

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Власов В.С., Волкова С.А., Вяхирев Н.П., Дьяконов Ю.С. Рентгенография основных типов породообразующих минералов (слоистые и каркасные силикаты). Л.: Недра, 1983. 259 с.
2. Горошко М.В., Кириллов В.Е., Артюхов В.В. О рудоносности зон докембрийских структурных несогласий // Сов. Геология. 1991. № 5. С. 8–13.
3. Горошко М.В., Кириллов В.Е. Новые данные по абсолютному возрасту редкометалльного оруденения юго-восточной части Алданского щита // Тр. ассоциации «Дальнедра». Хабаровск: Дальнедра, 1992. Вып. 2. С. 66–69.
4. Горошко М.В., Кириллов В.Е. Геология и металлогения Учуро-Майского района юго-восточной окраины Сибирской платформы // Тихоокеан. геология. 1994, № 1. С. 109–120.
5. Горошко М.В., Кириллов В.Е., Осипов А.Л., Соломатин Г.Б. Предпосылки выявления новых видов полезных ископаемых в юго-восточной части Алданского щита // Тихоокеан. геология. 1995. № 2. С. 111–118.
6. Горошко М.В., Мальшев Ю.Ф., Кириллов В.Е. Металлогения урана Дальнего Востока России. М.: Наука, 2006. 372 с.
7. Горошко М.В., Гурьянов В.А. Рудная минерализация зоны предрифейского структурно-стратиграфического несогласия и нижнерифейского платформенного чехла Учуро-Майской впадины (юго-восток Сибирской платформы) // Тихоокеан. геология. 2007. Т. 26, № 6. С. 93–110.
8. Гурьянов В.А. Геология и металлогения Улканского района (Алдано-Становой щит). Владивосток: Дальнаука, 2007. 227 с.
9. Гурьянов В.А., Роганов Г.В., Зелепугин В.Н., Розинов М.И., Салтыкова Т.Е. Изотопно-геохронологические исследования цирконов раннедокембрийских пород юго-восточной части Алдано-Станового щита: новые результаты, их геологическая интерпретация // Тихоокеан. геология. 2012. Т. 31, № 2. С. 3–21.
10. Гурьянов В.А., Пересторонин А.Н., Диденко А.Н., Песков А.Ю., Косынкин А.В. Базитовые дайки верхнего палеопротерозоя Улканско-Учурского района (юго-восток Алдано-Станового щита): структурное положение, состав и обстановка формирования // Геотектоника. 2013. № 4. С. 47–60.
11. Гурьянов В.А., Кириллов В.Е. Улканское плюмовое событие и его роль в формировании месторождений юго-востока Сибирской платформы // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: Материалы VI Всерос. конф. с междунар. участием. Владивосток: ДВФУ, 2023. С. 389–394.
12. Дуброва И.В. Урансодержащие твердые битумы в эффузивах // Геология рудн. Месторождений. 1961. № 6. С. 107–111.
13. Карсаков Л.П., Гурьянов В.А., Горошко М.В. Стратиграфия нижних горизонтов гипостратотипа рифея (юго-восток Сибирской платформы) // Стратиграфия, геологическая корреляция. 2002. Т. 10, № 1. С. 47–61.
14. Кириллов В.Е. Околорудные изменения в вулканитах Улканского прогиба: Автореф. дис. ... канд. геол.-минер. наук. Хабаровск, 1993. 23 с.
15. Кириллов В.Е., Бердников Н.В. О формационной принадлежности докембрийских глинисто-светлослюдистых метасоматитов // Тектоника, глубинное строение и геодинамика востока Азии: Материалы третьих Косыгинских чтений. Хабаровск: ИТиГ ДВО РАН, 2001. С. 279–286.
16. Кириллов В.Е., Горошко М.В. Рубидий и стронций в породах юго-востока Сибирской платформы // Вопросы геологии, металлогении, поисков и оценки месторождений Дальнего Востока. Хабаровск: ДВИМС, 2002. С. 95–104.
17. Кириллов В.Е., Гурьянов В.А. Геодинамические обстановки формирования рудных формаций юго-востока Сибирской платформы // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: Материалы VI Всерос. конф. с междунар. участием. Владивосток: ДВФУ, 2023. С. 402–406.
18. Кольцов А.Б. Особенности флюидного режима гидротермальных систем в углеродсодержащих толщах // Геохимия. № 3. С. 336–345.
19. Лаверов Н.П., Смилкстын А.О., Шумилин Н.В. Зарубежные месторождения урана. М.: Недра, 1983. 319 с.
20. Ларин А.М. Граниты рапакиви и ассоциирующие породы. СПб.: Наука, 2011. 402 с.
21. Машковцев Г.А., Константинов А.К., Мигута А.К., Шумилин М.В., Щеточкин В.Н. Уран Российских недр. М.: ВИМС, 2010. 850 с.
22. Мельников В.И., Дергачева А.А., Нефедова Е.П. О формах концентрации урана в породах участков Конкули и Адаргай Учурского прогиба: Материалы по геологии урановых, редких и редкоземельных месторождений. 1995. (137). С. 72–82.
23. Молчанов А.В. Металлогения урана щитов Сибирской платформы // Региональная тектоника и металлогения. 2001. № 13–14. С. 118–137.
24. Молчанов А.В., Пуринг В.В. Реголиты, березиты и рыхлые коры выветривания Алданского щита. Разведка и охрана недр. 2016. № 6. С. 16–20.

25. Мотов А.П. Рудоконтролирующая роль приразломных зон углекислого метасоматоза в складчатых поясах и щитах // Региональная геология и металлогения. 2002. № 16. С. 97–104.
26. Омеляненко Б.И., Мосигутов Б.А. Березитизация пород вблизи урановых рудных тел // Изв. АН СССР. Сер. геология. 1969. № 10. С. 95–108.
27. Пакульнис Г.В., Шумилин М.В. Месторождения урана типа «несогласия» района Атабаска (Канада): аналитический обзор зарубежных публикаций // Минеральное сырье. 2005. № 17. 102 с.
28. Плющев Е.В., Шатов В.В. Геохимия и рудоносность гидротермально-метасоматических образований. М.: Недра, 1985. 247 с.
29. Прохоров В.Г. Элементы-примеси в пиритах и возможности использования пиритов при поисках рудных месторождений // Геология и геофизика. 1965. № 9. С. 67–74.
30. Тейлор Г.П. Изотопы кислорода в минералах гидротермальных месторождений // Геохимия гидротермальных рудных месторождений. М.: Мир, 1970. С. 101–128.
31. Тугаринов А.И. Источники рудного вещества по изотопным данным // Геология руд. месторождений. 1975. № 4. С. 30–43.
32. Bruneton P. Geological environment of the Cigar Lake uranium deposit // Canadian J. Earth Sciences. 1993. V. 30 (4). P. 653–673.
33. Dahlkamp F.J. Geological appraisal of the Key-Lake deposits, Northern Saskatchewan // Econ. Geology. 1978. V. 73. P. 1430–1449.
34. Evans A.M. An Introduction to Ore Geology. Oxford: Blacwell Scientific Publications. 1980. 231 p.
35. Fuchs H.D., Hilger W. Kiggavik (Lone Gall): an unconformity related uranium deposit in the Thelon basin, Northwest Territories, Canada // IAEA – Tecdoc-500. 1989. P. 429–454.
36. Guryanov V.A., Peskov A.Yu. Ulkan paleorift structure in the south-eastern environs of the Siberian Platform: Age, Conditions, Sources, and Geodynamic Setting // Geosci. Research. 2017. V. 2, N 2. P. 59–71.
37. Hoefs. J. Stable Isotope Geochemistry. N.Y. Springer-Verlag. 1980. 207 p.
38. Hoeve J., Sibbald I.I. On the genesis of Rabbit Lake and other unconformity-type uranium deposits in Northern Saskatchewan, Canada // Econ. Geology. 1978. (8). P. 1450–1473.
39. Kirillov V.Ye., Berdnikov N.V. Ore potential of Precambrian unconformity zones in stratabound basins of the Aldan shield, Russia // International Geological Review. 1998. V. 40, N 2. P. 135–143.
40. Komninov A., Sverjensky D.A. Geological modeling of the formation of an Unconformity-Type Uranium Deposits // Econ. Geology. 1996. V. 91. P. 590–606.
41. Landais P., Dubessy J., Dereppe J.M., Philp P. (1993) Characterization of graphite alteration and bitumen genesis in the Cigar Lake deposit (Saskatchewan, Canada) // Can. J. Earth Sci. 1993. V. 30. P. 743–753.
42. Larin A.M., Amelin Yu.V., Nemark L.A., Krymsky R.Sh. Origin of the 1.73–1.7 Ga Anorogenic Ulkan Volcano-Plutonic Complex, Siberian Platform, Russia: Inferences from geochronological, geochemical and Nd-Sm-Pb dates // An. Acad. Brasil. 1997. V. 69, N 3. P. 295–312.
43. Pagel M., Poty B., Sheppard M.F. Contribution to some Saskatchewan uranium deposits mainly from fluid inclusion and isotopic data // Intern. Uranium Symp. on Pine Creek geosyncl. IAEA, Vienna, 1980. P. 639–654.
44. Paquet A., Weber F. Petrographie et mineralogie des halos d alteration autor du gisement de Cigar Lake et leurs relation avec les minerallisation // Can. J. Earth Sci. 1993. V. 30. P. 674–688.
45. Tona F., Alonso D., Svab M. Geology and mineralization in the Carswell structure – a general approach. Carswell structure uranium deposits, Saskatchewan // Geological Association of Canada. 1985. (29). P. 1–18.
46. Wallis R.H., Saracoglu N., Brummer J.J., Golightly J.P. Geology of the McClean uranium deposits // Uranium Exploration in Athabasca Basin, Saskatchewan, Canada // Geological Survey of Canada. 1983. P. 82–11, 71–110.