

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Игнатова В.Ф., Чудаев О.В. Твердый сток рек и осадки шельфа Японского моря (опыт сравнительного изучения). Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1983. 154 с.
2. Маслов А.В., Шевченко В.П., Подковыров В.Н. др. Особенности распределения элементов-примесей и редкоземельных элементов в современных донных осадках нижнего течения р. Северной Двины и Белого моря // Литология и полез. ископаемые. 2014. № 6. С. 463–492.
3. Махинова А.Ф., Махинов А.Н., Купцова В.А. и др. Ландшафтно-геохимическое районирование бассейна р. Амур (Российская часть) // Тихоокеан. геология. 2014. Т. 33, № 2. С. 76–89.
4. Сиротский С.Е., Харитонов Г.В., Ким В.И. и др. Гранулометрический и микроэлементный состав донных отложений реки Амур в среднем и нижнем течении // Тихоокеан. геология. 2014. Т. 33, № 3. С. 88–98.
5. Сорокина О.А., Зарубина Н.В. Химический состав донных отложений среднего течения реки Амур // Тихоокеан. геология. 2011. Т. 30, № 5. С. 105–113.
6. Сорокина О.А., Гусев М.Н., Зарубина Н.В. Особенности распределения химических элементов в русловых отложениях реки Зеи // География и природ. ресурсы. 2014. № 4. С. 91–98.
7. Харитонов Г.В., Остороухова Е.В. Уткина Е.В., Коновалова Н.С., Стенина А.С. Микроэлементный состав донных отложений реки Бурея района Нижне-Бурейской ГЭС // Тихоокеан. геология. 2015. Т. 34, № 5. С. 96–107.
8. Чудаева В.А., Чудаев О.В. Особенности состава воды и взвесей рек Приморья (Дальний Восток России) // Тихо-океан. геология. 2011. Т. 30, № 2. С. 102–119.
9. Babechuk M. G., Widdowson M., Kamber B. S. Quantifying chemical weathering intensity and trace element release from two contrasting basalt profiles, Deccan Traps, India // Chem. Geol. 2014. V. 363. P. 56–75.
10. Borges J.B, Huh Y., Moon S., Noh H. Provenance and weathering control on river bed sediments of eastern Tibetan Plateau and Russian Far East // Chem. Geol. 2008. V. 254. P. 52–72.
11. Chetelat B., Liu C.-Q., Wang Q., Zhang G. Assessing the influence of lithology on weathering indices of Changjing river sediments // Chem. Geol. 2013. V. 359. P. 108–115.
12. de Jayawurdena U.S., Izawa E. A new chemical index of weathreing for metamorphic silicate rocks in tropical regions: a study from Sri Lanka // Engineering Geol. 1994. V. 36. P. 303–310.
13. Dupre B., Dessert C., Oliva P., Godderis Y., Viers J., Fran-cois L., Millot R., Gaillardet J. Rivers, chemical weathering and Earth's climate // C. R. Geosci. 2003. V. 335. P. 1141–1160.
14. Fedo C.M., Nesbitt H.W., Young G.M. Unraveling the effects of potassium metasomatism in sedimentary rocks and paleosols, with implications for paleoweathering conditions and provenance // Geol. 1995. V. 23. P. 921–924.
15. Gaezanti E., Resentini A. Provenance control on chemical of weathering // Sedimentary Geol. 2016. V. 336. P. 81–95.
16. Gaillardet J., Dupré B., Allégre C.J. Geochemistry of large river suspended sediments: Silicate weathering or recycling tracer? // Geochim. Cosmochim. Acta 1999. V. 63(23/24). P. 4037–4051.
17. Harnois L. The CIW index: a new chemical index of weathering // Sedimentary Geol. 1988. V. 55. N 3–4. P. 319–322.
18. Hren M. T., Chamberlain C. P., Hilley G. E., Blisniuk P.M., Bookhagen B. Major ion chemistry of the Yarlung Tsangpo-Brahmaputra river: chemical weathering, erosion, and CO₂ consumption in the southern Tibetan plateau and eastern syntaxis of the Himalaya // Geochim. Cosmochim. Acta. 2007. V. 71. P. 2907–2935.
19. Li C., Yang S. Is chemical index alteration (CIA) a reliable proxy for chemical weathering in global drainage basins? // Amer. J. Sci. 2010. V. 310. P. 111–127.
20. Liu Z., Colin C., Le K.P., Tong S., Chen Z. Climatic and tectonic controls on weathering in south China and Indochina Peninsula: clay mineralogical and geochemical investigation from the Pearl, Red, and Mekong drainage basins // Geochem., Geophys., Geosystems. 2007. V. 8, N 5. P. 2195–2205.
21. McLennan S.M. Weathering and global denudation // J. Geol. 1993. V. 101. P. 295–303.
22. Nessbit H.W., Young G.M. Early Proterozoic climates and plate motion inferred from major element chemistry of lutites // Nature. 1982. V. 299. P. 715–717.
23. Parker A. An index of weathering for silicate rocks // Geol. Magaz. 1970. V. 107. P. 501–504.
24. Roaldset E. Mineralogy geochemistry of Quaternary clays in the Numedal Area, southern Norway. Norsk Grolisk Tidsskrift. 1972. V. 52. P. 335–369.
25. Ruxton B.P. Measures of the degree of chemical weathering of rock // J. Geol. 1968. V. 76. P. 518–527.
26. Selvaraj K., Chen T.A. Moderate chemical weathering of subtropical Taiwan: Constraints from solid-phase geochemistry of sediments and sedimentary rocks // J. Geol. 2006. V. 114. P. 101–116.
27. Sorokin A.A., Kotov A.B., Kudryashov N.M. Kovach V.P. Early Mesozoic granitoid and rhyolite magmatism of the Bureya Terrane of the Central Asian Orogenic Belt: Age and geodynamic setting // Lithos. 2016. V. 261. P. 181–194.
28. Taylor S.R., McLennan S.M. The continental crust: its composition and evolution. Oxford: Blackwell Sci. Publ. 1985. 312 p.

29. Viers J., Dupré B., Braun J.-J., Deberdt S., Angeletti B., Ngoupayou J. N., Michard A. Major and trace elements abundances, and strontium isotopes in the Nyong basin rivers (Cameroon): constraints on chemical weathering processes and elements transport mechanisms in humid tropical environments // *Chem. Geol.* 2000. V. 169. P. 211–241.
30. Vogt T. Sulitjemafeltets geologi og petrografi // *Norges Geologiske Undersokelse.* 1927. V. 121. P. 1–560.
31. Wang H., Liu Z., Sathiamurthy E., Colin C., Li J.R., Zhao Y.L. Chemical weathering in Malay Peninsula and North Borneo: Clay mineralogy and element geochemistry of river surface sediments // [Sci. China Earth Sci.](#) 2011. V. 54, N 2. P. 272–282.
32. Yang S. M., Pitawala A., Ishiga H. Geochemical characteristics of stream sediments, sediment fractions, soil, and basement rocks from the Mahaweli River and its catchment, Sri Lanka // *Chemie der Erde.* 2013. V. 73, N 3. P. 357–371.