

**СИНСЕДИМЕНТАЦИОННОЕ  
УЛЬТРАБРЕКЧИРОВАНИЕ – ЭФФЕКТ  
СЕЙСМОГЕННОГО ГИДРОУДАРА  
(Кольский п-ов, зона разлома Троллфьорден–Комагельва)**

© 2017 г. А.Л. Кулаковский

*Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, Россия*

**Литература**

- Терехов Е.Н., Журавлев В.А., Балугев А.С., Тюпанов С.Н.* Структура и перспективы нефтегазоносности северо-восточного обрамления Восточно-Европейской платформы (район полуостровов Средний и Рыбачий) // Исследование и освоение углеводородных ресурсов прибрежных регионов: Материалы Международной российско-норвежской конференции. Архангельск, 2013. С.32–37.
- Тюпанов С.Н.* Тектонические особенности складчатого обрамления Балтийского щита (на примере района полуостровов Средний и Рыбачий) // Материалы XLVI Тектонического совещания. Том II. М.: ГЕОС, 2014. С.269–273.
- Brodsky E.E., Rowe C.D., Meneghini F., Moore J.C.* A geological fingerprint of low-viscosity fault fluids mobilized during an earthquake // *J. Geophys. Res.* 2009. V. 114 (B1). P.1–14.
- Herrevold T., Gabrielsen R.H., Roberts D.* Structural geology of the southeastern part of the Trollfjorden-Komagelva Fault Zone, Varanger Peninsula, Finnmark, North Norway // *Norwegian Journal of Geology.* 2009. V. 89. P.305–325.
- Jensen P.A., Wulff-Pedersen E.* Glacial or non-glacial origin for the Bigganjargga tillite, Finnmark, northern Norway // *Geol. Mag.* 1996. V. 133, N 2. P.137–145.
- Lin A., Yamashita K., Tanaka M.* Repeated seismic slips recorded in ultracataclastic veins along active faults of the Arima–Takatsuki Tectonic Line, southwest Japan // *Journal of Structural Geology.* 2013. V. 48. P.3–13.
- Montenat Ch., Barrier P., Ott d'Estevou Ph., Hibsich Ch.* Seismites: An attempt at critical analysis and classification // *Sedimentary Geology.* 2007. 196. P.5–30.
- Roberts D., Siedlecka A.* Provenance and sediment routing of Neoproterozoic formations on the Varanger, Nordkinn, Rybachi and Sredni peninsulas, North Norway and Northwest Russia: a review // *Norges geologiske undersøkelse. Bull.* 2012. 452. P.1–19.
- Shanshan L.I., Yuansheng D.U., Zhe Z., Jinhua W.U.* Earthquake-related soft-sediment deformation structures in Palaeogene on the continental shelf of the East China Sea // *Front. Earth Sci. China* 2008. 2(2). P.177–186.
- Sibson R.H.* Earthquakes and rock deformation in crustal fault zones // *Ann. Rev. Earth Planet. Sci.* 1986. V. 14. P.149–175.
- Siedlecka A.* Neoproterozoic sedimentation on the Rybachi and Sredni Peninsulas and Kildin Island, NW Kola, Russia // *Norges geologiske undersøkelse. Bull.* 1995. 427. P.52–55.
- Siedlecka A., Roberts D., Nystuen J., Olovyanishnikov V.* Northeastern and northwestern margins of Baltica in Neoproterozoic time: evidence from the Timanian and Caledonian Orogens // *Geological Society London, Memoirs.* 2004. V. 30. P.169–190.
- Van Loon A.J.* Soft-sediment deformation structures in siliciclastic sediments: an overview // *Geologos.* 2009. V. 15, N 1. P.3–55.