

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алакшин А.М., Карсаков Л.П. Глубинное строение Станового структурного шва // Тихоокеан. геология. 1985. № 3. С. 76–85.
2. Богатиков О.А., Васильев Ю.Р., Дмитриев Ю.И. Магматические горные породы // Ультраосновные породы. 1988. Т. 5. М.: Наука, 507 с.
3. Вовна Г.М., Киселёв В.И., Сахно В.Г., Мишкин М.А., Ленников А.М., Зарубина Н.В., Вельдемар А.А. Первые данные по локальному изотопному U – Pb датированию цирконов (метод LA-ICP-MS) гиперстеновых плагиогнейсов Джугджурского блока (юго-восток Алданского щита) // Докл. АН. 2014. Т. 459, № 2. С. 189–193.
4. Вревский А.Б., Матреничев В.А., Ружьева М.С. (2003) Петрология коматитов Балтийского щита и изотопно-геохимическая эволюция их мантийных источников // Петрология. 2003. Т. 11, № 6. С. 587–617.
5. Габьшев В.Д. Перспективы платинометалльного оруденения в расслоенных массивах и комплексах юга Якутии в связи с новыми геолого-экономическими условиями // Состояние и перспективы развития минерально-сырьевого комплекса Республики Саха в современных условиях: Материалы республик. науч.- произв. геол. конф. Якутск: Госкомгеологии РС (Я), 2002. С. 80–86.
6. Глазунов О.М., Радомская Т.А. Геохимическая модель генезиса Кингашского платиноидно-медно-никелевого месторождения // ДАН. 2010. Т. 430, № 2. С. 222–226.
7. Глебовицкий В.А., Хильтова В.Я., Козаков И.К. Тектоническое строение Сибирского кратона: интерпретация геолого-геофизических, геохронологических и изотопно-геохимических данных // Геотектоника. 2008. № 1. С. 12–26.
8. Глебовицкий В.А., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Ларин А.М., Великославинский С.Д. Гранулитовые комплексы Джугджуро-Становой области и Пристанового пояса: возраст, условия и геодинамические обстановки проявления метаморфизма // Геотектоника. 2009. № 4, С. 3–15.
9. Гурьянов В.А., Приходько В.С., Пересторонин А.Н. и др. Никеленосные мафит-ультрамафиты Восточного Становика / Геология, география и биологическое разнообразие Северо-Востока России: Материалы Дальневост. регион. конф. Магадан: СВНЦ ДВО РАН, 2006. С. 117–119.
10. Гурьянов В.А., Приходько В.С., Пересторонин А.Н., Петухова Л.Л., Потоцкий Ю.П., Соболев Л.Н. Новый тип медно-никелевых месторождений юго-востока Алдано-Станового щита // Докл. РАН. 2009. Т. 425, № 4. С. 505–508.
11. Гурьянов В.А., Роганов Г.В., Зелепугин В.Н., Розинов М.И., Салтыкова Т.Е. Изотопно-геохронологические исследования цирконов раннедокембрийских пород юго-восточной части Алдано-Станового щита: новые результаты, их гео-логическая интерпретация // Тихоокеан. геология, 2012. Т. 31, № 2. С. 3–21.
12. Гурьянов В.А., Пересторонин А.Н., Диденко А.Н., Песков А.Ю., Косынкин А.В. Базитовые дайки верхнего палеопротерозоя Улкан-Учурского района (восток Алдано-Станового щита): структурное положение, состав и обстановка формирования // Геотектоника. 2013. № 4. С. 47–60.
13. Гурьянов В.А., Приходько В.С., Песков А.Ю., Петухова Л.Л., Пересторонин А.Н., Косынкин А.В. Платиноносность никеленосных мафит-ультрамафитов Пристанового коллизийного пояса (юго-восток Сибирской платформы) // Отчет. геология. 2014. № 6. С. 48–56.
14. Гурьянов В.А., Петухова Л.Л., Абражевич А.В., Чубаров В.М., Тихомирова А.И. Геологическая позиция, минералы редких и благородных металлов в рудах медно-никелевого месторождения Кун-Манье (юго-восточное обрамление Сибирской платформы) // Тихоокеан. геология. 2022. Т. 41, № 6. С. 3–23.
15. Забродин В.Ю., Бородин А.М., Гурьянов В.А., Зелепугин В.Н. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист N–53. Шантарские о-ва: Объясн. зап. / Ред. Г.В. Роганов СПб.: Картфабрика ВСЕГЕИ, 2007. 448 с.
16. Методика геодинамического анализа при геологическом картировании. Мин-во геологии СССР, АН СССР, Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов / Под ред. Н.В. Межеловского. М.: Недра, 1991. 204 с.
17. Мишкин М.А., Ленников А.М., Вовна Г.М., Бадрединов З.Г., Октябрьский Р.А. Геохимия и исходная природа метабазит-эндербитовой ассоциации Джугджурского блока (Алданский щит) // Геохимия. 2007. № 6. С. 608–623.
18. Песков А.Ю., Диденко А.Н., Гурьянов В.А. Эволюция палеопротерозойского мафит-ультрамафитового магматизма Кун-Маньенского рудного поля (Алдано-Становой щит) по палеомагнитным данным // Тихоокеан. геология. 2018. Т. 37, № 5. С. 3–15.
19. Петрографический кодекс. Магматические, метаморфические, метасоматические, импактные образования. СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2009. 194 с.
20. Подлипский М.Ю., Мехоношин А.С., Толстых Н.Д., Вишневский А.В., Поляков Г.В. Минералого-геохимические особенности Тартайского массива, Восточно-Сибирская металлогеническая провинция // Геология руд. месторождений. 2015. Т. 57, № 3. С. 195–220.

21. Приходько В.С., Пересторонин А.Н., Гурьянов В.А., Петухова Л.Л., Солдатов А.И. Джугджуро-Становой пояс малых тел мафит-ультрамафитов и связанная с ними сульфидная Cu-Ni минерализация // Вестн. ОНЗ РАН. 2010. Т. 2, NZ10005. М.: Геофиз. центр РАН, 2010.
22. Приходько В.С., Петухова Л.Л., Гурьянов В.А., Чубаров В.М. Петрология малых тел никеленосных мафит-ультра-мафитов юго-востока Алдано-Станового щита // Тихоокеан. геология. 2020. Т. 39, № 2. С. 46–65.
23. Стогний Г.А., Стогний В.В. Платиноносность Алдано-Станового щита // Геология руд. месторождений. 1998. Т. 40, № 6. С. 529–535.
24. Тейлор С.Р., Мак-Леннан С.М. Континентальная кора, ее состав и эволюция. М.: Мир, 1988. 384 с.
25. Толстых Н.Д., Орсов Д.А., Кривенко А.П., Изох А.Э. Благоприятнометаллическая минерализация в расслоенных ультрабазит-базитовых массивах юга Сибирской платформы // Новосибирск: Параллель, 2008. 194 с.
26. Condie K.C. Mantle plumes and their record in Earth history // Cambridge Univ. Press, Oxford, UK. 2001. 305 p.
27. Condie K.C. Greenstones through time // Archean crustal evolution / Eds. K.C. Condie. Amsterdam: Elsevier, 2005. P. 85–120.
28. Ernst R.E. Large Igneous Provinces. Cambridge: Univ. Press, 2014. 653 p.
29. Guryanov V.A., Peskov A.Yu., Didenko A.N., Prikhod'ko V.S., Petukhova L.L. Late Paleoproterozoic mafic-ultramafic magmatism of the southeastern Aldan-Stanovoy Shield, and related copper-nickel mineralization (Russian Far East). Proc. of the 2-nd Intenati. Confer. precambrian c ontinental growth and tectonism / Edi. V.K. Singh, Ram Chandra. 2011. P. 79–84.
30. LeBas M.J. IUGS reclassifier of the high-Mg and picritic volcanic rocks // J. Petrol. 2000. V. 41. P. 1467–1470.
31. Macdonald R., Rogers N.W., Fitton J.G., Black S., Smith M. Plume-lithosphere interactions in the generation of the basalts of the Kenya rift, East Africa // J. Petrol. 2001. V. 42, N 5. P. 877–900.
32. Meschede M. A method of discriminating between different types of mid-ocean ridge basalt and continental tholeiites with the Nb-Zr-Y diagram // Chem. Geol. 1986. V. 56. P. 207–218.
33. Neumann E.R., Svensen H., Galerne C.Y., Planke S. Multistage evolution of dolerites in the Karoo Large Igneous Province, Central South Africa // J. Petrol. 2011. 52. P. 959–984.
34. Pearce J.A., Cann J.R. Tectonic setting of basic volcanic rocks determined using trace element analyses // Earth Planet. Sci. Lett. 1973. V. 19. P. 290–300.
35. Remaidi M. Etude ge'ochimique de l'association harzburgite, dunite et pyroxene'nite de l'Arroyo de la Cala (Massif of Ronda, Espagne). Montpellier 2 (France), Montpellier, 1993.
36. Revillon S., Arndt N.T., Chauvel C. et al. Geochemic study of ultramafic volcanic and plutonic rocks from Gorgona island, Colombia: the plumbing system of an ocean plateau // J. Petrol. 2000. V. 41. P. 1127–1153.
37. Shervais J.W. Ti-V plots and the petrogenesis of modern and ophiolitic lavas // Earth Planet. Sci. Lett. 1982. V. 59. P. 101–118.
38. Sun S.S., Mc. Donough W.F. Chemical and isotopic systematics of oceanic basalts: implications for mantle composition and processes // Magmatism in the ocean basins / Eds. A.D. Saunders, M.J. Norri. Geol. Soc. London. Spec. Publ., 1989. N 42. P. 313–345.
39. Wilson A.N., Versfeld J.A. The Early Archean Nondweni greenstone belt, southern Kapvaal Craton, south Africa, Part II. Characteristics of the volcanic rocks and constraints on magma genesis // Precam. Res. 1994. 67. P. 227–320.
40. Winchester J.A., Floyd P.A. Geochemical discrimination of different magma series and their differentiation products using immobile elements // Chem. Geol. 1977. 20. P. 325–343.
41. Wood D.A. The application of a Th-Hf-Ta diagram to problems of tectonomagmatic classification and to establishing the nature of crustal contamination of basaltic lavas of the British Tert ary volcanic province // Earth Planet. Sci. Lett. 1980. V. 50 (1), P. 11–30.
42. www.tvforex.ru/metal/1914-amur-minerals-poluchit.html (дата обращения: 12.01.2022).