

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Викулин А.В., Кролевец А.Н. Чандлеровское колебание полюса и сеймотектонический процесс // Геология и геофизика. 2001. № 6. С. 996–1009.
2. Гольдин С.В., Тимофеев В.Ю., М. ван Раумбеке, Ардюков Д.Г., Лаврентьев М.Е., Седусов Р.Г. Приливная модуляция слабой сейсмичности для южной части Сибири // Физическая мезомеханика. 2008. № 11. С. 81–93.
3. Горькавый Н.Н., Трапезников Ю.А., Фридман А.М. О глобальной составляющей сейсмического процесса и ее связи с наблюдаемыми особенностями вращения Земли // Докл. АН. 1994. Т. 338, № 4. С. 525–527.
4. Горькавый Н.Н., Левицкий Л.С., Тайдакова Т.Н., Трапезников Ю.А., Фридман А.М. О корреляции графиков угловой скорости вращения Земли и модуля ее временной производной с частотой землетрясений в зависимости от их магнитуды // Физика Земли. 1994. № 10. С. 33–38.
5. Горькавый Н.Н., Левицкий Л.С., Тайдакова Т.А., Трапезников Ю.А., Фридман А.М. О зависимости корреляции между региональной сейсмичностью Земли и неравномерностью ее вращения от очагов землетрясений // Физика Земли. 1999. № 10. С. 52–66.
6. Зоненштайн Л.П., Савостин Л.А. Введение в геодинамику. М.: Недра, 1979. 311 с.
7. Имаев В.С., Имаева Л.П., Козьмин Б.М. Сеймотектоника Якутии. М.: ГЕОС, 2000. 227 с.
8. Имаев В.С., Трофименко С.В., Гриб Н.Н., Козьмин Б.М., Никитин В.М., Статива А.С. Разломная тектоника и геодинамика в моделях очаговых зон сильных землетрясений Южной Якутии. Томск: Изд-во ТПУ, 2007. 274 с.
9. Костюченко В.Н., Кочарян Г.Г., Павлов Д.В. Деформационные характеристики межблоковых промежутков различного масштаба // Физическая мезомеханика. 2002. Т. 5, № 5. С. 23–42.
10. Кочарян Г.Г., Костюченко В.Н., Павлов Д.В. Иницирование деформационных процессов в земной коре слабыми возмущениями // Физическая мезомеханика. 2004. Т. 7, № 1. С. 5–22.
11. Кочарян Г.Г. Разломная зона как нелинейная механическая система // Физическая мезомеханика. (Спец. выпуск.) 2010. Т. 13. С. 5–17.
12. Кропоткин П.Н., Трапезников Ю.А. Вариации угловой скорости вращения Земли, колебаний полюса и скорости дрейфа геомагнитного поля и их возможная связь с геотектоническими процессами // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1963. № 11. С. 32–50.
13. Левин Б.В., Чирков Е.Б. Особенности широтного распределения сейсмичности и вращение Земли // Вулканология и сейсмология. 1999. № 6. С. 65–69.
14. Николаев А.В. Реакция сильных землетрясений на фазы земных приливов // Физика Земли. 1996. № 11. С. 49–58.
15. Ребецкий Ю.Л. Принцип минимума потенциальной энергии гравитационного напряженного состояния в приложении к проблемам тектоники слоистых сред. Материалы второго Всерос. семинара-совещания «Триггерные эффекты в геосистемах». (Москва, 18–21 июня 2013 г.): / Ин-т динамики геосфер РАН; Под ред. В.В. Адушкина, Г.Г. Кочаряна. М.: ГЕОС, 2013. С. 180–187.
16. Региональный каталог землетрясений острова Сахалин, 1905–2005. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2006. 104 с.
17. Салтыков В.А., Иванов В.В., Кугаенко Ю.А. Воздействие земных приливов на сейсмичность перед землетрясением 13 ноября 1993 года $M_w = 7.0$ (Камчатка) // Физика Земли. 2004. № 7. С. 25–34.
18. Сидоренков Н.С. Нестабильность вращения Земли // Вестн. РАН. 2004. Т. 74, № 8. С. 701–715.
19. Сидорин А.Я. Суточная периодичность сильных землетрясений Гармского полигона // Сейсмические приборы. 2008. Т. 44, № 3. С. 70–76.
20. Трофименко С.В. Тектоническая интерпретация статистической модели распределений азимутов аномалий гравимагнитных полей Алданского щита // Тихоокеан. геология. 2010. Т. 29, № 3. С. 64–77.
21. Трофименко С.В. Суточные и годовые циклы сейсмической активности сейсмических поясов Северо-Востока Азии в модели блокового строения земной коры // Вестн. СВФУ. 2011. Т. 8, № 1. С. 55–63.
22. Трофименко С.В., Быков В.Г., Колодезников И.И. Пространственное распределение эпицентров землетрясений северо-восточного сегмента Амурской микроплиты в различных фазах вращения земли // Наука и образование. 2015. № 4 (80). С. 41–44.
23. Фридман А.М., Татевян С.К., Трапезников Ю.А., Клименко А.В. Об особенностях вариации глобальной и зеркальной компонент сейсмической активности Земли // Геология и геофизика. 2001. Т. 42, № 10. С. 1504–1515.
24. Фридман А.М., Клименко А.В., Поляченко Е.В., Фридман М.В. О связи глобальной сейсмической активности Земли с особенностями ее вращения // Вулканология и сейсмология. 2005. № 1. С. 67–74.
25. Широков В.А. Влияние космических факторов на геодинамическую обстановку и ее долгосрочный прогноз для северо-западного участка Тихоокеанской тектонической зоны // Вулканизм и геодинамика. М.: Наука, 1977. С. 103–115.
26. Широков В.А. Влияние 19-летнего лунного прилива на возникновение больших камчатских извержений и землетрясений и их долгосрочный прогноз // Геологические и гео-физические данные о БТТИ 1975–1976 гг. М.: Наука, 1978. С. 164–170.

27. Heki K., Miyazaki S., Takahashi H. et al. The Amurian Plate motion and current plate kinematics in eastern Asia // *J. Geophys. Res.* 1999. V. 104, N 12. P. 29147–29155.
28. Hough S.E., Seeber L., Armbruster J.G. Intraplate triggered earthquakes: observations and interpretation // *Bull. Seism. Soc. Am.* 2003. V. 93, N 5. P. 2212–2221.
29. Hubenthal M., Stein S., Taber J. A big squeeze: examining and modeling causes of intraplate earthquakes in the Earth science classroom // *The Earth Science*. Springer, 2011. V. 27, N 1. P. 33–39.
30. Imaeva L.P., Imaev V.S., Koz'min B.M. Seismogeodynamics of the Aldan-Stanovoi block // *Russian Journ. of Pacific Geol.* 2012. N 6. P. 1–12.
31. Ovsyuchenko A.N., Trofimenko S.V., Marakhanov A.V. et al. Source zones of strong earthquakes in southern Yakutia as inferred from paleoseismogeological data // *Izvestiya Physics of the Solid Earth*. 2009. V. 45, N 2. P. 101–117.
32. Ovsyuchenko A.N., Trofimenko S.V., Marakhanov A.V. et al. Detailed geological-geophysical studies of active fault zones and the seismic hazard in the South Yakutia region // *Russian Journ. of Pacific Geol.* 2009. T. 3, N 4. P. 356–373.
33. Ovsyuchenko A.N., Trofimenko S.V., Marakhanov A.V. et al. Seismotectonics of the transitional region from the Baikal rift zone to orogenic rise of the Stanovoi range // *Geotectonics*. 2010. V. 44, N 1. P. 25–44.
34. Sherman S.I. Deformation waves as a trigger mechanism of seismic activity in seismic zones of the continental litho-sphere // *Geodynamics & Tectonophysics*. 2013. N 4. P. 83–117.
35. Tanaka S., Ohtake M., Sato H. Evidence for tidal triggering of earthquakes as revealed from statistical analysis of global data // *J. Geophys. Res. V. Solid Earth*. 2002. V. 107, N 10.
36. Tectonics, deep structure, metallogeny of Central Asian – Pacific Belts junction area: Explanatory Notes to the Tectonic Map. Scale 1:1 500 000. Beijing: Geol. Publ. House. 2008. 213 p.
37. Trofimenko S.V., Bykov V.G. The model of crustal block movement in the South Yakutia geodynamic testing area based on GPS data // *Russian Journ. of Pacific Geol.* 2014. N 8. P. 247–255.
38. Trofimenko S.V., Bykov V.G., Merkulova T.V. Seismicity Migration in the Zone of Convergent Interaction between the Amur Plate and the Eurasian Plate // *J. Volcanology and Seismology*. 2015. V. 9, N 3. P. 210–222.
39. Ulbrich U., Ahorner L., Ebel A. Statistical investigations on diurnal and annual periodicity and on tidal triggering of local earthquakes in Central Europe // *J. Geophys.* 1987. V. 61. P. 150–157.