

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гаранин В.К. Минералогия кимберлитов и родственных им пород алмазоносных провинций России в связи с их генезисом и поисками: Автореф. дис... д-ра геол.-минер. наук. М., 2006. 44 с.
2. Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России / Под ред. А.И. Ханчука Владивосток: Дальнаука, 2006. Кн. 1. 572 с.
3. Голубева И.И. Флюидизаты как особый класс магматических образований. Новые идеи в науках о Земле. М., 1997. 100 с.
4. Еременко А.В., Ненахов В.М. Геология и геодинамическая модель формирования трубок взрыва Архангельской алмазоносной провинции // Вестн. Воронеж. госун-та. Геология. 2002. № 1. С. 36–42.
5. Казак А.П., Якобсон К.Э. Инъекционные туффзиты – новый класс горных пород // Региональная геология и металлогения. 1997. № 6. С. 168–169.
6. Казак А.П., Якобсон К.Э. Инъекционные туффзиты Золотицкого кимберлитового поля // Очерки по геологии и полезным ископаемым Архангельской области. Архангельск, 2000. С. 103–114.
7. Казаченко В.Т., Мирошниченко Н.В., Перевозникова Е.В. и др. Приморье – новый перспективный регион России с золото-палладий-платиновым оруденением нетрадиционного типа // Докл. РАН. 2009. Т. 425, № 5. С. 651–655.
8. Казаченко В.Т., Перевозникова Е.В., Лаврик С. Н. Минералогия и генезис Белогорского скарново-магнетитового месторождения (Приморье) // Тихоокеан. геология. 2011. Т. 30, № 6. С. 67–83.
9. Казаченко В.Т., Лаврик С.Н., Перевозникова Е.В. и др. Первая находка флогопит-оливиновых пород (лампроитов) в Таухинском террейне Сихотэ-Алиня // Докл. РАН. 2012. Т. 445, № 3. С. 303–307.
10. Казаченко В.Т., Перевозникова Е.В., Лаврик С.Н. и др. Роль офиолитов в металлогении Сихотэ-Алиня // Докл. РАН. 2012. Т. 444, № 4. С. 412–416.
11. Каминский Ф.В., Белоусова Е.А. Манганоильменит как минерал-спутник алмаза в кимберлитах // Геология и геофизика. 2009. Т. 50, № 12. С. 1560–1570.
12. Макеев Б.А. Минеральные ассоциации и индикаторы рудоносного Пижемского титанового и Ичетьюского алмазоносного месторождений Среднего Тиммана: Автореф. дис. ... канд. геол.-минер. наук. Казань, 2012. 24 с.
13. Махлаев Л.В., Голубева И.И. Флюидизаты требуют внимания // Природа. 2001. № 9. С. 59–68.
14. Мирошниченко Н.В., Перевозникова Е.В. Интерметаллическое соединение Ni<sub>3</sub>Au и твердые растворы золота и никеля в метаморфизованных металлоносных осадках триасовой кремневой формации Сихотэ-Алиня // Тихоокеан. геология. 2010. Т. 4, № 1. С. 60–66.
15. Перевозникова Е.В., Мирошниченко Н.В. Таусонит и фтор-глиноземистый титанит в метаморфизованных металлоносных осадках триасовой кремневой формации Сихотэ-Алиня // Тихоокеан. геология. 2009. Т. 28, № 3. С. 101–105.
16. Рыбальченко А.М., Колобянин В.Я., Лукьянова Л.И. и др. О новом типе коренных источников алмазов на Урале // Докл. РАН. 1997. Т. 353, № 1. С. 90–93.
17. Сафонов О.Г. Модели эволюции глубинных щелочных жидкостей: Автореф. дис. ... д-ра геол.-минер. наук. Москва, 2007. 47 с.
18. Соболев Н.В., Логвинова А.М., Ефимова Э.С. Сингенетические включения флогопита в алмазах кимберлитов: свидетельство роли летучих в образовании алмазов // Геология и геофизика. 2009. Т. 50, № 12. С. 1588–1606.
19. Устинов В.Н., Загайный А.К., Смит К.Б. и др. Раннепротерозойские алмазоносные кимберлиты Карелии и особенности их формирования // Геология и геофизика. 2009. Т. 50. № 9. С. 963–977.
20. Якобсон К.Э., Казак А.П., Толмачева Е.В. и др. Флюидно-эксплозивные образования в осадочных комплексах. СПб., 2008. 38 с.
21. Exley R.A., Smith J.V. The role of apatite in mantle enrichment processes and in the petrogenesis of some alkali basalt suites // *Geochimica et Cosmochimica Acta*. 1982. V. 46. Pp. 1375–1384.
22. Jaques A.L., Hall A.E., Sheraton J.W. et al. Composition of crystalline inclusions and C-isotopic composition of Argyle and Ellendale diamonds / Ed. J. Ross // *Proc. IVth Int. Kimb. Conf. Perth*. 1989. V. 2. Kimberlites and related rocks. P. 966–989.
23. Mitchell R.H., Bergman S.C. *Petrology of lamproites*. New York: N.V. Plenum Press, 1991.
24. Nekrasov I.Ya., Lennikov A.M., Zalishchak B.L. et al. Compositional variations in platinum-group minerals and gold, Konder alkaline-ultrabasic massif, Aldan Shield, Russia // *Can. Mineral*. 2005. N 43. P. 637–654.
25. O'Reilly S.Y., Griffin W.L. Apatite in the mantle: implications for metasomatic processes and high heat production in Phanerozoic mantle // *Lithos*. 2000. V. 53. P. 217–232.
26. Smith J.V., Delaney J.S., Hervig R.L. et al. Storage of F and Cl in the upper mantle: geochemical implications // *Lithos*. 1981. V. 14. P. 133–147.