

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Актуальные вопросы современной геодинамики Центральной Азии / Отв. ред. К.Г. Леви, С.И. Шерман. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2005. 297 с.
2. Артемьев М.Е., Демьянов Г.В., Кабан М.К., Кучериненко В.А. Гравитационное поле плотностных неоднородностей литосферы Северной Евразии // Изв. АН СССР. Физика Земли. 1993. № 5. С. 12–22.
3. Гзовский М.В. Основы тектонофизики. М.: Недра, 1975. 536 с.
4. Гольдин С.В., Суворов В.Д., Макаров П.В., Стефанов Ю.П. Структура и напряженно-деформированное состояние литосферы Байкальской рифтовой зоны в модели гравитационной неустойчивости // Геология и геофизика. 2006. Т. 7, № 10. С. 1094–1105.
5. Гуревич Г.И. Об исходных предпосылках подхода к моделированию в тектонике // Некоторые вопросы механики деформированных сред. М.: Изд-во АН СССР, 1959. С. 75–144.
6. Злобин Т.К., Злобина Л.М. Строение земной коры Курильской островной системы // Тихоокеан. геология. 1991. № 6. С. 24–35.
7. Злобин Т.К., Костюкевич С.А., Злобина Л.М. Структура земной коры средних Курил по данным сейсмического моделирования // Тихоокеан. геология. 1998. Т. 17, № 2. С. 115–121.
8. Злобин Т.К. Первые результаты сопоставления катастрофических Симуширских землетрясений 15 ноября 2006 г. ($M = 8.3$) и 13 января 2007 г. и глубинного строения земной коры Центральных Курил // Докл. АН. 2008. Т. 420, № 1. С. 111–115.
9. Кабан М.К., Юнга С.Л. К вопросу о влиянии плотностных неоднородностей на напряженное состояние и сейсмичность литосферы Байкала // Докл. АН. 2000. Т. 371. С. 527–531.
10. Кулинич Р.Г., Карп Б.Я., Баранов Б.В. и др. О структурно-геологической характеристике «сейсмической брешы» в центральной части Курильской островной гряды // Тихоокеан. геология. 2007. Т. 26, № 1. С. 5–19.
11. Кулинич Р.Г., Валитов М.Г., Прошкина З.Н. Геофизические поля, блоковая структура и сейсмическая активность Центральных Курил // Тихоокеан. геология. 2012. Т. 31, № 6. С. 35–43.
12. Кулинич Р.Г., Валитов М.Г., Прошкина З.Н. Сравнительный анализ сейсмических и плотностных моделей земной коры Центральных Курил // Тихоокеан. геология. 2015. Т. 34, № 6. С. 45–56.
13. Лаверов Н.П., Лаппо С.С., Лобковский и др. Центральнo-Курильская «брешь»: строение и сейсмический потенциал // Докл. АН. 2006. Т. 408, № 6. С. 1–4.
14. Лурье А.И. Теория упругости. М.: Наука, 1970. 939 с.
15. Нересов И.Л., Артемьев М.Е., Досымов А. Выделение плотностных неоднородностей литосферы высокогорных районов Средней Азии по данным гравиметрии и сейсмологии // Изв. АН СССР. Физика Земли. 1975. № 5. С. 16–24.
16. Осипова Е.Б. Исследование устойчивости равновесия сжимаемого гиперупругого полого шара // Прикладная механика и техническая физика. 2015. Т. 56, № 4. С. 160–169.
DOI: 10.15372/PMTF20150415.
17. Осипова Е.Б. Устойчивость равновесия сжимаемого шара // Вычислительные технологии. 2015. Т. 20, № 6. С. 59–71.
18. Осипова Е.Б. Модельное исследование внутреннего распределения неоднородных полей напряжений в земной коре // Физическая мезомеханика. 2016. Т. 19, № 6. С. 94–100.
19. Погорелов В.В., Баранов А.А. Гравитационные напряжения в земной коре Центральной Азии // Геофизические исследования. 2010. Т. 11, № 3. С. 72–84.
20. Прошкина З.Н., Кулинич Р.Г., Валитов М.Г. Структура, вещественный состав и глубинное строение океанского склона Центральных Курил: новые детали // Тихоокеан. геология. 2017. Т. 36, № 6. С. 44–55.
21. Ребецкий Ю.Л. Влияние упругой сжимаемости мантии на термогравитационную конвекцию. Конвективная неустойчивость гравитационного напряженного состояния // Докл. АН. 2011. Т. 440, № 2. С. 250–255.
22. Ребецкий Ю.Л. Об одном неучтенном источнике энергии тектонических процессов // Вестн. КРАУНЦ. 2013. № 1. Вып. 21. С. 133–137.
23. Ребецкий Ю.Л. О неустойчивости слоистых сред в гравитационном поле напряжений // Докл. АН. 2014. Т. 457, № 2. С. 217–221.
24. Романюк Т.В., Ребецкий Ю.Л. Плотностные неоднородности, тектоника и напряжения Андийской субдукционной зоны на 21° ю.ш. I. Геофизическая модель и тектоника // Физика Земли. 2001. № 2. С. 36–57.
25. Сеначин В.Н., Баранов А.А. Гравитационные аномалии коры и верхней мантии Центральной и Южной Азии // Геодинамика и тектонофизика. 2016. Т. 7, № 4. С. 513–528. DOI: 10.5800/GT-2016-7-4-0220.
26. Томилин Н.Г. Парные землетрясения на Курилах // Тихоокеан. геология. 2009. Т. 28, № 5. С. 64–69.
27. Трубицин А.П., Карасев А.А. Упругое напряжение, связанное с неровностями плотностных границ раздела в Земле // Изв. АН СССР. Физика Земли. 1979. № 12. С. 15–22.
28. Assameur D.M., Mareshal J.-C. Stress induced by topography and crustal density heterogeneities: Implication for seismicity of southeastern Canada // Tectonophysics. 1995. 241. P. 179–192.

29. Dziewonski A.M., Hales A.L., Lapwood E.R. Parametrically simple Earth models consistent with geophysical data // *Phys. Earth Planet. Inter.* 1975. V. 10, N 1. P. 12–48.
30. Murnaghan F.D. *Finite deformation of an elastic solid.* New York: Wiley, 1951. 140 p.