

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Акинин В.В., Ханчук А.И. Охотско-Чукотский вулканогенный пояс: ревизия возраста на основе новых $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ и U-Pb изотопных данных // Докл. РАН. 2005. Т. 404, № 5. С. 654–658.
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. Акинин В.В., Миллер Э.Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Петро-логия. 2011. Т. 19, № 2. С. 1–42.
4. Аноров П.Н., Юдина Г.М., Исаева Е.А. Отчет о проведении опытно-производственных работ по составлению корреляционных схем магматических образований юго-восточной части Яно-Колымской складчатой области. Листы О-55,56; Р-55,56. Верхне-Колымская ПСЭ. Пос. Усть-Омчуг, 1990.
5. Белый В.Ф. Проблемы геологического и изотопного возраста Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2008. Т. 16, № 6. С. 92–103.
6. Вивчар А.В., Чурин В.С. Отчет о групповой геологической съемке и доизучении м-ба 1:50 000 Дусканьинского рудного узла (Р-55-81-Г; -82-В; -93-Б; -94-А,Б; -95-Ф,Б,В,Г), 1983–87 гг., СВПГО, Тенькинская ГРЭ, Росгеолфонд. Пос. Усть-Омчуг, 1987.
7. Ганелин А.В., Лучицкая М.В., Маскаев М.В. Геохимия, возраст и геодинамические особенности формирования вулканитов Индигирского разреза Уяндино-Ясачненского вулканического пояса (Северо-Восток Азии) // Геохимия. 2023. Т. 68, № 3. С. 227–254.
8. Герман А.Б. Меловая флора Анадырско-Корякского субрегиона (Северо-Восток России): систематический состав, возраст, стратиграфическое и флорогенетическое значение. М.: ГЕОС, 1999. (Тр. ГИН РАН, Вып. 529). 122 с.
9. Ермоленко В.Г. Легенда Нера-Бохапчинской серии листов Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1:200 000. Дополнения и изменения. Магадан, 2017.
10. Карелин Ю.П., Жигалов С.В. Легенда Нера-Бохапчинской серии листов Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1:200 000 (издание второе). Дополнения и изменения. Магадан, 2009.
11. Котляр И.Н., Русакова Т.Б. Меловой магматизм и рудоносность Охотско-Чукотской области: геолого-геохронологическая корреляция. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2004. 152 с.
12. Мазуркевич К.Н. Отчет о результатах работ по объекту «Проведение в 2018–2020 гг. региональных геолого-съёмочных работ масштаба 1:200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Северо-Восточные районы)» за 2018–2020 годы. Книга 2. Геологический отчет о результатах работ по объекту «Геологическое доизучение площадей масштаба 1:200 000 листов Р-55-XXIV, Р-56-ХІХ» (Ветренская площадь). ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург, 2020.
13. Маннафов Н.Г. Легенда Нера-Бохапчинской серии листов Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1:200 000 (издание второе). Объяснительная записка. Магадан, 1999.
14. Милановский Е.Е. Геология России и ближнего зарубежья (Северной Евразии). М.: Изд-во МГУ, 1996. 448 с.
15. Новиков В.А. Отчет о групповой геологической съёмке и доизучении м-ба 1:50 000 с общими поисками на площади листов Р-55-96-В,Г; -108-А,Б,В,Г за 1986–91 гг. СВПГО, ВКПСЭ, Пос. Усть-Омчуг, 1991.
16. Парфенов Л.М. Континентальные окраины и островные дуги в мезозоидах северо-востока Азии. Новосибирск: Наука, 1984. 192 с.
17. Петрографический кодекс России. Магматические, метаморфические, метасоматические, импактные образования. Издание третье, исправленное и дополненное. С-Пб.: ВСЕГЕИ. 2009. 200 с.
18. Прокопьев А.В., Рязанов К.П., Васильев Д.А., Петров Е.О., Ермаков Н.Н., Юдин С.В. Новые данные о возрасте и составе вулканических пород Уяндино-Ясачненской магматической дуги и гранитоидов главного пояса (СВ Азии) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции. Якутск, апрель 2021 г. С. 105–108.
19. Решения 2-го Межведомственного регионального стратиграфического совещания по докембрию и фанерозою Северо-Востока СССР (стратиграфические схемы). Магадан, 1978. 122 с.
20. Решения 3-го Межведомственного регионального стратиграфического совещания по докембрию, палеозою и мезозою Северо-Востока России (Санкт-Петербург, 2002). СПб.: Издательство ВСЕГЕИ, 2009. 267 с.
21. Соболев А.П. Мезозойские гранитоиды Северо-Востока СССР и проблемы их рудоносности. М.: Наука, 1989. 249 с.
22. Соколов С.Д. Очерки тектоники Северо-Востока Азии // Геотектоника. 2010. № 6. С. 60–78.
23. Тихомиров П.Л. Меловой окраинно-континентальный магматизм Северо-Востока Азии и вопросы генезиса крупнейших фанерозойских провинций кремнекислого вулканизма. М.: ГЕОС, 2020. 376 с.

24. Тихомиров П.Л., Акинин В.В., Исполатов В.О., Александер П., Черепанова И.Ю., Загоскин В.В. Возраст северной части Охотско-Чукотского вулканогенного пояса: новые данные Ag-Ag и U-Pb геохронологии // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2006. Т. 14, № 5. С. 67–81.
25. Тихомиров П.Л., Прокофьев В.Ю., Калько И.А., Аплеталин А.В., Николаев Ю.Н., Кобаяси К., Накамура Э. Постколлизийный магматизм Западной Чукотки и раннемеловая тектоническая перестройка Северо-Востока Азии // Геотектоника. 2017. № 2. С. 32–54.
26. Тихомиров П.Л., Правикова Н.В., Бычкова Я.В. Чукотский сегмент Удско-Мургальского и Охотско-Чукотского вулканических поясов: геодинамическая природа и вопросы возраста // Геология и геофизика. 2020. Т. 61, № 4. С. 468–488.
27. Трунилина В.А., Орлов Ю.С., Роев С.П., Оксман В.С. Магматизм различных геодинамических обстановок (зона сочленения Верхоянской окраины Сибирского континента и Колымо-Омолонского микроконтинента). Якутск: ЯНЦ СО РАН, 1999. 168 с.
28. Трунилина В.А., Орлов Ю.С., Роев С.П. Магматические ассоциации Уяндино-Ясачненского вулканоплутонического пояса и его геодинамическая природа // Отеч. геология. 2004. Т. 5. С. 53–56.
29. Уманцев В.В. Отчет о групповой геологической съемке масштаба 1:50 000 с общими поисками и геологическое доизучение в пределах листов Р-56-62-Б, Г;-63-А, Б, В, Г;-74-А, Б, В, Г в 1985–1989 гг. (Нижне-Бохапчинская ГСП). ПГО «Севостгеология». Пос. Усть-Омчуг, 1989.
30. Фролова Т.И., Бурикова И.А. Магматические формации современных геодинамических обстановок. М.: Изд-во МГУ, 1997. 320 с.
31. Чурин В.С. Отчет о групповой геологической съемке и доизучении масштаба 1:50 000 с общими поисками на площади листов Р-56-85-В,Г;-97-А,Б;-98-А в 1989–1992 гг. ГПП «ВКПСЭ». Росгеолфонд. Пос. Усть-Омчуг, 1993.
32. Шарпенюк Л.Н., Костин А.Е., Кухаренко Е.А. TAS-диаграмма сумма щелочей – кремнезем для химической классификации и диагностики плутонических пород // Региональная геология и металлогения. 2013. № 56. С. 40–50.
33. Шпикерман В.И., Васькин А.Ф., Желебогло О.В. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1:1 000 000 (третье поколение). Серия Верхояно-Колымская Лист Р-55 – Сусуман. СПб.: Изд-во СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016.
34. Akinin V.V., Miller E.L., Toro J., Prokopyev A.V., Gottlieb E.S., Pearcey S., Polzunenkov G.O., Trunilina V.A. Episodicity and the dance of late Mesozoic magmatism and deformation along the northern circum-Pacific margin: North-eastern Russia to the Cordillera // Earth-Science Reviews. 2020. V. 208, 103272. Doi: 10.1016/j.earscirev.2020.103272.
35. Barbarin B. A review of the relationships between granitoid types, their origins and their geodynamic environments // Lithos. 1998. V. 46. P. 605–626. Doi: 10.1016/S0024-4937(98)00085-1.
36. Bryan S.E., Ferrari L., Reiners P.W., Allen C.M., Petrone C.M., Ramos-Rosique A., Campbell I.H. New Insights into Crustal Contributions to Large-volume Rhyolite Generation in the Mid-Tertiary Sierra Madre Occidental Province, Mexico, Revealed by U-Pb Geochronology // J. of Petrology. 2008. V. 49. P. 47–77.
37. Gill J.B. Orogenic Andesites and Plate Tectonics. Springer, N.Y., 1981. 390 p.
38. Nokleberg W.J., Parfenov L.M., Monger J.W.H., Norton I.O., Khanchuk A.I., Stone D.B., Scotese C.R., Scoll D.W., Fujita K. Phanerozoic tectonic evolution of the Circum-North Pacific. US Geological Survey Professional paper 1626, 2001. 122 p.
39. Pearce J.A., Harris N.B.W., Tindle A.G. Trace element discrimination diagrams for the tectonic interpretation of granitic rocks // J. of Petrology. 1984. V. 25, P. 956–983.
40. Pitcher W.S. The Nature and Origin of Granite. Chapman&Hall, 1997. 387 p.
41. Rudnick R.L., Gao S. Composition of the Continental Crust. In: Holland, H.D., Turekian, K.K. (Eds.). Treatise on Geochemistry. 2004. V. 3. Elsevier, Amsterdam. P. 1–64.
42. Schuth S., Gornyy V.I., Berndt J., Shevchenko S.S., Sergeev S.A., Karpuzov A.F., Mansfeldt T. Early Proterozoic U-Pb Zircon Ages from Basement Gneiss at the Solovetsky Archipelago, White Sea, Russia. International J. of Geosciences. 2012. V. 3, N 2. P. 289–296.
43. Sun S.-S., McDonough W.F. Chemical and isotopic systematic of oceanic basalts: Implications for mantle composition and processes. In: Saunders, A.D., and Norry, M.J. (eds.) Magmatism in the Ocean Basin: Geological society, London, Special Publications. 1989. V. 42. P. 313–345.
44. Tikhomirov P.L., Luchitskaya M.V., Prokofiev V.Yu., Akinin V.V., Miller E.L., Isaeva E.P., Palechek T.N., Starikova E.V., Boldyreva A.I., Wiegand B. Evolution of Aptian and Albian magmatism of western and northern Chukotka (northeast Russia) based on zircon U-Pb geochronology and rock geochemistry // International Geology Review. 2023. Doi: 10.1080/00206814.2023.2205494

45. Walker J.D., Geissman J.W., Bowring S.A., Babcock L.E., and compilers. Geologic Time Scale v. 5.0 // Geological Society of America. 2018. Doi:10.1130/2018.CTS005R3C
46. Williams I.S., Hergt J.M. U-Pb dating of Tasmanian dolerites: a cautionary tale of SHRIMP analysis of high-U zircons // Beyond 2000: New Frontiers in Isotope Geoscience. Abstracts and Proceedings. Eds. J.D. Woodhead, J.M. Hergt, W.P. Noble. Lorne, 2000.P. 185–188.
47. Wilson M. Igneous Petrogenesis: A Global Tectonic Approach. Unwin Hyman. London, 1989. 466 p.