

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Беляков А.С., Журавлев В.И., Лукк А.А. Суточная периодичность слабых землетрясений и высокочастотного подземного шума на Камчатке Азии // Физика Земли. 2011. № 3. С. 34–54.
2. Вентцель Е.С. Теория вероятностей и математическая статистика. М.: Высш. шк., 1999. 576 с.
3. Гаврилов В.А., Журавлев В.И., Морозова Ю.В. Закономерности проявления суточной периодичности слабых землетрясений на Камчатке // Вулканология и сейсмология. 2011. № 2. С. 60–70.
4. Журавлев В.И., Сидорин А.Я. Общие свойства суточной периодичности землетрясений в некоторых регионах мира // Геофиз. исслед. 2005. № 2. С. 61–70.
5. Журавлев В.И., Лукк А.А., Мирзоев К.М., Сычева Н.А. Суточная периодичность слабых землетрясений Средней Азии // Физика Земли. 2006. № 11. С. 29–43.
6. Зотов О.Д. Эффект выходных дней в сейсмической активности // Физика Земли. 2007. № 12. С. 27–34.
7. Куксенко В.С. Кинетические аспекты процесса разрушения и физические основы его прогнозирования // Прогноз землетрясений. Душанбе-Москва: Дониш., 1983. № 4. С. 8–20.
8. Куксенко В. С. Модель перехода от микро- к макроразрушению твердых тел // Физика прочности и пластичности / Ред. С.Н. Журков. Л.: Наука, 1986. С. 36–41.
9. Родкин М.В. Модель сейсмического режима как совокупности эпизодов лавинообразной релаксации, возникающих на множестве метастабильных подсистем // Физика Земли. 2011. № 11. С. 18–26.
10. Соболев Г.А. Сейсмические свойства внутренней и внешней зоны очага землетрясения // Физика Земли. 2003. № 2. С. 3–12.
11. Соболев Г.А. Вариации микросейсм перед сильным землетрясением // Физика Земли. 2004. № 6. С. 3–13.
12. Сычева Н.А., Асадулина А.А., Богомолов Л.М. Применение теории случайных процессов для анализа слабой сейсмичности Тянь-Шаня // Вестн. КРСУ (Кыргызско-Российский Славянский университет). 2007. Т. 7, № 12. С. 122–126.
13. Сычева Н.А., Богомолов Л.М. О проявлениях квазипериодичности, синхронизации и реализаций случайного процесса в потоке сейсмических событий // Геодинамика и напряженное состояние недр Земли / Ред. А.В. Леонтьев. Новосибирск: Изд-во ИГД СО РАН, 2010. С. 323–349.
14. Тихонов И.Н., Ким Ч.У. Успешный прогноз Невельского землетрясения 2 августа 2007 г.  $M_{LH} = 6.2$  на юге о-ва Сахалин // Докл. РАН. 2008. Т. 420, № 4. С. 532–536.
15. Худсон Д. Статистика для физиков. М.: Мир, 1967. 242 с.
16. Шайдеггер А. Физические аспекты природных катастроф. М.: Недра, 1981. 232 с.
17. Brace W.F., Byerlee J.D. Stick-slip as mechanism for earthquakes // Science. 1966. V. 153, N. 3739. P. 62–64; 990–992.
18. Eckmann J.P., Kamphorst S.O., Ruelle D., Recurrence plots of dynamical systems // Europhysics Lett. 5. 1987. P. 973–977.
19. EMSD: Интернет-сайт Камчатского филиала Геофизической службы РАН. 2010, [www.emsd.ru](http://www.emsd.ru)
20. Gao J., Cai H. On the structures of quantification of recurrence plots // Physics Lett. A. 2000. V. 270. P. 75–87.
21. Marwan N., Romano M.C., Thiel M., Kurths J. Recurrence plots for the analysis of complex systems // Physics Reports. 2007. N. 438. P. 237–329.
22. Marwan N.A Historical review of recurrence plots // European Physical Journ. ST. 2008. N. 164. P. 3–12.
23. Sprott J.C., Rowlands G. Chaos data analyzer: the professional version. AIP, NY, 1995.
24. Sychev V.N., Avagimov A.A., Bogomolov L.M. et al. Correlation properties of weak seismicity at Bishkek geodynamic test site in relevance to active monitoring problem // Вестн. КРСУ. 2006. Т. 6, № 3. P. 79–86.