

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Базарова В.Б., Климин М.А., Копотева Т.А. Голоценовая динамика восточноазиатского муссона в Нижнем Приамурье (юг Дальнего Востока) // География и природ. ресурсы. 2018. № 3. С. 124–133.
2. Базарова В.Б., Лящевская М.С., Макарова Т.Р., Орлова Л.А. Обстановки осадконакопления на поймах рек Приханкайской равнины в среднем-позднем голоцене (юг Дальнего Востока) // Тихоокеан. геология. 2018. Т. 37, № 1. С. 94–105.
3. Барина С.С., Медведева Л.А., Анисимова О.В. Био-разнообразие водорослей-индикаторов окружающей среды. Тель-Авив: Pilies Studio, 2006. 498 с.
4. Величко А.А. Эволюционная география: проблемы и решения. М.: ГЕОС, 2012. 563 с.
5. Вострецов Ю.Е. Первые земледельцы на побережье залива Петра Великого // Вестн. НГУ. Серия история, филология. 2009. Т. 8, № 3. С. 113–120.
6. Ганшин Г.С. О причинах речных перехватов в хребте Сихотэ-Алинь // Изв. ВГО. 1958. Т. 90, Вып. 4. С. 363–366.
7. Гарцман Б.И., Мезенцева Л.И., Меновщикова Т.С., Попова Н.Ю., Соколов О.В. Условия формирования экстремально высокой водности рек Приморья в осенне-зимний период 2012 г. // Метеорология и гидрология. 2014. № 4. С. 77–92.
8. Глебова С.Ю. Циклоны над Тихим океаном и дальневосточными морями в холодные и теплые сезоны и их влияние на ветровой и термический режим в последний двадцатилетний период // Изв. ТИНРО. 2018. Т. 193. С. 153–166.
9. Давыдова Н.Н. Диатомовые водоросли – индикаторы природных условий водоемов в голоцене. Л.: Наука, 1985. 244 с.
10. Диатомовые водоросли СССР. Ископаемые и современные. Л.: Наука, 1974. Т. 1. 403 с.
11. Копотева Т.А., Купцова В.А. Пирогенный фактор на маревых болотах Приамурья // Вестн. Северо-Восточного науч. центра ДВО РАН. 2011. № 3. С. 37–41.
12. 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.
13. Короткий А.М. Перестройки речной сети в Приморье: причины, механизмы и влияние на геоморфологические процессы // Геоморфология. 2010. № 2. С. 78–91.
14. Лаврушин Ю.А. Актуальные направления исследований квартера в ближайшей перспективе (по материалам XX всероссийского совещания по изучению четвертичного периода, Москва, 25–29 сентября 2017 г.) // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2018. Т. 26, № 4. С. 144–148.
15. Марченко Н.А. Вертикальные градиенты метеозлементов в Приморском крае и возможности экстраполяции данных метеостанций // География и природ. ресурсы. 1991. № 3. С. 138–143.
16. Мезенцева Л.И., Гришина М.А., Кондратьев И.И. Траектории и глубина циклонов, выходящих на территорию Приморского края // Вестн. ДВО РАН. 2019. № 4. С. 29–38.
17. Назарова Л.Б., Разжигаева Н.Г., Головатюк Л.В., Бискаборн Б.К., Гребенникова Т.А., Ганзей Л.А., Мохова Л.М., Дикман Б. Развитие экологических условий позднего голоцена в Восточном Приморье (Дальний Восток, Россия) // Сиб. экол. журн. 2021. № 3. С. 274–290.
18. Национальный парк «Зов тигра». Владивосток: Дальнаука, 2014. 148 с.
19. Панин А.В. Палеогидрологические ритмы в умеренном поясе Северной Евразии в рамках последних межледниково-ледниковых климатических циклов // Пути эволюционной географии. М.: ИГ РАН, 2016. С. 227–231.
20. Пономарев В.И., Дмитриева Е.В., Шкорба С.П., Карнаухов А.А. Изменение планетарного климатического режима на рубеже XX-XXI веков // Вестн. МГТУ. 2018. Т. 21, № 1. С. 160–169.
21. Прозоров Ю.С., Попов А.А. Основные типы болот и заболоченных лесов Приморского края // Вопросы лесоводства и лесоведения. 1961. Вып. 1. С. 146–162.
22. Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А., Гребенникова Т.А., Арсланов Х.А., Копотева Т.А., Климин М.А., Паничев А.М., Кудрявцева Е.П. Изменения интенсивности наводнений в Приморье в позднем голоцене: палеоаналоги современной ситуации // Геосистемы в Северо-Восточной Азии. Типы, современное состояние и перспективы развития. Владивосток: ТИГ ДВО РАН, 2018. С. 232–236.
23. Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А., Гребенникова Т.А., Мохова Л.М., Копотева Т.А., Кудрявцева Е.П., Арсланов Х.А., Максимов Ф.Е., Петров А.Ю., Климин М.А. Развитие природной среды среднегорья Южного Сихотэ-Алиня, запечатленное в разрезах торфяников Сергеевского плато // Тихоокеан. геология. 2019. Т. 38, № 1. С. 13–31.
24. Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А., Гребенникова Т.А., Копотева Т.А., Климин М.А., Паничев А.М., Кудрявцева Е.П., Арсланов Х.А., Максимов Ф.Е., Петров А.Ю. Летопись речных паводков в предгорьях Сихотэ-Алиня за последние 2.2 тысячи лет // Изв. РАН. Серия географическая. 2019. № 2. С. 85–99.

25. Разжигаева Н.Г., Гребенникова Т.А., Ганзей Л.А., Горбунов А.О., Пономарев В.И., Климин М.А., Арсланов Х.А., Максимов Ф.Е., Петров А.Ю. Реконструкция палеотайфунов и повторяемости экстремальных паводков на юге острова Сахалин в среднем-позднем голоцене // Геосистемы переходных зон. 2020. Т. 4. № 1. С. 46–70.
26. Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А., Гребенникова Т.А., Копотева Т.А., Климин М.А., Лящевская М.С., Паничев А.М., Арсланов Х.А., Максимов Ф.Е., Петров А.Ю. Развитие Солонцовских озер как показатель динамики увлажнения в Центральном Сихотэ-Алине в позднем голоцене // Гео-системы переходных зон. 2021. Т. 5. № 3. С. 287–304.
27. Середин В.В., Чекрыжов И.Ю. Рудоносность Ванчинского грабена (Приморье, Россия) // Геология руд. месторождения. 2011. Т. 53. № 3. С. 230–249.
28. Туноголовец В.П. Интенсивность циклогенеза во второй половине XX столетия // Труд. ДВНИГМИ. 2009. Вып. 151. С. 140–153.
29. Харитонов В.Г. Конспект флоры диатомовых водорослей (Bacillariophyceae) Северного Охотоморья. Магадан: СВНЦ ДВО РАН, 2010. 189 с.
30. Чекрыжов И.Ю., Попов В.К., Паничев А.М., Середин В.В., Смирнова Е.В. Новые данные по стратиграфии, вулканизму и цеолитовой минерализации кайнозойской Ванчинской впадины, Приморский край // Тихоокеан. геология. 2010. Т 29, № 4. С. 45–63.
31. Blaauw M., Christen J.A. Flexible paleoclimate age-depth models using an 601 autoregressive gamma process // Bayesian Analysis. 2011. V. 6. P. 457–474.
32. Chen R., Shen J., Li C., Zhang E., Sun W., Ji M. Mid- to late-Holocene East Asian summer monsoon variability recorded in lacustrine sediments from Jingpo Lake, Northeastern China // The Holocene. 2015. V. 25. P. 454–468.
33. Chen X-Y., Blockley S.P.E., Tarasov P.E., Xu Y.-G., McLean D., Tomlinson E.L., Albert P.G., Liu J.-Q., Müller S., Wagner M., Menzies M.A. Clarifying the distal to proximal tephrochronology of the Millennium (B-Tm) eruption, Changbaishan Volcano, northeast China // Quaternary Geochronology. 2016. V. 33. P. 61–75.
34. Fagan B. The Little Ice Age. How climate made history 1300-1850. New-York: Basic Books, 2000. 246 p.
35. Hargan, K.E., Rühland K.M., Paterson A.M., Finkelstein S.A., Holmquist J.R., MacDonald G., Keller W., Smol J.P. The influence of water-table depth and pH on the spatial distribution of diatom species in peatlands of the Boreal Shield and Hudson Plains, Canada // Botany. 2015. V. 93. P. 57–74.
36. Krammer K., Lange-Bertalot H. Bacillariophyceae. Teil 1: Naviculaceae, in Süßwasserflora von Mitteleuropa, Stuttgart: Gustav Fischer Verlag, 1986. 876 p.
37. Krammer K., Lange-Bertalot H. Bacillariophyceae. Teil 3: Centrales, Fragilariaceae, Eunotiaceae. Stuttgart: Gustav Fischer Verlag, 1991. 576 p.
38. Krammer K., Lange-Bertalot H. Bacillariophyceae. Teil 4: Achnanthaceae, Kritische Ergänzungen zu Navicula (Lineolatae) und Gomphonema. Stuttgart: Gustav Fischer Verlag, 1991. 437 p.
39. Krammer K. The genus *Pinnularia* // Diatoms of Europe. Diatoms of the European inland waters and comparable habitats. Ruggel: A.R.G. Canther Verlag K.G., 2000. V. 1. 703 p.
40. Kwandrans J. Diatom communities of acidic mountain streams in Poland // Hydrobiologia. 1993. V. 269/270. P. 335–342.
41. Li C., Wu Ya., Hou X. Holocene vegetation and climate in Northeast China revealed from Jingbo Lake sediment // Quaternary Internat. 2011. V. 229. P. 67–73.
42. Liu Y, Wang Q., Fu C. Taxonomy and distribution of diatoms in the genus *Eunotia* from the Da'erbin Lake and Surrounding Bogs in the Great Xing'an Mountains, China // Nova Hedwigia. 2011. V. 92. N 1–2. P. 205–232.
43. Ljungqvist F.C. A new reconstruction of temperature variability in the extratropical Northern Hemisphere during the last two millennia // Geografiska Annaler. 2010. V. 92A. P. 339–351.
44. Oppenheimer C., Wacker L., Xu J., Galván J.D., Stoffel M., Guillet S., Corona C., Sigl M., Cosmo N.D., Hajdas I., Pan B., Breuker R., Schneider L., Esper J., Fei J. Hammond J.O.S., Büntgen U. Multi-proxy dating the «Millennium Eruption» of Changbaishan to late 946 CE // Quaternary Sci. Rev. 2017. V. 158. P. 164–171.
45. Panichev A.M., Baranovskaya N.V., Seryodkin I.V., Chekry-zhov I.Yu., Vakh E.A., Soktoev B.R., Belyanovskaya A.I., Makarevich R.A., Lutsenko T.N., Popov N.Yu., Ruslan A.V., Ostapenko D.S., Vetoshkina A.V., Aramilev V.V., Kholodov A.S., Golokhvast K.S. Landscape REE anomalies and the cause of geophagy in wild animals at kudurs (mineral salt licks) in the Sikhote-Alin (Primorsky Krai, Russia) // Environ Geochem Health. V. 44, N 3. P. 1–24.
46. Razjigaeva N.G., Ganzey L.A., Grebennikova T.A., Mokho-va L.M., Kudryavtseva E.P., Arslanov Kh.A., Maksimov F.E., Starikova A.A. Landscape and environmental changes of Eastern Primorye coast at middle-late Holocene: climatic changes and human impact effects // J. Asian Earth Sci. 2018. V. 158. P. 160–172.

47. Razjigaeva N.G., Ganzey L.A., Mokhova L.M., Makarova T.R., Kudryavtseva E.P., Panichev A.M., Arslanov Kh.A. Climate and human impact on vegetation in the upper part of the Ussuri River basin in late Holocene, Russian Far East // *Geography, Environment, Sustainability*. 2019. N 2(12). P. 162–172.
48. Razjigaeva N.G., Ganzey L.A., Grebennikova T.A., Mokho-va L.M., Kopoteva T.A., Kudryavtseva E.P., Belyanin P.S., Panichev A.M., Arslanov Kh.A., Maksimov F.E., Petrov A.Yu., Sudin V.V., Klimin M.A., Korniyushenko T.V. Holocene mountain landscape development and monsoon variation in the southernmost Russian Far East // *Boreas*. 2021. V. 50, N 4. P. 1043–1058.
49. R Core Team, R: A Language and environment for statistical computing. R Vienna: Foundation for Statistical Computing, 2012.
50. Reimer P. Letter from the Guest Editor // *Radiocarbon*. 2020. V. 62, N 40. P. V–VII.
51. Sakaguchi Y. Some pollen records from Hokkaido and Sakhalin // *Bull. Dep. of Geogr. Univ. of Tokyo*. 1983. V. 21. P. 1–17.
52. Stanek-Tarkowska J, Noga T., Kochman-Kędziora N., Peszek L., Pajęczek A., Kozak E. The diversity of diatom assemblages developed on fallow soil in Pogórska Wola near Tarnów (southern Poland) // *Acta Agrobot*. 2015. V. 68, N 1. P. 33–42.
53. Steinhilber F., Beer J., Fröhlich C. Total solar irradiance during the Holocene // *Geophys. Res. Lett.* 2009. V. 36. P. L19704.
54. Van Dam, H., Mertens, A., Sinkeldam, J. A coded checklist and ecological indicator values of freshwater diatoms from The Netherlands // *Netherlands J. Aquatic Ecology*. 1994. V. 28. P. 117–133.
55. Wang L., Lu H., Liu J., Gu Z., Mingram J., Chu G., Li J., Rioual P., Negendank J.F.W., Han J., Liu T. Diatom-based inference of variation in the strength of Asian winter monsoon winds between 17,500 and 6000 calendar D.P. // *J. Geophys. Res.* 2008. V. 113. P. D21101.
56. Wanner H., Solomina O., Grosjean M., Ritz S.P., Jetel M. Structure and origin of Holocene cold events // *Quat. Sci. Rev.* 2011. V. 30. P. 3109–3123.
57. Zhou X., Liu Z., Yan Q., Zhang X., Yi L., Yang W., Xian R., He Y., Hu B., Liu Yi, Shen Y. Enhanced tropical cyclones intensity in the Western North Pacific during Warm Period over the Last Two Millennia // *Geophys. Res. Lett.* 2019. V. 46. P. 11959–11966.