aug. 16-21, Shanghai Astronomical Observatory of Chinese Academy of Sciences, Shanghai, China, 2010. P. 22.	1 стр.	Shestakov N. Gerasimenko M. Kolomiets A. Bormotov V. Timofeev V. Ardukov D. Sankov V. Miroshnichenko A. Serov M. Vasilenko N. Prytkov A. Bakhtiarov V. Titkov N.



СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ Быкова Виктора Геннадьевича

фамилия, имя, отчество

№ п/п	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
80	О принадлежности юга Дальнего Востока России к предполагаемой Амурской микроплите (по данным GPS-наблюдений).	печатный	Природные катастрофы: изучение, мониторинг, прогноз: 5 Сахалинская молодежная научная школа, Южно-Сахалинск, 8-11 июня, 2010: Тезисы докладов. 2010. С. 36-37.	2 стр.	Шестаков Н.В. Герасименко М.Д. Коломиец А.Г. Герасимов Г.Н. Бормотов В.А. Сорокин А.П. Серов М.А. Саньков В.А. Лухнев А.В. Мирошниченко А.И. Ашурков С.В. Бызов Л.М. Дучков А.Д. Тимофеев В.Ю. Горнов П.Ю. Ардюков Д.Г. Василенко Н.Ф. Прытков А.С.
81	Present tectonics of the southeast of Russia as seen from GPS observations.	печатный	Geophysical Journal International. 2011. V. 184. N 2. P. 529-540.	12 стр.	Shestakov N.V. Gerasimenko M.D. Takahashi H. Kasahara M. Bormotov V.A. Kolomiets A.G. Gerasimov G.N. Vasilenko N.F. Prytkov A.S. Timofeev V.Yu. Ardyukov D.G. Kato T.
82	Crustal displacements of East Asia caused by the Tohoku earthquake of march 11, 2011, Mw=9.0.	печатный	7 <sup>th</sup> Biennial Workshop on Japan-Kamchatka-Alaska Subduction Processes: Mitigating Risk through International Volcano, Earthquake, and Tsunami Science (JKASP-2011), Russia, Petropavlovsk-Kamchatsky, August 25-30, 2011. Abstracts Volume. Petropavlovsk-Kamchatsky, 2011. P. 48-53.	6 стр.	Shestakov N.V. Takahashi H. Ohzono M. Gerasimenko M.D. Prytkov A.S. Bormotov V.A. Luneva M.N. Kolomiets A.G. Gerasimov G.N. Vasilenko N.F. Baek J. Park P.-H. Sorokin A.A. Bakhtiarov V.F. Titkov N.N. Serovetnikov S.S.

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ Быкова Виктора Геннадьевича

фамилия, имя, отчество

№ п/п	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
83	Землетрясение Тохоку 11 марта 2011 г. Данные сети деформационных и сейсмологических наблюдений ДВО РАН.	печатный	Вестник ДВО РАН. 2011. № 3. С. 18-24.	7 стр.	Диденко А.Н. Шестаков Н.В. Бормотов В.А. Герасименко М.Д. Коломиец А.Г. Василенко Н.Ф. Прытков А.С. Сорокин А.А.
84	Крупномасштабные деформации земной коры в Восточной Азии, вызванные Японским землетрясением 11 марта 2011 года ( $M_w=9.0$ ), по данным GPS измерений.	печатный	Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: Материалы Всероссийской конференции с международным участием, Владивосток, 20-23 сентября 2011 г. Владивосток: Дальнаука, 2011. С.449-451.	3 стр.	Шестаков Н.В. Baek J. Герасименко М.Д. Takahashi H. Коломиец А.Г. Герасимов Г.Н. Бормотов В.А. Park P. Cho J. Терешкина А.А. Василенко Н.Ф. Прытков А.С.
85	Сильнейшее современное землетрясение в Верхнем Приамурье 14 октября 2011 г.: первые результаты комплексного исследования.	печатный	ДАН. 2012. Т. 445. № 3. С.338-341.	4 стр.	Ханчук А.И. Сафонов Д.А. Радзиминович Я.Б. Коваленко Н.С. Коновалов А.В. Шестаков Н.В. Серов М.А. Сорокин А.А.
86	The collocated GNSS/Seismological network effectiveness in studying the giant megathrust earthquake signals.	печатный	Abstracts 33rd General Assembly of the European Seismological Commission (GA ESC 2012), 19-24 August 2012, Moscow and Young Seismologist Training Course (YSTC 2012), 25-30 August 2012, Obninsk – M., PH “Poligrafikwik”, 2012. P. 296.	1 стр.	Shestakov N.V. Bormotov A.V. Pupatenko V.V. Konovalov A.V. Sorokin A.A. Petukhin A.G.
87	Co- and postseismic crustal deformations in the Russian Far East due to the 2011 Great Tohoku earthquake from GPS observations.	печатный	Abstracts 33rd General Assembly of the European Seismological Commission (GA ESC 2012), 19-24 August 2012, Moscow and Young Seismologist Training Course (YSTC 2012), 25-30 August 2012, Obninsk – M., PH “Poligrafikwik”, 2012. P. 126.	1 стр.	Shestakov N.V. Konovalov A.V. Fleitout L. Trubienko O. Gerasimenko M.D.

№ п/п	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
88	Analysis of the far-field crustal displacements caused by the 2011 Great Tohoku earthquake inferred from continuous GPS observations.	печатный	Tectonophysics. 2012. V. 524-525. P. 76-86.	1 стр.1	Shestakov N. Takahashi H. Ohzono M. Prytkov A. Gerasimenko M. Luneva M. Gerasimov G. Kolomiets A. Bormotov V. Vasilenko N. Baek J. Park P.-H. Serov M.
89	Japan-Russia scientific research activities for earthquake, tsunami and volcanic disaster mitigation in northwestern Pacific region.	печатный	The 1st Workshop of Asia-Pacific Region Global Earthquake and Volcanic Eruption Risk Management (G-EVER1), February 22-25, 2012. Abstracts Volume. AIST Tsukuba Central, Tsukuba, Japan. 2012. P. 93-94.	12 стр.	Takahashi H. Nakagawa M. Tanioka Y. Gordeev E. Khanchuk A. Levin B. Gerasimenko M. Shestakov N. Malovichko A. Chebrov V. Levin Y. Gunbina L.
90	Great subduction earthquakes and plate coupling along Japanese Islands and their impacts to tectonics in northeastern Asia.	печатный	Program and abstracts, The Seismological Society of Japan, 2012 Fall meeting, Oct. 16-19, Hakodate, Japan, 2012. P. 149.	1 стр.	Takahashi H. Ohzono M. Nakao S. Shestakov N. Gerasimenko M. Vasilenko N. Prytkov A Luneva M. Gordeev E.
91	Evaluation of crustal deformation induced by great subduction earthquakes and plate coupling in NE-Asian continent – In preparation for reevaluation of Amur plate motion.	печатный	Abstracts of 118th Meeting of the Geodetic Society of Japan, 2012 Fall meeting, Oct. 31-Nov. 2, Japan, 2012, p. 91-92.	2 стр.	Takahashi H. Ohzono M. Nakao S. Shestakov N. Gerasimenko M. Vasilenko N. Prytkov A Luneva M. Gordeev E.

№ п/п	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
92	Организация Международной комиссии по региональной земной геодезической основе Северо-Восточной Евразии.	печатный	«Фундаментальное и прикладное координатно-временное и навигационное обеспечение» (КВНО-2013), 15-19 апреля 2013 г., Санкт-Петербург, Россия. Тезисы докладов. Санкт-Петербург: ИПА РАН, 2013. С. 185-188.	4 стр.	Савиных В.П. Карпик А.П. Молдобеков Б. Побединский Г.Г. Демьянов Г.В. Кафтан В.И. Малкин З.М. Стеблов Г.М. Татевян С.К.
93	Organization of the North East Eurasia Reference Frame.	печатный	Abstracts International Association of Geodesy Scientific Assembly "150 Years IAG", 1-6 September 2013, Potsdam, Germany. P. 308.	1 стр.	Savinykh V. Karpik A. Moldobekov B. Pobedinsky G. Demianov G.V. Kaftan V. Malkin Z. Steblov G.
94	Investigation of coseismic displacements and ionospheric disturbances in the Far East of Russia generated by the Great 2011 Tohoku earthquake.	электронный ресурс	EGU General Assembly 2013, 7 - 12 April 2013, Vienna, Austria. Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, EGU2013-PREVIEW, 2013.		Shestakov N. Perevalova N. Voeykov S. Ishin A. Yasyukevich Y Gerasimenko M.
95	Global navigation satellite system observation as a part of complex geophysical observation systems.	электронный ресурс	Materials of the Partnership conference "Geophysical observatories, multifunctional GIS and data mining", 30 September - 3 October 2013, Kaluga, Russia / Kedrov E. (Ed.). Geoinf. Res. Papers, BS1004.		Kaftan V.I. Shestakov N.V. Perevalova N.P. Gerasimenko M.D. Voeykov S.V. Ishin A.B. Yasyukevich Yu.V.
96	Исследование литосферных и ионосферных возмущений, вызванных землетрясением в Японии 11 марта 2011 г. (по данным GPS сетей в Азиатско-Тихоокеанском регионе).	печатный	Сборник тезисов Второго Всероссийского семинара-совещания "Триггерные эффекты в геосистемах". Институт динамики геосфер РАН, 18-21 июня 2013 г. Москва. С. 66-67.	2 стр.	Перевалова Н.П. Шестаков Н.В. Воейков С.В. Ишин А.Б. Ясюкевич Ю.В. Герасименко М.Д. Чебров В.Н. Титков Н.Н. Pil Ho Park.
97	Slow strain waves in the Earth: observational evidence and models.	электронный ресурс	Geophysical Research Abstracts, Vol. 16, EGU2014-3256, 2014. EGU General Assembly 2014, 27 April – 02 May 2014, Vienna, Austria.		
98	Модель движения блоков земной коры Южно-Якутского геодинамического полигона на основе GPS данных.	печатный	Тихоокеанская геология. 2014. Т. 33. № 4. С. 18-27.	10 стр.	Трофименко С.В.

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ Быкова Виктора Геннадьевича

фамилия, имя, отчество

№ п/п	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
99	Sine-Gordon equation and its application to tectonic stress transfer.	печатный	Journal of Seismology. 2014. V. 18. N 3. P. 497-510.	13 стр.	
100	Моделирование косейсмических движений земной коры, инициированных глубокофокусным Охотоморским землетрясением 24.05.2013 г., $M_w = 8.3$ .	печатный	ДАН. 2014. Т. 457. № 4. С. 471-476.	5 стр.	Шестаков Н.В. Ohzono M. Takahashi H. Герасименко М.Д. Гордеев Е.И. Чебров В.Н. Титков Н.Н. Сероветников С.С. Василенко Н.Ф. Прытков А.С. Сорокин А.А. Серов М.А. Кондратьев М.Н. Пупатенко В.В.
101	Организация международной комиссии по региональной земной геодезической основе Северо-Восточной Евразии .	печатный	Науки о Земле. 2014. № 1-2. С. 16-24.	9 стр.	Савиных В.П. Карпик А.П. Молдобеков Б. Побединский Г.Г. Демьянов Г.В. Кафтан В.И. Малкин З.М. Стеблов Г.М.
102	Результаты статистического моделирования динамики сейсмической активности в зоне конвергентного взаимодействия Амурской и Евразийской литосферных плит .	печатный	Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы Девятой Международной сейсмологической школы. Республика Армения, 8-12 сентября 2014 г., Ереван. Обнинск: ГС РАН, 2014. С. 312-316.	5 стр.	Трофименко С.В. Гриб Н.Н. Меркулова Т.В. Иванова Н.А.
103	Определение параметров деформационной волны в зоне конвергентного взаимодействия Амурской и Евразийской литосферных плит по смещению максимумов сейсмической активности в течение года.	печатный	Материалы XIX научно-практической конференции с международным участием "Активные разломы и их значение для оценки сейсмической опасности: современное состояние, проблемы", 7-10 октября, ИФЗ РАН. Воронеж: Научная книга, 2014. С. 408-412.	5 стр.	Трофименко С.В. Меркулова Т.В. Гриб Н.Н.
104	Нелинейные волны и солитоны в моделях разломно-блоковых геологических сред.	печатный	Геология и геофизика. 2015. Т. 56. № 5. С. 1008-1024.	17 стр.	

№ п/п	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
105	Миграция сейсмической активности в зоне конвергентного взаимодействия Амурской и Евразийской литосферных плит.	печатный	Вулканология и сейсмология. 2015. № 3. С. 66-80.	15 стр.	Трофименко С.В. Меркулова Т.В.
106	Пространственно-временные неоднородности распределения землетрясений северо-восточного сегмента Амурской микроплиты..	печатный	Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы Десятой Международной сейсмологической школы. Геофизическая служба РАН, Республиканский центр сейсмологической службы при Национальной академии наук Азербайджана. 2015. С. 316-320.	5 стр.	Трофименко С.В.
107	Волновые эффекты в пространственно-временных проявлениях сейсмичности северо-востока Амурской плиты.	печатный	Материалы Международной конференции "Геолого-геофизическая среда и разнообразные проявления сейсмичности". Нерюнгри, 23-25 сентября 2015 г. Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2015. С. 304-311.	8 стр.	Трофименко С.В.
108	Пространственное распределение эпицентров землетрясений северо-восточного сегмента Амурской микроплиты в различных фазах вращения Земли.	печатный	Наука и образование. 2015. С. 41-44.	4 стр.	Трофименко С.В. Колодезников И.И.
109	Исследование распространения ионосферных возмущений, вызванных землетрясением Tohoku, в дальней от очага зоне.	печатный	Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2016. Т. 13. № 1. С. 186-196.	11 стр.	Перевалова Н.П. Шестаков Н.В. Воейков С.В. Герасименко М.Д. Park P.H.
110	A new insight into the nature of seasonal variations in coordinate time series of GPS sites located near active faults.	печатный	Frontiers of Earth Science. 2016. V. 10. N 3. P. 560-569.	10 стр.	Trofimenko S.V Shestakov N.V. Grib N.N. Takahashi H.
111	Модель движения блоков земной коры по данным о смещении парных GPS-пунктов в годовых циклах.	печатный	Четвертая тектонофизическая конференция в ИФЗ РАН. Тектонофизика и актуальные вопросы наук о Земле: Материалы докладов всероссийской конференции – в 2-х томах. Т. 2. М.: ИФЗ РАН. 2016. С. 598-604.	7 стр.	Трофименко С.В. Шестаков Н.В.

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ Быкова Виктора Геннадьевича

фамилия, имя, отчество

№ п/п	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
112	Have the postseismic motions due to the May 24, 2013 Mw 8.3 Okhotsk deep focus earthquake been discovered by the Russian Far East GNSS networks?	печатный	9 th Biennial Workshop on Japan-Kamchatka-Alaska Subduction Processes (JKASP 2016) "Understanding active subduction processes in North Pacific arcs" (May 31 - June 3, 2016). Geophysical Institute University of Alaska Fairbanks, Alaska. Scientific Program & Abstracts. P. 65.	1 стр.	Shestakov N. Nechaev G. Titkov N. Gerasimenko M. Pupatenko V. Serovetnikov S. Prytkov A. Vasilenko N. Sysoev D. Sorokin A. Takahashi H. Ohzono M.
113	Периодические компоненты сейсмической активности на северной окраине Амурской плиты.	печатный	Современная геодинамика Центральной Азии и опасные природные процессы: результаты исследований на количественной основе: Материалы III Всероссийского совещания и Всероссийской молодежной школы по современной геодинамике (г. Иркутск, 19 - 23 сентября 2016 г.) – Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2016. С. 199-202.	4 стр.	Трофименко С.В.
114	Slow strain waves in blocky geological media from GPS and seismological observations on the Amurian plate.	печатный	Nonlin. Processes Geophys. 2016. V. 23. N 6. P. 467-475.	9 стр.	Trofimenko S.V.
115	Slow strain waves from seismological and geophysical observations.	электронный ресурс	Geophysical Research Abstracts, Vol. 19, EGU2017-2380, 2017. EGU General Assembly 2017, 23-28 April 2017, Vienna, Austria.		Trofimenko S.V.
116	Волновые проявления сейсмической активности в годовых циклах северной и южной активных окраин Амурского блока.	печатный	Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов. Тезисы докладов VII Международного симпозиума. К 80-летию со дня рождения выдающегося ученого, основателя и первого директора ИС РАН Ю.А. Трапезникова (18.10.1936 - 13.04.1999). 2017. С. 333-336.	4 стр.	Трофименко С.В.

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Быкова Виктора Геннадьевича

фамилия, имя, отчество

№ п/п	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
117	Wave dynamics of seismicity in the annual cycles in the south-eastern segment of the Amurian plate.	печатный	Proceedings of the international conference on astronomy & geophysics in Mongolia, 2017 20-22 July, 2017, Ulaanbaatar, Mongolia. Extended Abstract Volume. P. 176-180.	5 стр.	Trofimenko S.V.
117	Space-time model for migration of weak earthquakes along the northern boundary of the Amurian microplate.	печатный	Journal of Seismology. 2017. V. 21. N 2. P. 277-286.	10 стр.	Trofimenko S.V. Merkulova T.V.
119	Пространственно-временные распределения землетрясений северо-восточного сегмента Амурской плиты в двух фазах изменения модуля скорости вращения Земли.	печатный	Вулканология и сейсмология. 2017. № 2. С. 45-58.	14 стр.	Трофименко С.В.
120	Проявления медленных деформационных волн в сейсмическом режиме и геофизических полях северной окраины Амурской плиты.	печатный	Геодинамика и тектонофизика. 2018. Т. 9. № 2. С. 413-426.	14 стр.	Трофименко С.В. Гриб Н.Н.
121	Предсказание и наблюдение деформационных волн Земли.	печатный	Геодинамика и тектонофизика. 2018. Т. 9. № 3. С. 721-754.	34 стр.	
122	Оценка сейсмического риска территории континентальной части юга Дальнего Востока России.	печатный	Хабаровск: ИТиГ ДВО РАН, 2018. - 82 с.	82 стр.	Диденко А.Н. Трофименко С.В. Меркулова Т.В. Гильманова Г.З.

« 16 » мая 2019 г.

Автор



Быков В.Г.

фамилия, и. о.

Ученый секретарь  
ИТиГ ДВО РАН

Алексенко С.Н.

фамилия, и. о.