

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Али А.Х., Марти Ш., Еса Р. и др. Передовой метод гидравлического разрыва пласта с использованием геомеханического моделирования и механики пород – технически интегрированный подход // Нефтегазовое обозрение. Осень 2002. С. 75–83.
2. Василенко Н.Ф., Прытков А.С., Сапрыгин С.М. Горизонтальные движения и генерация сильных землетрясений в недрах Северного Сахалина // Тихоокеан. геология. 2011. Т. 30, № 3. С. 76–80.
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 разломы Сахалина. М.: Наука, 2007. 187 с.
5. Голозубов В.В., Касаткин С.А., Гранник В.М., Нечаюк А.Е. Деформации позднемиоценовых и кайнозойских комплексов Западно-Сахалинского террейна // Геотектоника. 2012. № 5. С. 22–43.
6. Горбачевич Ф.Ф., Савченко С.Н. Современные напряжения в северной части Балтийского щита по данным исследований Печенегского геоблока и разреза Кольской сверхглубокой скважины // Геофиз. журн. 2009. Т. 31, № 6. С. 41–54.
7. Динник А.Н. О давлении горных пород и расчете крепи круглой шахты // Инж. работник. 1926. № 3. С. 1–12.
8. Злобин Т.К., Ершов В.В., Полец А.Ю. Строение земной коры, поле тектонических напряжений и грязевой вулканизм Сахалино-Курильского. Южно-Сахалинск: Изд-во СахГУ, 2012. 176 с.
9. Каменев П.А., Богомолов Л.М., Валетов С.А. Об оценках геомеханических параметров осадочных породных массивов по данным комплексного каротажа скважин (на примере Сахалина) // Труды Всерос. конф. «Геодинамика и напряженное состояние недр Земли». Новосибирск, 2011. С. 133–139.
10. Каменев П.А., Богомолов Л.М., Валетов С.А. О методах оценок геомеханических параметров массивов осадочных пород «in situ» по данным каротажа // Тихоокеан. геология. 2012. Т. 31, № 6. С. 109–114.
11. Каменев П.А., Богомолов Л.М. Комплексное исследование напряжений на основе данных каротажа и бурения на примере Сахалина // НТВ Каротажник. 2013. № 228. С. 13–23.
12. Каталог землетрясений юга Сахалина за период с 2000 по 2010 г. (по данным автономных цифровых сейсмических станций) / Ч.У. Ким, Е.П. Семенова, О.А. Жердева и др. Владивосток: Дальнаука, 2011. 357 с.
13. Кожурин А.И. Активная геодинамика северо-западного сектора Тихоокеанского тектонического пояса (по данным изучения активных разломов): Автореф. дис... д-ра геол.-минер. наук. М., 2013. 46 с.
14. Козырев А.А., Савченко С.Н. Закономерности распределения тектонических напряжений в верхней части земной коры // Физика Земли. 2009. № 11. С. 34–43.
15. Кропоткин П.Н., Ефремов В.Н., Макеев В.М. Напряженное состояние земной коры и геодинамика // Геотектоника. 1987. № 1. С. 3–24.
16. Марков Г.А. Тектонические напряжения и горное давление в рудниках Хибинского массива. Л.: Наука, 1977. 211 с.
17. Ребецкий Ю.Л. Тектонические напряжения и прочность природных массивов. М.: ИЦК «Академкнига», 2007. 406 с.
18. Ребецкий Ю.Л. Механизм генерации тектонических напряжений в областях больших вертикальных движений // Физ. мезомеханика. 2008. Т. 1, № 11. С. 66–73.
19. Романюк Т.В., Власов А.Н., Мнушкин М.Г. и др. Реологическая модель и особенности напряженно-деформированного состояния региона активной сдвиговой разломной зоны на примере разлома Сан-Андреас (Калифорния). Тектонофизическая модель литосферы // Бюл. МОИП. Отд. геол. 2013. Т. 88. Вып. 1. С. 3–17.
20. Теркотт Д., Шуберт Дж. Геодинамика: геологические приложения физики сплошных сред. Ч. 2. М.: Мир, 1985. 360 с.
21. Юнга С.Л. Методы и результаты изучения сейсмоструктурных деформаций. М.: Наука, 1990. 191 с.
22. Bell L.N. Pressures and fracture gradient. New York: Scientific Publ. Company, 1969. 319 p.
23. Brudy M., Zoback M.D., Fuchs K., et al. Estimation of the complete stress tensor to 8 km depth in the KTB scientific drill holes: Implication for crustal strength granites // J. Geophys. Res. 1997. V. 102. P. 18453–18475.
24. Cunha A.P. Scale effect in rock mechanics // Proc. of First Int. Workshop on scale effect in rock masses. Rotterdam. Balkema, 1990.
25. Hast N. The state of stress in the upper part of the Earth's crust // Tectonophysics. 1969. V. 8, N 3. P. 169–211.
26. Hickman S., Zoback M. D., Healy J.H. Continuation of a deep borehole stress measurement profile near the San Andreas fault. Hydraulic fracturing stress measurements at Hi Vista, Mojave Desert, California // J. Geophys. Res. 1988. V. 93. P. 15183–15195.
27. Horsrud P. Estimating mechanical properties of shale from empirical correlations // SPE Drilling & Completion. 2001. N 6. P. 68–73. SPE 56017.
28. Lal M. Shale stability: Drilling fluid interaction and shale strength // Paper SPE 54356 presented at the 1999 SPE Latin American and Caribbean Petroleum Engineering Conference held in Caracas, Venezuela. 21–23 April 1999.

29. Nguyen V.X., Abousleiman Y.N. Real-time wellbore-drilling instability in naturally fractured rock formations with field applications // Paper IADC/SPE 135904 presented at the IADC/SPE Drilling Technology Conference and Exhibition held in Ho Chi Minh City, Vietnam. 1–3 November 2010.
30. Pijush P., Zoback M. Wellbore-stability study for the SAFOD borehole through the San Andreas fault // SPE Drilling & Completion. 2008. N 12. P. 394–408.
31. Stepanov A.A., Gavrilov A.V., Kononov A.V., Ottemoller L. New Architecture of an automated system for acquisition, storage, and processing of seismic data // Seismic Instruments. 2014. V. 50, N. 1. P. 67–74.
32. Voight B., St Pierre B.H.P. Stress history and rock stress // Third Rock Mechanics Congress ISRM. 1974. V. 2. P. 580–582.
33. Zoback M.L. First and second order patterns of stress in the lithosphere: The World Stress Map Project // J. Geophys. Res. 1992. V. 97. P. 11703–11728.
34. Zoback M.D., Healy J. In Situ Stress Measurements to 3.5 km Depth in the Cajon Pass Scientific Research Borehole Implications for the Mechanics of Crustal Faulting // J. Geophys. Res. 1992. V. 97. P. 5039–5057.