

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Александров И.А., Авченко О.В. Сравнительная термобарометрия метаморфических комплексов и геодинамическая модель взаимоотношения Алданского и Джугджуро-станового блоков (Алдано-Становой щит) // Тихоокеан. геология. 2002. Т. 21, № 5. С. 3–14.
2. Бибикина Е.В., Шульдинер В.И., Грачева Т.В., Панченко И.В., Макаров В.А. Изотопный возраст гранулитов на западе Становой области // Докл. АН СССР. 1984. Т. 275, № 6. С. 1471–1474.
3. Великославинский С.Д., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Ларин А.М., Сорокин А.А., Сорокин А.П., Ковач В.П., Толмачева Е.В., Гороховский Б.М. Возраст иликанской толщи станового комплекса Джугджуро-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса // Докл. АН. 2011. Т. 438, № 3. С. 355–359.
4. Великославинский С.Д., Глебовицкий В.А., Крылов Д.П. Разделение силикатных осадочных и магматических пород по содержанию петрогенных элементов с помощью дискриминантного анализа // Докл. АН. 2013. Т. 453, № 3. С. 310–313.
5. Великославинский С.Д., Котов А.Б., Ковач В.П., Толмачева Е.В., Сорокин А.А., Сальникова Е.Б., Ларин А.М., Загорная Н.Ю., Wang K.L., Chung S.L. Возраст и тектоническое положение метаморфического станового комплекса (восточная часть Центрально-Азиатского складчатого пояса) // Геотектоника. 2017. № 4. С. 3–16.
6. Геологическое строение СССР и закономерности размещения полезных ископаемых. Т. 7. Алтае-Саянский и Забайкало-Верхнеамурский регионы. Кн. 2. Забайкало-Верхнеамурский регион / Под ред. В.А. Амантова. Л.: Недра, 1986. 239 с.
7. Глебовицкий В.А., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Ларин А.М., Великославинский С.Д. Гранулитовые комплексы Джугджуро-Становой складчатой области и Пристанового пояса: возраст, условия и геодинамические обстановки проявления метаморфизма // Геотектоника. 2009. № 4. С. 3–15.
8. Глуховский М.З., Синцерова Е.А. Метаморфические образования зоны сочленения Алданского щита и Джугджуро-Становой складчатой области (к проблеме станового комплекса) // Докембрийские комплексы зоны БАМ. Владивосток, 1979. С. 72–90.
9. Дзевановский Ю.К. Геология западной окраины хребта Станового // Бюлл. ВСЕГЕИ, 1958. № 1. С. 21–27.
10. Кастрыкина В.М. Метаморфизм центральной части Джугджуро-Становой складчатой области // Метаморфизм до кембрия в районе Байкало-Амурской магистрали. Л.: Наука, 1983. С. 140–163.
11. Ковач В.П., Котов А.Б., Березкин В.И., Сальникова Е.Б., Великославинский С.Д., Смелов А.П., Загорная Н.Ю. Возрастные границы формирования высокометаморфизованных супракрустальных комплексов центральной части Алданского щита: Sm-Nd изотопные данные // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 1999. Т. 7, № 1. С. 3–17.
12. Козырева И.В., Авченко О.В., Мишкин М.А. Глубинный метаморфизм позднеархейских вулканогенных поясов. М.: Наука, 1985, 165 с.
13. Коржинский Д.С. Докембрий Алданской плиты и хребта Станового // Стратиграфия СССР. Т. 1. М.: Госгеолтехиздат, 1939. С. 349–366.
14. Корсаков А.К. Тектонические условия образования зеленокаменных поясов и их металлогения: Автореф. дис. ... док-ра геол.-минер. наук. М., 2000. 35 с.
15. Котов А.Б., Ларин А.М., Сальникова Е.Б., Великославинский С.Д., Глебовицкий В.А., Сорокин А.А., Яковлева С.З., Анисимова И.В. Раннемеловые коллизионные гранитоиды древнестанового комплекса Селенгино-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского подвижного пояса // Докл. АН. 2014. Т. 456, № 4. С. 451–456.
16. Маслов А.В. Метатерригенные породы архея (основные геохимические ограничения). Геохимия. 2007. Т. 45, № 4. С. 370–389.
17. Маслов А.В., Мельничук О.Ю., Мизенс Г.А., Титов Ю.В., Червяковская М.В. Реконструкция состава пород питающих провинций. Ст. 2. Лито- и изотопно-геохимические подходы и методы // Литосфера. 2020. Т. 20, № 1. С. 40–62.
18. Московченко И.И., Семенов Л.П., Верхало-Узкий В.Н. Гранулитовые комплексы Становой складчатой области // Ранний докембрий Алданского массива и его обрамления. Л.: Наука, 1985. С. 121–144.
19. Неслов А.Н. Петрохимическая классификация метаморфизованных осадочных и вулканических пород. Л.: Наука, 1980. 100 с.
20. Седова И.С., Глебовицкий В.А. Гранитообразование в условиях амфиболитовой фации в зоне развития пород станового комплекса // Ранний докембрий Алданского массива и его обрамления. Л.: Наука, 1985. С. 92–121.
21. Смелов А.П., Тимофеев В.Ф. Террейновый анализ и геодинамическая модель формирования Северо-Азиатского кратона в раннем докембрии // Тихоокеан. геология. 2003. Т. 22, № 6. С. 42–54.

22. Соколовский А.К., Федчук В.Л., Корсаков А.К., Соболев В.М. Строение нижнего докембрия Становой области Алданского щита // Геология и разведка. 1994. № 5. С. 9–18.
23. Тейлор С.Р., Мак-Леннан С.М. Континентальная кора: её состав и эволюция. М.: Мир, 1988. 384 с.
24. Юдович Я.Э., Кетрис М.П. Основы литохимии. СПб.: Наука, 2000. 479 с.
25. Aranovich L.Ya., Podlesskii K.K. Geothermobarometry of high-grade metapelites: simultaneously operating reactions // Geological Society, London, Special Publications, 1989. V. 43. P. 45–61. DOI:10.1144/GSL.SP.1989.043.01.03
26. Berman R.G. Internally consistent thermodynamic data for minerals in the system Na₂O-K₂O-CaO-MgO-FeO-Fe₂O₃-Al₂O₃-SiO₂-TiO₂-H₂O-CO₂ // J. Petrol. 1988. V. 29. P. 455–522.
27. Berman R.G. Thermobarometry using multiequilibrium calculations: a new technique with petrologic applications // Can. Mineral. 1991. V. 32. P. 833–855.
28. Berman R.G., Aranovich L.Y. Optimized standard state and solution properties of minerals: 1. Model calibration for olivine, orthopyroxene, cordierite, garnet, and ilmenite in the system FeO-MgO-CaO-Al₂O₃-TiO₂-SiO₂ // Contributions to Mineralogy and Petrology. 1996. V. 126. P. 1–24.
29. Berman R.G., Aranovich L.Ya., Rancourt D.G., Mercier D.G. Reversed phase equilibrium constraints on the stability of Mg-Fe-Al biotite // American Mineralogist. 2007. V. 92. N 1. P. 139–150.
30. Cox R., Lowe D.R. Controls on sediment composition on a regional scale: a conceptual review. J. Sediment. Res. 1995. A65, P. 1–12.
31. de Capitani C., Brown T. The computation of chemical equilibrium in complex system containing non ideal solutions // Geochim. Cosmochim. Acta. 1987. V. 51. P. 2639–2652.
32. de Capitani C., Petrakakis, K. The computation of equilibrium assemblage diagrams with Theriak/Domino software // American Mineralogist. 2010. V. 95. P. 1006–1016.
33. Holdaway M.J. Application of new experimental and garnet Margules data to the garnet-biotite geothermometer // American Mineralogist. 2000. V. 85. P. 881–892.
34. Holdaway M.J. Recalibration of the GASP geobarometer in light of recent garnet and plagioclase activity models and versions of the garnet-biotite geothermometer // American Mineralogist. 2001. V. 86. P. 1117–1129.
35. Holland T.J.B. Powel R. An internally-consistent thermodynamic dataset for phases of petrological interest // J. Metamorphic Geol. 1998. V. 16. P. 309–344.
36. 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 // Geology. 1995. 23. P. 921–924.
37. Lee Y.I. Provenance derived from the geochemistry of late Paleozoic-early Mesozoic mudrocks of the Pyeongann Supergroup, Korea // Sedimentary Geology. 2002. V. 149. P. 219–235.
38. McLennan S.M. Rare earth elements in sedimentary rocks: influence of provenance and sedimentary processes. Geochemistry and Mineralogy of Rare Earth Elements / Eds. B.R. Lipin, G.A. McKay // Washington D.C.: Miner. Soc. Amer. 1989. P. 169–200.
39. Moskovchenko N.I., Ovchinnikova G.V., Kastykina V.M. High-pressure granulites of East Siberia in terms of Archaean and Proterozoic evolution // Precambrian Research. 1993. V. 63. P. 473–491.
40. Nance W.B., Taylor S.R. Rare earth element patterns and crustal evolution – In. Australia post-Archaean sedimentary rocks // Geochimica et Cosmochimica Acta. 1976. V. 40. Iss. 12. P. 1539–1545.
41. Nesbitt H.W., Young G.M. Early Proterozoic climates and plate motions inferred from major element chemistry of lullites // Nature. 1982. V. 299. P. 715–717.
42. Nesbitt H.W., Yong G.M. Formation and diagenesis of weathering profiles // J. Geology. 1989. V. 97. P. 129–147.
43. Pettijohn F. J., Potter P. E., Siever R. Sand and Sandstone. Published by Springer, 1973. 618 p.
44. Rosen O.M., Condie K.C., Natapov L.M., Nozhkin A.D. Archean and Early Proterozoic evolution of the Siberian craton: A preliminary assessment // Archean Crustal Evolution. Amsterdam: Elsevier, 1994. P. 411–459.
45. Shaw D.M. Geochemistry of pelitic rocks. Pt III: Major elements and general geochemistry. Geol. Soc. Amer. Bull. 1956. 67. P. 913–934.
46. Sun S.S., McDonough W.F. Chemical and isotopic systematics of oceanic basalts: implications for mantle composition and processes. Geol. Soc. Lond. Spec. Publ. 1989. 42. P. 313–345.
47. Symmes G.H., Ferry J.M. The effect of whole-rock MnO content on the stability of garnet in pelitic schists during metamorphism. J. Metamorph. Geol. 1992, 10, 221237.
48. Taylor S.R., McLennan S.M. The Continental Crust: Its Composition and Evolution. Oxford, Blackwell. 1985. 312 p.
49. Taylor S.R., McLennan S.M. The geochemical evolution of the continental crust // Rev. Geophys. 1995. 33. P. 241–265.
50. Thompson J.B. Jr. The graphical analysis of mineral assemblages in pelitic schists // Amer. Miner. 1957. 42. P. 842–858.

51. Whitney D.L., Evans B.W. Abbreviations for Names of Rock-Forming Minerals // *American Mineralogist*. 2010. V. 95. P. 185–187.
52. Wu C.-M., Zhang J., Ren L.-D. Empirical Garnet-Biotite-Plagioclase-Quartz (GBPQ) Geobarometry in Medium- to High-Grade Metapelites // *J. of Petrology*. 2004. V. 45, N 9. P. 1907–1921. DOI:10.1093/petrology/egh038
53. Wu C.-M., Chen H.-X. Revised Ti-in-biotite geothermometer for ilmenite- or rutile-bearing crustal metapelites // *Science Bulletin*. 2015. V. 60, N 1. P. 116–121. DOI:10.1007/s11434-014-0674-y