

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бердников Н.В., Коновалова Н.С., Зазулина В.Е. Исследование включений благородных металлов в высокоуглеродистых породах методом РЭМ-РСМА // Тихоокеан. геология. 2010. Т. 29, № 2. С. 90–96.
2. Варшал Г.М., Велюханова Т.К., Кошеева И.Я., Баранова Н.Н., Козеренко С.В., Галузинская А.Х., Сафронова Н.С., Банных Л.Н. О концентрировании благородных металлов углеродистым веществом пород // Геохимия. 1994. № 6. С. 114–121.
3. Глубинное строение и металлогения Восточной Азии / Ред. А.Н. Диденко, Ю.Ф. Малышев, Б.Г. Саксин. Владивосток: Дальнаука, 2010. 332 с.
4. Горошко М.В., Малышев Ю.Ф., Кириллов В.Е. Металлогения урана Дальнего Востока России М.: Наука, 2006. 372 с.
5. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:1000000. Лист М-52: Объясн. зап. СПб.: ВСЕГЕИ, 2012. [ftp://ftp.vsegei.ru/M-52/M-52\\_ОбЗар.pdf](ftp://ftp.vsegei.ru/M-52/M-52_ОбЗар.pdf).
6. Ефремова С.В., Стафеев К.Г. Петрохимические методы исследования горных пород: Справочное пособие. М.: Недра, 1985. 511 с.
7. Жирнов А.М., Горошко М.В., Моисеенко Н.В. Южно-Хинганский золото–железорудный гигант в протерозойском грабене Буреинского кратона (Дальний Восток России) // Вестн. Северо-Восточн. науч. центра ДВО РАН. 2012. № 2. С. 2–10.
8. Карсаков Л.П., Романовский Н.П., Малышев Ю.Ф., Бакулин Ю.И. Золотоносность Северо–Восточного Китая в связи с перспективами российского Приамурья // Добыча золота. Проблемы и перспективы: Докл. семинара. Хабаровск: ИГД ДВО РАН, 1997. Т. 3. С. 408–414.
9. Малышев Ю.Ф. Типы земной коры Восточной Азии и их геологическая интерпретация // Тихоокеан. геология. 2001. Т. 20, № 6. С. 3–16.
10. Моисеенко Н.В., Щипачев С.В., Санилевич Н.С., Макеева Т.Б. Первые находки благородных металлов на Хинганском месторождении марганцевых руд (участок Поперечный) // Геология, минералогия и геохимия месторождений благородных металлов Востока России. Новые технологии переработки благороднометалльного сырья: Сб. науч. трудов. Благовещенск: ИГиП ДВО РАН, 2005. С. 72–74
11. Невструев В.Г. Оценка фациальных условий отложения древних металлонесных осадков по соотношению содержания железа и марганца // Тектоника, глубинное строение и минерагения Востока Азии: Материалы Всерос. конф. Владивосток: Дальнаука, 2013. С. 302–306.
12. Невструев В.Г., Бердников Н.В., Нечаев В.П. Геохимическая характеристика углеродистых толщ восточной части Буреинского массива, несущих благороднометалльную минерализацию // Тихоокеан. геология. 2014. Т. 33, № 2. С. 3–15.
13. Невструев, В.Г., Саксин Б.Г., Усиков В.И., Бердников Н.В. Криптовулканические древние породы Малого Хингана // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: Материалы Второй Всерос. конф. с междунар. участием. Владивосток, 17–20 сентября 2014 г. Владивосток: Дальнаука, 2014. С. 213–216.
14. Остапенко Н.С. К оценке перспектив Сутарского и При-амурского золотороссыпных районов Приамурья на рудное золото с позиций открытости-закрытости гидротермальных систем // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии: Третья Всерос. науч. конф.: Сб. докладов в 2-х т 1. Благовещенск: ИГиП ДВО РАН, 2014. С. 146–149.
15. Романовский Н.П., Малышев Ю.Ф., Дуань Жуйянь, Чжу Цунь, Горошко М.В., Гурович В.Г. Золотоносность юга Дальнего Востока России и Северо-Востока Китая // Тихоокеан. геология. 2006. Т. 25, № 6. С. 3–17.
16. Саксин Б.Г., Невструев В.Г., Усиков В.И. Современное состояние поисков эндогенных месторождений благородных металлов на Малом Хингане (Дальний Восток) // Тихо-океан. геология. 2015. Т. 34, № 1. С. 72–79.
17. Ханчук А.И., Невструев В.Г., Бердников Н.В., Нечаев В.П. Петрохимические особенности углеродистых сланцев в восточной части Буреинского массива и их благороднометалльная минерализация // Геология и геофизика. 2013. № 6. С. 815–828.
18. Чеботарев М.В. Геологическое строение Южно-Хинганского марганцевого месторождения и вещественный состав его руд // Сов. геология. 1958. № 8. С. 114–136.
19. Черепанов А.А., Бердников Н.В. Благородные металлы в углеродистых породах восточной части Буреинского массива: новые данные // Тектоника, глубинное строение и минерагения Востока Азии: Материалы Всерос. конф. Владивосток: Дальнаука, 2013. С. 339–341.
20. Черепанов А.А., Бердников Н.В. Минералого-геохимические свойства графита и благороднометалльная минерализация месторождения Союзное (Дальний Восток) // Тихо-океан. геология. 2013. Т. 32, № 4. С. 80–87.
21. Эйриш Л.В. К перспективам выявления на Дальнем Востоке России месторождений карлинского типа // Тихоокеан. геология. 1998. Т. 17, № 4. С. 72–79.
22. Эйриш Л.В., Саксин Б.Г. Золотоносность Малого Хингана, закономерности локализации, проблема рудного золота // Тихоокеан. геология. 1999. Т. 18, № 6. С. 114–122.
23. Boström K. The origin and fate of ferromanganoan active ridge sediments // Stockholm contributions in geology. 1973. V 27. 95 p.
24. Peccerillo A. Plio-Quaternary volcanism in Italy // Petrology, geochemistry geodynamics. Springer, Heidelberg, 2005. 365 p.

25. Toth J.R. Deposition of submarine crusts rich in manganese and iron // *Geol. Soc. Am. Bull.* 1980. Part I. V. 91. P. 44–54.
26. Xiao-Hui Sun, Xiao-Qing Zhu, Hao-Shu Tang, Qia Zhang, Tai-Yi Luo, Tao Han. Protolith reconstruction and geochemical study on the wall rocks of Anshan BIFs, Northeast China: Implications for the provenance and tectonic setting // *J. Geochem. Explor.* 2014. V. 136. P. 65–75.
27. Zarasvandi A., Lentz D., Rezaei M., Pourkaseb H. Genesis of the Nasirabad manganese occurrence, Fars province, Iran: Geochemical evidences // *Cheme der Erde-Geochemistry.* 2013. V. 73, Is. 4. P. 495–508.