

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Акинин В.В., Ворошин С.В., Гельман М.Л. и др. SHRIMP датирование метаморфических ксенолитов из лампрофира на золоторудном месторождении Дегдекан: к истории преобразования континентальной земной коры в Аян-Юряхском антиклинории (Яно-Колымская складчатая система) // Геодинамика, магматизм и минерагения континентальных окраин севера Пацифики: Материалы Всерос. совещ. (XII годичное собрание Северо-Восточного отделения ВМО). Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2003. Т. 2. С. 142–146.
2. Акинин В.В., Прокопьев А.В., Торо Х., Миллер Э.Л., Вуден Дж., Горячев Н.А., Альшевский А.В., Бахарев А.Г., Трунилина В.А. U-Pb-SHRIMP-возраст гранитоидов Главного батолитового пояса (Северо-Восток Азии) // Докл. РАН. 2009. Т. 426, № 2. С. 216–221.
3. Бергер В.И. Сурьмяные месторождения. Л.: Недра, 1978. 296 с.
4. Блохин М.Г., Веливецкая Т.А., Вовна Г.М., Зарубина Н.В., Иванов В.В., Карабцов А.А. ЦКП «Приморский центр локального элементного и изотопного анализа» ДВГИ ДВО РАН: опыт функционирования и основные направления исследований (Blokhin M.G., Velivetskaya T.A., Vovna G.M., Zarubina N.V., Ivanov V.V., Karabtsov A.A., 2022. Primorsky centre for local elemental and isotopic analyses of FEGI FEB RAS: Experience of the functioning and main areas of Research // Geodynamics & Tectonophysics 13 (2), 0578. doi:10.5800/GT-2022-13-2-0578
5. Гамянин Г.Н. Минералого-генетические аспекты золотого оруденения Верхояно-Колымских мезозоид. М.: Наука, 2001. 222 с.
6. Гамянин Г.Н., Горячев Н.А., Бахарев А.Г., Колесниченко П.П., Зайцев А.И., Диман Е.Н., Бердников Н.В. Условия зарождения и эволюции золоторудно-магматических систем в мезозоидах Северо-Востока Азии. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2003. 196 с.
7. Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России / Ред. А.И. Ханчук. В 2-х кн. Владивосток: Дальнаука, 2006. Кн.1 С. 1–572, Кн. 2, С. 573–981.
8. Горячев Н.А. Геология мезозойских золото-кварцевых жильных поясов Северо-Востока Азии. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 1998. 210 с.
9. Горячев Н.А. Происхождение золото-кварцевых жильных поясов Северной Пацифики. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2003. 143 с.
10. Горячев Н.А., Гамянин Г.Н., Заякина Н.В., Попова С.К., Сидоров В.А. Первая находка сурьмянистого паркерита на Северо-Востоке России // Докл. РАН. 2004. Т. 399, № 4. С. 1–4.
11. Горячев Н.А. Удско-Мургальская магматическая дуга: гео-логия, магматизм, металлогения // Проблемы металлогении рудных районов Северо-Востока России / Отв. ред. В.И. Гончаров, В.М. Кузнецов. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2005. С. 17–38.
12. Горячев Н.А., Гамянин Г.Н. Золото-висмутовое (золото-редкометалльные) месторождения Северо-Востока России: типы и перспективы промышленного освоения // Золоторудные месторождения Востока России. Магадан: СВНЦ ДВО РАН, 2006. С. 50–62.
13. Горячев Н.А., Гамянин Г.Н., Прокопьев В.Ю., Савва Н.Е., Веливецкая Т.А., Игнатъев А.В. Серебро-редкометалльный тип минерализации Верхне-Сеймчанского рудного узла // Геология руд. месторождений. 2014. Т. 56, № 5. С. 362–386.
14. Горячев Н.А., Акинин В.В., Альшевский А.В. Разновозрастные гранитоидные комплексы Средне-Янского массива (Северное Приохотье, Россия) // Петрология магматических и метаморфических комплексов: Материалы X Всерос. петрограф. конф. с междунар. участием. Вып. 10. Томск: Изд-во Томского ЦНТИ, 2018. С. 96–102.
15. Горячев Н.А., Мишуниев В.И., Горячева Е.М., Соцкая О.Т., Тарасова Ю.И., Будяк А.Е. Термо-ЭДС сульфидов: возможности метода и значение для минералогических исследований (на примере изучения пириита и арсенопириита золоторудных месторождений восточного и южного обрамления Сибирского кратона) // Вестн. СВНЦ ДВО РАН. 2022. № 3. С. 41–55.
16. Горячев И.Н. Mineral prospectivity mapping для прогноза месторождений золота и металлогенического районирования Центрально-Колымского региона (Магаданская область, Россия) // Геоинформатика. 2023. № 1. С. 4–17.
17. Жао Дапенг, Пирайно Франко, Лиу Люси. Структура и динамика мантии под восточной Россией и прилегающими регионами // Геология и геофизика, 2010. Т. 51, № 9. С. 1188–1203 (Zhao D., Pirajno F., Dobretsov N.L., Liu L., 2010. Mantle structure and dynamics under East Russia and adjacent regions // Russian Geol. and Geophys. 51, 925–938).
18. Золоторудные месторождения СССР. Т.4 Геология золоторудных месторождений Востока СССР / Ред. В.А. Нарсеев. М.: ЦНИГРИ, 1988. 264 с.
19. Золоторудные месторождения России / Ред. М.М. Константинов. М.: ООО Акварель, 2010. 349 с.
20. Котляр И.Н., Русакова Т.Б. Меловой магматизм и рудоносность Охотско-Чукотской области: геолого-геохронологическая корреляция. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2004. 152 с.

21. Лейер П.У., Иванов В.В., Раткин В.В., Бундтцен Т.К. Эпитермальные золото-серебряные месторождения Северо-Востока России: первые $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ определения возраста руд // Докл. АН 1997. Т. 356, № 5. С. 665–668.
22. Малиновский М.А. Месторождение Ветвистый: геохимическая характеристика основных типов руд // Научная молодежь Северо-Востоку России: Материалы V Межрегиональной конф. молодых ученых. Магадан 22–33 мая 2014 г. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2014. Вып. 5. С. 7–8.
23. Многофакторные прогнозно-поисковые модели месторождений золота и серебра Северо-Востока России / Ред. М.М. Константинов, И.С. Розенблюм, М.З. Зиннатулин. М.: Северо-Восточный комитет по геологии и использованию недр РФ, 1992. 140 с.
24. Ньюберри Р.Дж., Лейер П.У., Ганс П.Б., Гончаров В.И., Ворошин С.В., Горячев Н.А., Сидоров В.А. Предварительный анализ хронологии мезозойского магматизма, тектоники и оруденения на Северо-Востоке России с учетом датировок $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ и данных по рассеянным элементам изверженных и оруденелых пород. // Золотое оруденение и гранитный магматизм Северной Пацифики. Т. 1. Геология, гео-хронология и геохимия / Тр. Всерос. совещ. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2000. С. 181–206.
25. Панычев И.А., Федотов А.И. Некоторые черты геологии и оруденения золотосурьмяного месторождения Крохалиное // Колыма. 1973. № 3. С. 44–46.
26. Пачерский Н.В., Кряжев С.Г., Наумов Е.А., Десятова Д.Ю., Двуреченская С.С., Самойленко М.В. Новые данные по золото-редкометалльному оруденению Центрально-Колымского золотоносного района: возраст, условия образования, состав, рудоконтролирующие факторы // Руды и металлы. 2021. № 2. С. 68–90. DOI: 10.47765/0869-5997-2021-10011.
27. Сидоров А.А., Горячев Н.А., Шпикерман В.И., Савва Н.Е., Еремин Р.А., Приставко В.А., Городинский М.Е., Бялобжеский С.Г. Очерки металлогении и геологии рудных месторождений Северо-Востока России. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 1994. 106 с.
28. Соцкая О.Т., Минюк П.С., Акинин В.В. Северо-Восточный центр коллективного пользования СВКНИИ ДВО РАН: аппаратура и направления исследований (Sotskaya O.T., Minyuk P.S., Akinin V.V., 2022. North-Eastern Shared Research Facilities of NEISRI FEB RAS: Equipment and Directions of Research) // Geodynamics & Tectonophysics 13 (2), 0586. doi:10.5800/GT-2022-13-2-0586
29. Стружков С.Ф., Константинов М.М., Аристов В.В., Рыжов О.Б., Шергина Ю.П. и др., Новые данные по геологии и абсолютному возрасту месторождений золота и серебра Омсукчанского отрезка Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Колыма. 1994. № 9–10. С. 13–16.
30. Шпикерман В.И., Полуботко И.В., Васькин А.Ф., Петухов В.В., Желебогло О.В., Лебедева О.Ю., Иванова Т.К., Котельникова И.В., Макар В.И., Казакова Г.Г., Шпикерман Е.В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:1 000 000 (3-е поколение). Серия Верхояно-Колымская. Лист Р-55 – Сусуман: Объясн. зап. СПб.: Изд-во СПб.: Картограф. ф-ка ВСЕГЕИ, 2016. 585 с.
31. Goldfarb R.J., Groves D.I., Gardoll S. Orogenic gold and geologic time: a synthesis // Ore Geol. Rev. 2001. V. 18. P. 1–75.
32. Goryachev N.A., Pirajno F. Gold deposits and gold metallogeny on Far East Russia // Ore Geol. Rev. 2014. V. 59. P. 123–151. <http://dx.doi.org/10.1016/j.oregeorev.2013.11.010>
33. Voroshin s.v., newberry r.j., layer p.w. $^{40}\text{ar}/^{39}\text{ar}$ dating of au–quartz mineralization in the upper kolyma region (magadan oblast, russia) / a.i. khanchuk et al. (eds.). Metallogeny of the pacific northwest. Tectonics, magmatism, and metallogeny of active continental margins. Vladivostok: dalnauka, 2004. P. 568–571.