

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Браун О., Кившарь Ю. Модель Френкеля-Конторовой: Концепции, методы, приложения. М.: Физматлит, 2008. 519 с.
2. Быков В.Г. Волны активизации разломов земной коры // Тихоокеан. геология. 2000. Т. 19, № 1. С. 104–108.
3. Быков В.Г. Нелинейные геологические процессы в геологических средах. Владивосток: Дальнаука, 2000. 190 с.
4. Викулин А.В. Энергия и момент силы упругого ротационного поля геофизической среды // Геология и геофизика. 2008. Т. 49, № 6. С. 559–570.
5. Гарагаш И.А. Микродеформации предварительно напряженной дискретной геофизической среды // Докл. РАН. 1996. Т. 347, № 1. С. 95–98.
6. Геодинамика Олекмо-Становой сейсмической зоны / Л.М. Парфенов, Б.М. Козьмин, В.С. Имаев и др. Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1985. 136 с.
7. Додд Р., Эйлбек Дж., Гиббон Дж., Моррис Х. Солитоны и нелинейные волновые уравнения. М.: Мир, 1988. 694 с.
8. Имаев В.С., Имаева Л.П., Козьмин Б.М. Сейсмотектоника Якутии. М.: ГЕОС, 2000. 226 с.
9. Имаев В.С., Трофименко С.В., Гриб Н.Н. и др. Разломная тектоника и геодинамика в моделях очаговых зон сильных землетрясений Южной Якутии. Томск: Изд-во ТПУ, 2007. 274 с.
10. Кузьмин Ю.О. Современная геодинамика разломов и парадоксы скоростей деформаций // Физика Земли. 2013. № 5. С. 28–46.
11. Лухнев А.В., Саньков В.А., Мирошниченко А.И. и др. Новые данные о современных тектонических деформациях южного горного обрамления Сибирской платформы // Докл. РАН. 2003. Т. 389, № 1. С. 100–103.
12. Мирошниченко А.И., Сорокин А.П., Саньков В.А. др. Космическая геодезия в задачах геодинамики: современные движения в Зейско-Буреинском бассейне // Тихоокеан. гео-логия. 2008. Т. 27, № 1. С. 71–79.
13. Михайлов Д.Н., Николаевский В.Н. Тектонические волны ротационного типа с излучением сейсмических сигналов // Физика Земли. 2000. № 11. С. 3–10.
14. Николаевский В.Н. Математическое моделирование уединенных деформационных и сейсмических волн // Докл. РАН. 1995. Т. 341, № 3. С. 403–405.
15. Овсяченко А.Н., Трофименко С.В., Мараханов А.В. и др. Детальные геолого-геофизические исследования зон активных разломов и сейсмическая опасность Южно-Якутского региона // Тихоокеан. геология. 2009. Т. 28, № 4. С. 55–74.
16. Рогожин Е.А., Овсяченко А.Н., Трофименко С.В. и др. Сейсмотектоника зоны сочленения структур Байкальской рифтовой зоны и орогенного поднятия Станового хребта // Геофиз. исслед. 2007. № 8. С. 81–116.
17. Саньков В.А., Леви К.Г., Лухнев А.В., Мирошниченко А.И. Современные движения литосферных блоков Центральной Азии по данным GPS-геодезии // Актуальные вопросы современной геодинамики Центральной Азии. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2005. С. 165–179.
18. Трофименко С.В., Широков И.А., Анохина К.М. Результаты земноприливных наблюдений на территории Южной Якутии // Геофизические исследования в Якутии. Якутск: Изд-во ЯГУ, 1995. С. 55–63.
19. Трофименко С.В. Годичная динамика движения GPS-пункта «Нерюнгри» // Современная геодинамика Центральной Азии и опасные природные процессы: результаты исследований на количественной основе: Материалы Всерос. совещ. и молодежной школы по современной геодинамике. Иркутск: Ин-т земной коры СО РАН, 2012. Т. 2. С. 189–192.
20. Фотиади Э.З., Есиков Н.П., Бочаров Г.В. и др. Тектонофизическое районирование зоны сочленения Алданского щита и Станового нагорья по данным плановых геодезических измерений // Геология и геофизика. 1982. № 3. С. 3–15.
21. Altamimi Z., Collilieux X., Métivier L., ITRF2008: an improved solution of the international terrestrial reference frame // Journ. Geodesy. 2011. V. 85. P. 457–473. doi:10.1007/s00190-011-0444-4.
22. Bykov V.G. Stick-slip and strain waves in the physics of earthquake rupture: experiments and models // Acta Geophysica. 2008. V. 56. P. 270–285.
23. Erickson B.A., Birnir B., Lavalée D. Periodicity, chaos and localization in a Burridge–Knopoff model of an earthquake with rate-and-state friction // Geophys. J. Int. 2011. V. 187. P. 178–198.
24. Gershenzon N.I., Bykov V.G., Bambakidis G. Strain waves, earthquakes, slow earthquakes, and afterslip in the framework of the Frenkel-Kontorova model // Physical Rev. E. 2009. V. 79, N 5. 056601.
25. Herring T.A., King R.W., McClusky S.C. Reference manual GAMIT. GPS analysis at MIT release 10.4, Department of Earth, Atmospheric, and Planetary Sciences Massachusetts Institute of Technology, 2010. [http://chandler.mit.edu/~simon/gtgk/GAMIT\\_Ref\\_10.4.pdf](http://chandler.mit.edu/~simon/gtgk/GAMIT_Ref_10.4.pdf).
26. Herring T.A., King R.W., McClusky S.C. GLOBK reference manual. Global Kalman filter VLBI and GPS analysis program release 10.4, Department of Earth, Atmospheric, and Planetary Sciences Massachusetts Institute of Technology, 2010. [http://chandler.mit.edu/~simon/gtgk/GLOBK\\_Ref\\_10.3.pdf](http://chandler.mit.edu/~simon/gtgk/GLOBK_Ref_10.3.pdf)
27. Lee W.H.K., Celebi M., Todorovska M.I., Igel H. (eds.). Supplement. Rotational seismology and engineering applications // Bull. Seism. Soc. Amer. Spec. Issue. 2009. V. 99. 1486 p.
28. Teisseyre R., Takeo M., Majewski E. (eds.). Earthquake source asymmetry, structural media and rotation effects. Springer Verlag, Berlin, 2006. 582 p.
29. Teisseyre R., Nagahama H., Majewski E. (eds.). Physics of asymmetric continuum: Extreme and fracture processes// Earthquake Rotation and soliton waves. Springer, Berlin-Heidelberg, 2008. 293 p.
30. Vikulin A.V., Tveritina T.Yu., Ivanchin A.G. Wave moment geodynamics // Acta Geophysica. 2013. V. 61, N 2. P. 245–263.