

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бастраков Г.В. Эрозионная прочность горных пород // Геоморфология. 1977. № 2. С. 52–55.
2. Воеводин Вл.В., Жуматий С.А., Соболев С.И., Антонов А.С., Брызгалов П.А., Никитенко Д.А., Стефанов К.С., Воеводин Вад.В. Практика суперкомпьютера «Ломоносов» // Открытые системы. СУБД. 2012. № 7. С. 36–39.
3. Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России (в 2 кн.) / Под ред. А.И. Ханчука. Владивосток: Дальнаука, 2006. 981 с.
4. Горкуша С.В., Онухов Ф.С., Корчагин Ф.Г. Сейсмичность и неотектоника юга Дальнего Востока России // Тихоокеан. геология. 1999. Т. 18, № 5. С. 61–68
5. Диденко А.Н., Быков В.Г., Шестаков Н.В., Бормотов В.А., Герасименко М.Д., Коломиец А.Г., Василенко Н.Ф., Прытков А.С., Сорокин А.А. Землетрясение Тохоку 11 марта 2011 г. Данные сети деформационных и сейсмологических наблюдений ДВО РАН // Вестн. ДВО РАН. 2011. № 3. С. 18–21.
6. Диденко А.Н., Захаров В.С., Гильманова Г.З., Меркулова Т.В., Архипов М.В. Формализованный анализ коровой сейсмичности Сихотэ-Алиньского орогена и прилегающих территорий // Тихоокеан. геология. 2017. Т. 36, № 2. С. 58–69.
7. Захаров В.С. Анализ характеристик самоподобия сейсмичности и систем активных разломов Евразии // Вестн. МГУ. Сер. 4. Геология. 2011. № 6. С. 10–17.
8. Захаров В.С., Симонов Д.А., Брянцева Г.В., Косевич Н.И. Характеристики самоподобия системы водотоков Керченского полуострова и их сопоставление с результатами структурно-геоморфологического анализа // Геофизические процессы и биосфера. 2019. Т. 18, № 1. С. 50–60. doi: <https://doi.org/10.21455/GPB2019.1-5>.
9. Карта новейшей тектоники Северной Евразии / Гл. ред. А.Ф. Грачев. Электронная версия. Департамент информационных систем АОТ «ВНИИЗарубежгеология». 1997. <http://www.geokniga.org/maps/3465>
10. Короткий А.М., Коробов В.В., Скрыльник Г.П. Обвалы и оползни юга Российского Дальнего Востока // Геоморфология. 2009. № 2. С. 50–59.
11. Мандельброт Б. Фрактальная геометрия природы. М. – Ижевск: Ин-т компьютерных исследований. 2002. 656 с.
12. Мельник М.А., Поздняков А.В. Фрактальный анализ эрозионно-расчлененного рельефа: методологические подходы // Вестн. Томск. гос. ун-та. 2007. № 301. С. 201–205.
13. Мельник М.А., Поздняков А.В. Фракталы в эрозионном расчленении поверхности и автоколебания в динамике геоморфосистем // Геоморфология. 2008. Т. 3. С. 86–95. doi:10.15356/0435-4281-2008-3-86-95
14. Нгуманов И.И., Нгуманова Е.В., Чернова И.Ю. Основы морфометрического метода поиска неотектонических структур. Казань: Казан. ун-т, 2016. 53 с.
15. Онухов Ф.С., Меркулова Т.В. Вращение блоков земной коры между сдвиговыми зонами Нижнего Приамурья (по морфоструктурным данным) // Геоморфология. 2017. № 4. С. 64–75.
16. Сидорчук А.Ю. Фрактальная геометрия речных сетей // Гео-морфология. 2014. № 1. С. 3–14. doi:10.15356/0435-4281-2014-1-3-14.
17. Симонов Д.А., Брянцева Г.В. Морфоструктурный анализ при неотектонических реконструкциях Керченского полуострова // Бюлл. МОИП. Отд. геол. 2018. Т. 93. Вып. 3. С. 12–25.
18. Симонов Д.А., Захаров В.С., Брянцева Г.В. Комплексный структурно-геоморфологический, структурно-морфологический и фрактальный анализ вертикальных новейших движений Керченского полуострова // Вестн. МГУ. Сер. 4. Геология. 2019. № 5. С. 19–29.
19. Симонов Д.А. Захаров В.С., Гильманова Г.З., Диденко А.Н. Новейшие вертикальные движения Южного Сихотэ-Алиня и характеристики самоподобия гидросети региона // Вестн. МГУ. Сер. 4. Геология. 2019. № 3. С. 25–36.
20. Тимофеев В.Ю., Ардюков Д.Г., Горнов П.Ю., Тимофеев А.В., Валитов М.Г., Бойко Е.В. Современные движения континентальной окраины Дальнего Востока России по результатам GPS-наблюдений // Вестн. СГУГиТ. 2017. Т. 22, № 2. С. 88–102.
21. Федер Е. Фракталы. М: Мир, 1991. 260 с.
22. Философов В.П. Основы морфометрического метода поисков тектонических структур. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1975. 232 с.
23. Чупикова С. А. Фрактальные методы выявления скрытой регулярности в эрозионном расчленении поверхности (на примере анализа Саяно-Тувинского нагорья, Республика Тува): Автореф. дис. ... канд. географ. наук. Томск, 2010. 16 с.
24. Dombradi E., Timar G., Bada G., Cloetingh S., Horvath F. Fractal dimension estimations of drainage network in the Carpathian-Pannonian system // Global Planet. Change. 2007. V. 58. P. 197–213. doi:10.1016/j.gloplacha.2007.02.011.
25. Donadio C., Magdaleno F., Mazzarella A., Kondolf G.M. Fractal dimension of the hydrographic pattern of three large rivers in the Mediterranean morphoclimatic system: geomorphologic interpretation of Russian (USA), Ebro (Spain) and Volturno (Italy) Fluvial Geometry // Pure Appl. Geophys. 2014. V. 172. P. 1975–1984. doi: 10.1007/s00024-014-0910-z.
26. Jenson S.K., Domingue J.O. Extracting topographic structure from digital elevation data for geographic information system analysis // Photogrammetric Engineering and Remote Sensing 1988. V. 54, N 11. P. 1593–1600.

27. Kogan M.G., Vasilenko N.F., Frolov D.I., Freymueller J.T., Steblou G.M., Prytkov A.S., Ekstrom G. Rapid postseismic relaxation after the great 2006-2007 Kuril earthquakes from GPS observations in 2007-2011 // *J. Geophys. Res.* 2013. V. 118, N 7. P. 3691–3706.
28. Pelletier J.D. Self-organization and scaling relationships of evolving river networks // *J. Geophys. Res.* 1999. V. 104. B4. P. 7359–7375.
29. Search Earthquake Catalog: U.S. Geological Survey, 2019. Available from: <https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search>.
30. Strahler A.N. Quantitative analysis of watershed geomorphology // *Transactions of the American Geophysical Union.* 1957. V. 38, N 6. P. 913–920.
31. Turcotte D.L. *Fractals and chaos in geology and geophysics.* 2nd edn. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1997. 398 p.
32. USGS Earth resources observation and science (EROS) Center. <https://www.usgs.gov/centers/eros>. (дата обращения 01.12.2019).
33. Zakharov V.S., Didenko A.N., Gil'manova G.Z., Merkulo-va T.V. Characteristics of self-similarity of seismicity and the fault network of the Sikhote Alin orogenic belt and the adjacent areas // *Geodynamics & Tectonophysics.* 2019. V. 10, N 2. P. 541–669. <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-2-0425>.