

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ажгирей Г.Д. Структурная геология. М.: Изд-во МГУ, 1956. 439 с.
2. Василенко Н.Ф., Прытков А.С., Ким Ч.У., Такахаша Х. Косейсмические деформации земной поверхности на о. Сахалин в результате Невельского землетрясения 02.08.2007 г., $M_w = 6.2$ // Тихоокеан. геология. 2009. Т. 28, № 5. С. 16–21.
3. Василенко Н.Ф., Прытков А.С. Моделирование взаимодействия литосферных плит на о. Сахалин по данным GPS наблюдений // Тихоокеан. геология. 2012. Т. 31, № 1. С. 42–48.
4. Воейкова О.А., Несмеянов С.А., Серебрякова Л.И. Неотектоника и активные разрывы Сахалина. М.: Наука, 2007. 186 с.
5. Геология, геодинамика и перспективы нефтегазоносности осадочных бассейнов Татарского пролива. Владивосток, 2004. 219 с.
6. Геология СССР. Т. 33. Остров Сахалин. М.: Недра, 1970. 431 с.
7. Злобин Т.К. Динамика сейсмического процесса и строение очаговых зон сильных землетрясений Сахалина и Курил. Южно-Сахалинск: Изд-во СахГУ, 2005. 137 с.
8. Каталог землетрясений юга острова Сахалин за период с 2000 по 2010 гг. (по данным автономных цифровых сейс-мических станций). Владивосток: Дальнаука, 2011. 357 с.
9. Ким Ч.У., Михайлов В.И., Сен Р.С., Семенова Е.П. Невельское землетрясение 02.08.2007: анализ инструментальных данных // Тихоокеан. геология. 2009. Т. 28, № 5. С. 4–15.
10. Комплексные рекогносцировочные геофизические исследования в Охотском море (объект 11/86). Южно-Сахалинск: Трест «Дальморнефтегеофизика», 1988. 284 с.
11. Коновалов А.В., Нагорных Т.В., Сафонов Д.А. Современные исследования механизмов очагов землетрясений о. Сахалин. Владивосток: Дальнаука, 2014. 251 с.
12. Короченцов В.И., Лисунов Е.В., Абдрашитов А.Г. Использование «гравитационных» волн для увеличения вероятности правильного прогноза цунами // Физика геосфер: Седьмой Всерос. симпоз.: Материалы докл. Владивосток: Дальнаука, 2011. С. 135–138.
13. Кофф Г.Л., Малаховский А.А., Ким Чун Ун. Роль характера застройки городов острова Сахалин в формировании сейс-мического риска и анализ последствий Невельских землетрясений 18 августа 2006 г. и 2 августа 2007 г. Владивосток: Дальнаука, 2007. 59 с.
14. Кучай В.К. Современная орогенная структура южной части острова Сахалин // Тихоокеан. геология. 1987. № 1. С. 50–57.
15. Ломтев В.Л., Никифоров С.П., Ким Чун Ун. Тектонические аспекты коровой сейсмичности Сахалина // Вестн. ДВО РАН, 2007. № 4. С. 64–71.
16. Ломтев В.Л., Гуринов М.Г. Тектонические условия Невельского (02.08.2007 г., $M=6.1$) землетрясения // Тихоокеан. геология. 2009. Т. 28, № 5. С. 44–53.
17. Мельников О.А. Структура и геодинамика Хоккайдо-Сахалинской складчатой области. М.: Наука, 1987. 94 с.
18. Невельское землетрясение и цунами 2 августа 2007 года, о. Сахалин. М.: Янус-К, 2009. 204 с.
19. Оползни: исследование и укрепление. М.: Мир, 1981. 368 с.
20. Поплавская Л.Н., Бобков А.О., Кузнецова В.Н. и др. Принципы формирования и состав алгоритмического обеспечения регионального центра обработки сейсмологических наблюдений (на примере Дальнего Востока) // Сейсмологические наблюдения на Дальнем Востоке СССР (Метод. работы ЕССН). М.: Наука, 1989. С. 32–51.
21. Поплавская Л.Н., Нагорных Т.В., Рудик М.И. Методика и первые результаты массовых определений механизмов очагов коровых землетрясений Дальнего Востока // Землетрясения Северной Евразии в 1995 году. М.: ГС РАН, 2001. С. 95–99.
22. Поплавский А.А., Куликов Е.А., Поплавская Л.Н. Методы и алгоритмы автоматизированного прогноза цунами. М.: Наука, 1988. 128 с.
23. Региональный каталог землетрясений острова Сахалин, 1905–2005. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2006. 104 с.
24. Рождественский В.С. Тектоническое развитие острова Сахалин // Тихоокеан. геология. 1987. № 3. С. 42–51.
25. Сафонов Д.А., Нагорных Т.В., Фокина Т.А. Невельские землетрясения 2 августа 2007 г. в 02h37m с $MLN=6.3$ и 05h22m с $MLN=6.0$, $I_0=8$ (о. Сахалин) // Землетрясения Северной Евразии в 2007 году. Обнинск: ГС РАН, 2013. С. 396–407.
26. Сейсмологические таблицы. М.: ИФЗ АН СССР, 1962. С. 75–80.
27. Сергеев К.Ф. О тектонической природе поднятия Западно-Сахалинских гор // Тихоокеан. геология 1982, № 1. С. 75–83.
28. Стрельцов М.И., Рождественский В.С. Активные разломы Курило-Охотского региона, Приморья и Приамурья // Сейс-мичность и сейсмическое районирование Северной Евразии. М.: ОИФЗ РАН, 1995. Вып. 2–3. С. 387–407.
29. Тихонов И.Н., Ким Ч.У. Успешный прогноз Невельского землетрясения 2 августа 2007 года ($MLN = 6.2$) на юге о-ва Сахалин // Докл. РАН. 2008. Т. 420, № 4. С. 532–536.
30. Тихонов И.Н., Ломтев В.Л. Мелкофокусная сейсмичность и тектонические особенности Японского моря // Тихоокеан. геология. 2013. Т. 32, № 5. С. 66–77.

31. Урбан Н.А., Фокина Т.А., Коваленко Н.С. и др. Макросейсмические проявления Невельских землетрясений 2 августа 2007 года. Препр. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2008. 60 с.
32. Фокина Т.А., Сафонов Д.А. Горнозаводское землетрясение 17 августа 2006 г. с $M_L=5.9$, $K_C=12.0$, $I_0=7$ (юг о. Сахалин) // Землетрясения Северной Евразии, 2006 г. Обнинск: ГС РАН, 2012. С. 367–374.
33. Харахинов В.В., Гальцев-Безюк С.Д., Терещенков А.А. Разломы Сахалина // Тихоокеан. геология. 1984. № 2. С. 77–86.
34. Хиллс Е. Очерки структурной геологии. М.: ИЛ, 1954. 174 с.
35. Шебалин Н.В. Очаги сильных землетрясений на территории СССР. М.: Наука, 1974. 54 с.
36. Шебалин Н.В. Количественная макросейсмика (фрагменты незавершенной монографии) // Вычислительная сейсмология. М.: ГЕОС, 2003. Вып. 34. С. 57–200.
37. Fukao Y., Furumoto M. Mechanism of large earthquakes along the eastern margin of the Japan Sea // Tectonophysics. 1975. V. 26, N. 3/4. P. 247–266.
38. Sato H., Iwasaki T., Kanazawa T. et al. Characterization of the 2007 Noto Hanto earthquake, Central Japan: insights from seismic profiling, aftershock observations, and co-seismic crustal deformation // Bull. Earthq. Res. Inst. Univ. Tokyo, 2007. P. 369–379.
39. Waldhauser F., Ellsworth W.L. A double-difference earthquake location algorithm: method and application to the Northern Hayward fault, California // Bull. Seis. Soc. Am. 2000. V. 90. P. 1353–1368.
40. Wells D., Coppersmith K. New empirical relationships among magnitude, rupture length, rupture width, rupture area and surface displacement // Bull. Seis. Soc. Am. 1994. V. 84, N 4. P. 974–1002.