

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Брызгалов Д.В. О генезисе шеелита в месторождениях скарнового типа // Геохимия. 1958. № 3. С. 195–204.
2. Васильев И.А., Капанин В.П., Ковтонюк Г.П. и др. Минерально-сырьевая база Амурской области на рубеже веков. Благовещенск, 2000. 168 с.
3. Гамянин Г.Н., Горячев Н.А. Золото-редкометалльное оруденение Северо-Востока России // Тихоокеан. геология. 1998. Т. 17, № 3. С. 88–94.
4. Гвоздев В.И. Рудно-магматические системы скарновых шеелит-сульфидных месторождений Востока России. Владивосток: Дальнаука, 2010. 338 с.
5. Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России: в 2 кн. / под ред. А.И. Ханчука. Владивосток: Дальнаука, 2006. Кн. 1. 572 с.
6. Горошко М.В., Каплун В.Б., Малышев Ю.Ф. Джелтулакский разлом: глубинное строение, эволюция, металлогения // Литосфера. 2010. № 6. С. 38–54.
7. Горячев Н.А., Бердников Н.В. Типы рудоносных гранитоидов юго-восточной части мезозойд Северо-Востока России и их флюидная специализация // Тихоокеан. геология. 2006. Т. 25, № 3. С. 40–52.
8. Горячев Н.А., Гамянин Г.Н. Золото-висмутовые (золото-редкометалльные) месторождения Северо-Востока России: типы и перспективы промышленного освоения // Золоторудные месторождения России. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2006. С. 50–62.
9. Гуров Л.П. Минеральные ассоциации Кировского золоторудного месторождения (Верхнее Приамурье) // Золотая минерализация Верхнего и Среднего Приамурья. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1978. С. 11–86.
10. Дунин-Барковская Э.А. Геохимия и минералогия висмута (Чаткало-Курамнинские горы). Ташкент: Изд-во “ФАН” УзССР, 1978. 272 с.
11. Колонин Г.Р. О самородном висмуте как о геологическом термометре. V. Кристаллизация висмута в гидротермальных условиях // Материалы по генетической и экспериментальной минералогии. Новосибирск: Наука, СО АН СССР, 1971. Т. VI. С.15–25.
12. Константинов М.М. Золоторудные провинции мира. М.: Науч. мир, 2006. 338 с.
13. Кошеленко В.В., Мавринская С.А., Колесников А.А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:200 000. Изд. 2-ое. Сер. Становая. Лист N-51-XVII: Объясн. зап. СПб., 2009. 170 с.
14. Моисеенко В.Г., Степанов В.А., Шергина Ю.П. Возраст формирования Кировского золоторудного месторождения Приамурья // ДАН. 1999. Т. 369, № 3. С. 354–356.
15. Прокофьев В.Ю., Бортников Н.С., Зорина Л.Д. и др. Генетические особенности золото-сульфидного месторождения Дарасун (Восточное Забайкалье, Россия) // Геология руд. месторождений. 2000. № 6. С. 526–548.
16. Спиридонов А.М., Зорина Л.Д., Китаев Н.А. Золотоносные рудно-магматические системы Забайкалья. Новосибирск: Академ. изд-во “ГЕО”, 2006. 291 с.
17. Степанов В.А. Геология золота, серебра и ртути. Ч. 2. Золото и ртуть Приамурской провинции. Владивосток: Дальнаука, 2000. 160 с.
18. Bakke A. A. The Fort Knox “porphyry” gold deposit – structurally controlled stockwork and shear quartz vein, sulphide-poor mineralization hosted by a Late Cretaceous pluton, east-central Alaska / Ed. T. G. Schroeter // Porphyry deposits of the Northwestern Cordillera of North America. CIM Spec. 1995. V. 46. P. 795–802.
19. Edwards A.B. Solid solutions of tetrahedrite in chalcopyrite and bornite // Proc. Australian Inst. Min. and Met.. 1946. No. 143. P. 141–155.
20. McCoy D.T., Newberry R J., Layer P. et al. Plutonic-related gold deposits of Interior Alaska // Econ. Geol. -Monogr. 1997. V. 9. P. 191–241.
21. Sugaki A., Yamae N. Thermal studies in the intergrowth of chalcopyrite and sphalerite // Sci. Rep. Tohoku Univ. Sendai, 1952. P. 103–110.
22. Van Hook H.J. The ternary system  $Ag_2S - Bi_2S_3 - PbS$  // Econ. Geol. 1960. V. 55, N 4. P. 759–788.