

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. 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.
2. Горкун В.Н., Сирьк И.М. Опыт расчета глубины залегания и объема выбрасываемого газа при извержении грязевых вулканов на Южном Сахалине // Геология и геофизика. 1967. № 2. С. 30–42.
3. Доманский А.В., Ершов В.В., Левин Б.В. Математическая модель неустановившихся течений геофлюидов при грязевулканических процессах // ДАН. 2009. Т. 424, № 1. С. 107–110.
4. Дуничев В.М., Литенко Н.Л. Извержение грязевых вулканов Сахалина в 1994 г. // Материалы XXXII научно-методической конференции преподавателей ЮСГПИ (апрель 1997 г.). Южно-Сахалинск, 1997. Ч. 2. С. 42–44.
5. Ершов В.В., Мельников О.А. О необычном извержении Главного Пугачевского газоводолитокластитового («грязевого») вулкана на Сахалине зимой 2005 г. // Тихоокеан. геология. 2007. Т. 26, № 4. С. 69–74.
6. Ершов В.В., Шакиров Р.Б., Обжиров А.И. Изотопно-геохимические характеристики свободных газов Южно-Сахалинского грязевого вулкана и их связь с региональной сейсмичностью // ДАН. 2011. Т. 440, № 2. С. 256–261.
7. Ершов В.В. Химический состав вод Южно-Сахалинского грязевого вулкана // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы Всероссийской конференции с участием иностранных ученых. Томск: Изд-во НТЛ, 2012. С. 211–213.
8. Занюков В.В., Мельников О.А., Федорченко В.И. Извержение Южно-Сахалинского грязевого вулкана // Геология и геофизика. 1982. № 2. С. 127–130.
9. Каракин А.В., Каракин С.А. Флюидодинамическая модель грязевого вулканизма внутриконтинентального типа // ДАН. 2000. Т. 374, № 5. С. 684–687.
10. Мельников О.А., Сабиров Р.Н. Новые данные о современном состоянии и былой активности Южно-Сахалинского газоводогрязевого вулкана (о. Сахалин) // Тихоокеан. геология. 1999. Т. 18, № 3. С. 37–46.
11. Мельников О.А., Сергеев К.Ф., Рыбин А.В. и др. О новом активном извержении одного из «грязевых» (газоводолитокластитовых) вулканов на Сахалине и природе грязевого вулканизма // ДАН. 2005. Т. 400, № 4. С. 536–541.
12. Мельников О.А., Ершов В.В., Ким Ч.У. и др. О динамике грифонной деятельности газоводолитокластитовых (грязевых) вулканов и ее связи с естественной сейсмичностью на примере Южно-Сахалинского вулкана (о. Сахалин) // Тихоокеан. геология. 2008. Т. 27, № 5. С. 25–41.
13. Мельников О.А. О динамике и природе Пугачевской группы газоводолитокластитовых («грязевых») вулканов на Сахалине по данным визуальных наблюдений и орогидрографии // Вулканология и сейсмология. 2011. № 6. С. 47–59.
14. Николаевский В.Н. Геомеханика и флюидодинамика. М.: Недра, 1996. 447 с.
15. Сапрыгин С.М. Тектоника плит и сейсмичность в Дальневосточном регионе. Южно-Сахалинск: Сахалин. кн. изд-во, 2005. 84 с.
16. Теркот Д., Шуберт Д. Геодинамика: Геологические приложения физики сплошных сред. Ч. 2. М.: Мир, 1985. 360 с.
17. Шилов В.Н., Захарова М.А. Ильев А.Я. и др. Извержение Южно-Сахалинского грязевого вулкана весной 1959 г. // Тр. СахКНИИ СО АН СССР. Южно-Сахалинск, 1961. Вып. 10. С. 83–99.
18. Agustsdottir Th. On the dynamics of rhyolite dome emplacement: densities and deformation fields // Faculty of Sciences, University of Iceland. 2009. 126 p.
19. Apel E.V., Burgmann R., Steblov G. et al. Independent active microplate tectonics of Northeast Asia from GPS velocities and block modeling // Geophys. Res. Lett. 2006. V. 33. L11303, DOI: 10.1029/2006GL026077.
20. Beaucaud F., Cornet F.H. Collection and three-dimensional modeling of GPS and tilt data at Merapi volcano, Java // J. Geophys. Res. 1999. V. 104. P. 725–736.
21. Dach R., Hugentobler U., Fridez P. et al. Bernese GPS Software Version 5.0. Astronomical Institute of University of Berne, 2007. 612 p.
22. Fukushima Y., Mori J., Hashimoto M. et al. Subsidence associated with the LUSI mud eruption, East Java, investigated by SAR interferometry // Marine and Petrol. Geol. 2009. V. 26. P. 1740–1750.
23. Herring T.A. GLOBK, Global Kalman filter VLBI and GPS analysis program, Version 10.0. // Mass. Inst. Tech. 2002. 37 p.
24. McTigue D.F. Elastic stress and deformation near a finite spherical magma body; resolution of the point source paradox // J. Geophys. Res. 1987. V. 92, N. B 12. P. 12931–12940.
25. Mogi K. Relations between the eruptions of various volcanoes and the deformations of the ground surfaces around them // Bull. Earthquake Res. Inst. 1958. V. 36. P. 99–134.
26. Schmalzle G., Dixon T., Malservisi R. et al. Strain accumulation across the Carrizo segment of the San Andreas Fault, California: Impact of laterally varying crustal properties // J. Geophys. Res. 2006. V. 111. B05403, DOI:10.1029/2005JB003843.