

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Атлас Курильских островов. М.-Владивосток: ДИК, 2009. 516 с.
2. Баркалов В.Ю. Флора Курильских островов. Владивосток: Дальнаука, 2009. 468 с.
3. Борисова О.К. Ландшафтно-климатические изменения в голоцене // Изв. РАН. Сер. географ. 2014. № 2. С. 5–20.
4. Величко А.А., Дренова А.Н., Климанов В.А. Кременецкий К.В. Изменения климата в Восточной Европе и в Сибири на рубеже позднеледниковья и голоцена // Пути эволюционной географии (итоги и перспективы). М.: ИГ РАН, 2002. С. 186–206.
5. Ганзей К.С., Разжигаева Н.Г., Рыбин А.В. Изменение ландшафтной структуры о. Матуа во второй половине XX – начале XXI вв. (Курильский архипелаг) // География и природ. ресурсы. 2010. № 3. С. 87–93.
6. Ганзей К.С. Сценарии изменения ландшафтного разно-образия под действием вулканизма // Докл. АН. 2015. Т. 461, № 3, С. 338–342.
7. Горшков Г.С. Вулканизм Курильской островной дуги. М.: Наука, 1967. 288 с.
8. Гришин С.Ю. Воздействие вулканических извержений на растительный покров острова Мауа (Курильские острова) // Изв. РГО. 2011. Т. 143. С. 79–89.
9. Гришин С.Ю., Терехина Н.В. Растительный покров острова Матуа (Курильские острова) // Комаровские чтения. 2012. Т. LIX. С. 188–229.
10. Дегтерев А.В., Рыбин А.В., Разжигаева Н.Г. Исторические извержения вулкана Пик Сарычева // Вестн. КРАУНЦ. 2011. Вып. 17, № 1. С. 102–119.
11. Дегтерев А.В., Рыбин А.В., Мелекесцев И.В., Разжигаева Н.Г. Эксплозивные извержения вулкана Пик Сарычева в голоцене (о. Матуа, Центральные Курилы): геохимия тефры // Тихоокеан. геология. 2012. Т. 31, № 6. С. 16–26.
12. Классификация и диагностика почв России. Смоленск: Ойкумена, 2004. 342 с.
13. Короткий А.М., Гребенникова Т.А., Пушкарь В.С., Разжигаева Н.Г., Волков В.Г., Ганзей Л.А., Мохова Л.М., Базарова В.Б., Макарова Т.Р. Климатические смены на территории юга Дальнего Востока в позднем плейстоцене-голоцене // Вестн. ДВО РАН. 1997. № 3. С. 121–143.
14. Левин Б.В., Рыбин А.В., Разжигаева Н.Г., Василенко Н.Ф., Фролов Д.И., Майор А.Ю., Салюк П.А., Жарков Р.Ф., Прытков А.С., Козлов Д.Н., Чернов А.Г., Чибисова М.В., Гурьянов В.Б., Коротеев И.Г., Дегтерев А.В. Комплексная экспедиция «Вулкан Пик Сарычева-2009» (Курильские острова) // Вестн. ДВО РАН. 2009. № 6. С. 98–104.
15. Левин Б.В., Мелекесцев И.В., Рыбин А.В., Разжигаева Н.Г., Кравчуновская Е.А., Избеков П.Э., Дегтерев А.В., Жарков Р.В., Козлов Д.Н., Чибисова М.В., Власова И.И., Гурьянов В.Б., Коротеев И.Г., Харламов А.А., Макиннес Б. Экспедиция «Вулкан Пик Сарычева – 2010» (Курильские острова) // Вестн. ДВО РАН. 2010. № 6. С. 152–159.
16. Левин Б.В., Разжигаева Н.Г., Ганзей К.С., Рыбин А.В., Дегтерев А.В. Изменение ландшафтной структуры острова Матуа после извержения влк. Пик Сарычева 12–15 июня 2009 г. // Докл. АН. 2010. Т. 431, № 5. С. 692–695.
17. Манько Ю.И. Вулканизм и динамика растительности // Ботан. журн. 1980. Т. 65, № 4. С. 457–469.
18. Мартынов Ю.А., Рыбин А.В., Дегтерев А.В., Остапенко Д.С., Мартынов А.Ю. Геохимическая эволюция вулканизма о. Матуа (Центральные Курилы) // Тихоокеан. геология. 2015. Т. 34, № 1. С. 13–24.
19. Новейший и современный вулканизм на территории России. М.: Наука, 2005. 604 с.
20. Почвы Камчатки. Карпачевский Л.О., Алябин И.О., Захарихина Л.В., Макеев А.О., Маречек М.С., Радюкин А.Ю., Шоба С.А., Таргульян В.О. М.: ГЕОС, 2009. 224 с.
21. Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А., Гребенникова Т.А., Мохова Л.М., Арсланов Х.А., Рыбин А.В., Дегтерев А.В. Роль климата и природных катастроф в развитии ландшафтов о. Матуа (Центральные Курилы) в позднем голоцене // Изв. РАН. Сер. географ. 2012. № 3. С. 71–80.
22. Русские экспедиции по изучению северной части Тихого океана во второй половине XVIII в. М.: Наука, 1989. 400 с.
23. Рыбин А.В., Дегтерев А.В., Разжигаева Н.Г., Ганзей К.С., Чибисова М.В. Активные вулканы Курильских островов: вулкан Пик Сарычева. Южно-Сахалинск: Сахалин. обл. краевед. музей, 2012. 80 с.
24. Справочник по климату СССР. Вып. 34. Сахалинская обл. Л.: Гидрометеиздат, 1970. Ч. I. 272 с.
25. Anderson P., Minyuk P., Lozhkin A., Cherepanova M., Borkhodoev V., Finney B. A multiproxy record of Holocene environmental changes from the Northern Kuril Islands (Russian Far East) // J. Paleolimnology. 2015. V. 54, N 4. P. 379–393.
26. Bazarova V.B., Klimin M.A., Mokhova L.M., Orlova L.A. New pollen records of Late Pleistocene and Holocene changes of environment and climate in the Lower Amur River basin, NE Eurasia // Quatern. Int. 2008. V. 179. P. 9–19.
27. Korotky A.M., Razjigaeva N.G., Grebennikova T.A., Gan-zey L.A., Mokhova L.M., Bazarova V.B., Sulerzhits-ky L.D., Lutaenko K.A. Middle and late-Holocene environments and vegetation history of Kunashir Island, Kurile Islands, northwestern Pacific // Holocene. 2000. V. 10, N 3. P. 311–331.
28. Levin B.V., Rybin A.V., Chibisova M.V., Gur'yanov V.B., Razzhigaeva N.G. Sarychev Peak (Russia) widespread plumes from large 11–16 June 2009 eruption. Smithsonian National Museum of Natural History // Bull. Global Volcanism Network. 2009. V. 34, N 6. P. 2–7.

29. Lozhkin A.V., Anderson P., Eisner W.R., Solomatkina T.B. Late Glacial and Holocene landscapes of central Beringia // *Quater. Res.* 2011. V. 76. P. 383–392.
30. MacInnes B.T., Pinegina T.K., Bourgeois J., Razhigaeva N., Kaistrenko V.M., Kravchunovskaya E.A. Field survey and geological effects of the 15 November 2006 Kuril tsunami in the middle Kuril Islands // *Pure and Applied Geophysics.* 2009. V. 166, N 1–2. P. 9–36.
31. Nakagawa M., Ishizuka Y., Hasegawa T., Baba A., Kosugi A. Preliminary report on volcanological research of KBP 2007-08 cruise by Japanese volcanology group. Sapporo: Hokkaido Univ. 2008. 54 p. doi: 10.6067/XCV8668F2H 2008.
32. Razjigaeva N.G., Ganzey L.A., Grebennikova T.A., Belyani-na N.I., Mokhova L.M., Arslanov Kh.A., Chernov S.B. Holocene climatic changes and vegetation development in the Kuril Islands // *Quater. Inter.* 2013. V. 290–291. P. 126–138.
33. Velichko A.A., Andreev A.A., Klimanov V.A. Climate and vegetation dynamics in the tundra and forest zone during the Late Glacial and Holocene // *Quater. Inter.* 1997. V. 41–42. P. 71–96.
34. Wanner H., Solomina O., Grosjean M., Ritz S.P., Jetel M. Structure and origin of Holocene cold events // *Quater. Sci. Rev.* 2011. V. 30. P. 3109–3123.
35. Wohlfarth B. The chronology of the last termination: a review of radiocarbon-dated, high-resolution terrestrial stratigraphies // *Quater. Sci. Rev.* 1996. V. 15. P. 267–284.