

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бахтина Г.Д. Диффузия. Кинетика гетерогенных процессов. Волгоград: Волгоград. техн. ун-т, 2011. 28 с.
2. Борнеман-Старынкевич И.Д. Руководство по пересчету формул минералов. М.: Наука, 1964. 223 с.
3. Бортников Н. С. О достоверности арсенопиритового и арсенопирит-сфалеритового геотермометров // Геология руд. месторождений. 1993. Т. 35, № 2. С. 177–194.
4. Будяк А.Е., Горячев Н.А., Развозжаева Э.А., Спиридонов А.М., Соцкая О.Т., Брюханова Н.Н. Геохимия рассеянного органического вещества в золоторудных месторождениях черносланцевых формаций // Докл. АН. 2015. Т. 463, № 6. С. 692–695.
5. Булгатов А.Н., Климук В.С., Шивохин Е.А. Кулиндинская свита в стратотипе (Восточное Забайкалье, Монголо-Охотский складчатый пояс) // Отеч. геология. 2010. № 4. С. 54–60.
6. Вилор Н. В., Казьмин Л.А. Применение физико-химического моделирования при исследовании сульфидарсенидных комплексов в гидротермальных растворах // Геология и гео-физика. 2007. Т. 48, № 6. С. 589–603.
7. Вилор Н.В., Казьмин Л.А., Павлова Л.А. Формирование арсенопирит-пиритового парагенезиса на месторождениях золота (термодинамическое моделирование) // Геология и геофизика. 2014. Т. 55, № 7. С. 1044–1064.
8. Вилор Н.В., Казьмин Л.А., Горячев Н.А. Сульфидарсенидные комплексы золота в рудообразующих гидротермальных растворах (термодинамическое моделирование) // Гео-химия. 2014. № 10. С. 936–945.
9. Волков В.А., Прокофьев В.Ю., Алексеев В.Ю., Бакшеев И.А., Сидоров А.А. Рудообразующие флюиды и условия формирования золото-сульфидного оруденения в зоне смятия (shear zone): месторождение Погромное (Восточное Забайкалье) // Докл. АН. 2011. Т. 441, № 3. С. 352–357.
10. Дамдинов Б.Б., Дамдинова Л.Б., Жмодик С.М., Миронов А.Г. Состав и условия формирования золотоносных пирротиновых руд Восточного Саяна (на примере рудопоявления Ольгинское) // Геология и геофизика. 2019. Т. 60, № 5. С. 666–687.
11. Дриль С.И., Голубев В.И. Изотопная Nd –Sr систематика и редкоземельная характеристика пород аккреционных комплексов восточно-забайкальской части Монголо-Охотского пояса // Докл. АН. 2003. Т. 389, № 3. С. 369–373.
12. Ефремов С.В., Спиридонов А.М., Горячев Н.А. Слэбвый расплав как потенциальный источник профилирующих элементов месторождений золота и тяжелых металлов // Докл. АН. 2018. Т. 479, № 5. С. 1–5.
13. Жуховицкий А.А., Шварцман Л.А. Физическая химия. М.: Металлургия, 1976. 543 с.
14. Ильина Г.Ф., Красников В.И., Сайтов Ю.Г., Попова А.Г., Филиппова М.И. Геологические особенности золоторудного месторождения Погромное (восточное Забайкалье) // Благородные и редкие металлы Сибири и Дальнего Востока: рудообразующие системы месторождений комплексных и нетрадиционных типов руд: Материалы науч. конф. Иркутск: ИГХ СО РАН, 2005. Т. 1. С. 62–64.
15. Классификация и номенклатура метаморфических горных пород / Справочное пособие. Новосибирск.: Наука, СО. 1992. 205 с
16. Кравцова Р.Г., Тарасова Ю.И., Макшаков А.С., Павлова Л.А. Особенности распределения и формы нахождения золота, серебра и сопутствующих элементов в потоках рассеяния золото-серебряных зон Дукацкого месторождения (Северо-Восток России) // Геология и геофизика. 2016. Т. 57, № 4. С. 676–698.
17. Котов Н.В. Термодинамика процессов ката- и метагенеза (по экспериментальным данным). Термодинамический режим метаморфизма. Л.: Наука, 1976. С. 147–159.
18. Мельников А. И. Структурная эволюция метаморфических комплексов древних щитов. Новосибирск.: Акад. изд-во «ГЕО», 2011. 288 с.
19. Наумов Г.Б., Ходаковский И.Л., Рыженко Б.В. Справочник термодинамических величин. М.: Атомиздат, 1971. 239 с.
20. Перчук Л.Л., Рябчиков И.Д. Фазовое соответствие в минеральных системах. М.: Недра, 1976. С. 287.
21. Рыженко Б.Н., Крайнов С. Р. Причины накопления и восстановительное действие водорода в гидротермальных флюидах // Геохимия. 1992. № 5. С. 611–618.
22. Рыженко Б.Н., Барсуков В.Л., Князева С.Н. Химические характеристики (состав, рН, Eh) системы вода/порода. 1. Система гранитоиды/вода // Геохимия. 1997. № 12. С. 1227–1254.
23. Рыженко Б.Н., Коваленко Н.И. Флюидный режим континентальной литосферы. Какова среда рудообразования? // Флюидный режим эндогенных процессов континентальной литосферы. Иркутск: ИЗК СО РАН, 2015. С. 152–154.
24. Скляр Е.В., Мазукабзов А.М., Мельников А.И. Комплексы метаморфических ядер кордильерского типа. Новосибирск: Изд-во СО РАН НИЦ ОИГГМ, 1997. 182 с.

25. Спиридонов А.М., Зорина Л.Д., Куликова З.И., Будяк А.Е., Паршин А.В., Гранина Е. М., Павлова Л.А. Месторождение Погромное – нетрадиционный промышленный тип золотого оруденения Забайкалья // Геология и геофизика. 2015. Т. 56, № 10. С. 1760–1772.
26. Справочник химика. М.: Химия, 1966. Т. 1. С. 1071.
27. Ступак Ф.М., Кудряшова Е.А., Лебедев В.А. О юрском вулканизме и вулканах Шадоронской впадины юго-восточного Забайкалья // Вулканология и сейсмология. 2016. № 2. С. 18–31
28. Таланцев А.С. Геотермобарометрия по доломит-кальцитовым парагенезисам. М.: Наука, 1981. 136 с.
29. Тарасова Ю.И., Будяк А.Е., Иванов А.В., Горячев Н.А., Игнатьев А.В., Веливецкая Т.А., Радомская Т.А., Блинов А.В., Бабяк В.Н. Типоморфизм, типохимизм и изотопно-геохимические характеристики сульфидов железа месторождения Голец Высочайший (Восточная Сибирь) // Зап. Рос. минерал. о-ва. 2021. № 1.
30. Татаринцов А.В., Яловик Л.И., Яловик Г.А. Золотое оруденение в надвиговых структурах Монголо-Охотского коллизионного шва (Пришилкинская и Онон-Туринская зоны) // Тихоокеан. геология. 2004. Т. 232, № 3. С. 22–31.
31. Таусон В.Л., Кравцова Р.Г., Акимов В.В., Липко С.В., Спиридонов А.М., Будяк А.Е., Воронова И.Ю., Белозерова О.Ю., Арсентьев К.Ю. Формы нахождения углерода, серы и благородных металлов на месторождениях черносланцевой формации (пример золоторудного месторождения Дегдекан, Северо-восток РФ) // Докл. АН. 2018. Т. 478, № 2. С. 221–228.
32. Хомич В.Г., Борискина Н.Г. Основные геолого-генетические типы коренных месторождений золота Забайкалья и Дальнего Востока // Тихоокеан. геология. 2011. Т. 30, № 1. С. 70–96.
33. Чудненко К.В. Термодинамическое моделирование в геохимии: теория, алгоритмы, программное обеспечение, приложения. Новосибирск: Акад. изд-во «ГЕО», 2010. С. 287.
34. Budyak A.E., Parshin A.V., Daminov B.B., Reutsky V.N., Spiridonov A.M., Volkova M.G., Bryukhanova N.N., Bryansky N.V. New results of geochemical and geophysical studies of the Khadatkandskii Fault Zone (North Transbaikalian Region) // Russian Journal of Pacific Geol. 2015. Т. 9. N 5. С. 373–380.
35. Mendoza V., Redwood S., Cecchi A. Marmoto Colombia's biggest gold deposit: geological evolution and resources // Proceedings of the 34th International geological congress. Brisbane. Australia: Australian geosciences council. 2012. P. 625.
36. Mobley R.V., Yogodinski G.M., Creaser R.A., Berry J.M. Geologic history and timing of mineralization at the Haile gold mine, South Carolina // Econ. Geol. 2014. V. 109, N 7. P. 1863–1881.
37. Morey A.A., Tompkins A.G., Bierlein F.P., Weinberg R.F., Davidson G.J. Bimodal distribution of gold in pyrite and arsenopyrite. Examples from the Archean Boorara and Bardoc shear systems, Yilgarn craton, Western Australia // Econ. Geol. 2008. V. 103, N 3. P. 599–614.
38. Tarasova Yu.I., Sotskaya O.T., Skuzovatov S.Yu., Vanin V.A., Kulikova Z.I., Budyak A.E. Mineralogical and geochemical evidence for multi-stage formation of the Chertovo Koryto deposit // Geodynamics & Tectonophysics. 2016. V. 7, N 4. P. 663–677.
39. Tarasova Yu.I., Budyak A.E., Chugaev A.V., Goryachev N.A., Tauson V.L., Skuzovatov S.Yu., Reutsky V.N., Abramova V.D., Gareev B.I., Bryukhanova N.N., Parshin A.V. Mineralogical and isotope-geochemical ($\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{34}\text{S}$ and Pb-Pb) characteristics of the Krasniy gold mine (Baikal-Patom Highlands): constraining ore-forming mechanisms and the model for Sukhoi Log-type deposits // Ore Geol. Rev. 2020. V. 2 P. 128–146
40. Velasquez G., Beziat D., Salvi S., Siebenaller F., Borisova A.Y., Pokrovski G.S., Parseval P. Formation and deformation pyrite and implication for gold mineralization in the el Callao district, Venezuela // Econ. Geol. 2014. V. 109, N 2. P. 457–486.