

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Акинин В.В., Миллер Э., Вуден Дж., Альшевский А.В., Горячев Н.А. U-Pb SHRIMP-датирование цирконов из батолитов и рудоносных даек Яно-Колымского коллизийного пояса: первые результаты и геологические следствия // Изотопное датирование процессов рудообразования, магматизма, осадконакопления и метаморфизма: Материалы III Рос. конф. по изотопной геохронологии. В 2-х т. М.: ГЕОС, 2006. Т. 1. С. 26–30.
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 // Пет-рология. 2011. Т. 19, № 3. С. 249–290.
4. Бычков Ю.М. Стратиграфия и тектоника междуречья Артык – Бурустах // Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Магадан: Кн. изд-во, 1963. Вып. 16. С. 163–180.
5. Ворошин С.В., Тюкова Е.Э., Шахтыров В.Г., Мельник В.Г., Титов В.Э. Геология и оруденение Ат-Юрях-Штурмовского золоторудного узла (Магаданская область). Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2003. 116 с.
6. Гельман М.Л. Геолого-петрологические аспекты связи золотого оруденения и магматизма в гранитоидных петрографических провинциях Северо-Востока Азии // Золотое оруденение и гранитоидный магматизм Северной Пацифики. В 2-х т. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2000. Т. 2. С. 5–79.
7. Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России. В 2-х кн. / Под ред. А.И. Ханчука. Владивосток: Дальнаука, 2006. Кн. 1. С. 1–572.
8. Геологическая карта Северо-Востока СССР. 1:1500 000: Объясн. зап. / Гл. ред. М.Е. Городинский. М.: Мингео СССР, 1980. Магадан: Мингео СССР, 1982. 144 с.
9. Горячев Н.А. Геология мезозойских золото-кварцевых жильных поясов Северо-Востока Азии. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 1998. 210 с.
10. Горячев Н.А. Происхождение золото-кварцевых жильных поясов Северной Пацифики. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2003. 143 с.
11. Государственная геологическая карта СССР (новая серия). 1:1000 000. Лист Q 54,55 (Хонуу) / Гл. ред. Л.М. Натапов. Л.: ВСЕГЕИ, 1986.
12. Государственная геологическая карта Российской Федерации (новая серия). 1:1000 000. Лист R-53-(55) (Депутатский) / Гл. ред. Л.М. Натапов. Л.: ВСЕГЕИ, 1990.
13. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:200000. Листы Q-54-XXI, XXII / Ю.В. Кузнецов. СПб.: ВСЕГЕИ, 1994.
14. Государственная геологическая карта Российской Федерации (новая серия). 1:1000 000. Лист P-54,55 (Оймякон); O-55 / Отв. ред. Л.М. Натапов, Е.П. Сурмилова. СПб.: ВСЕГЕИ, 1999.
15. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:1000 000 (третье поколение). Лист P-56 – Сеймчан: Объясн. зап. / Гл. науч. ред. В.И. Шпикерман. СПб.: ВСЕГЕИ, 2008. 426 с.
16. Гринберг Г.А., Бахарев А.В., Недосекин Ю.Д., Сурнин А.А. Вулканические комплексы центральной части Уяндино-Ясачненского вулканического пояса // Новые данные о магматизме Якутской АССР. Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1974. С. 50–107.
17. Гусев Г.С. Складчатые структуры и разломы Верхояно-Колымской системы мезозойского периода. М.: Наука, 1979. 208 с.
18. Данилов В.Г., Ставский А.П. Стратиграфия и литология Уяндино-Ясачненского вулканического пояса (Северо-Восток СССР) // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1984. Т. 59. Вып. 1. С. 44–56.
19. Дылевский Е.Ф. Зональность Уяндино-Ясачненского вулканического пояса и его тектоническая природа (Северо-Восток Азии) // Геотектоника. 1994. № 4. С. 52–62.
20. Жуланова И.Л., Русакова Т.Б., Котляр И.Н. Геохронология и геохронометрия эндогенных событий в мезозойской истории Северо-Востока Азии. М.: Наука, 2007. 358 с.
21. Жуланова И.Л., Котляр И.Н., Русакова Т.Б., Гагиева А.М. Полимодальные гистограммы изотопных датировок как термально-возрастные спектрограммы // Изотопные системы и время геологических процессов: Материалы IV Рос. конф. по изотопной геохронологии. В 2 т. СПб: ИГГД РАН, 2009. Т. 1. С. 189–192.
22. Зоненшайн Л.П., Кузьмин М.И., Натапов Л.М. Тектоника литосферных плит территории СССР. В 2 кн. М.: Недра, 1990. Кн. 2. 334 с.
23. Котляр И.Н., Жуланова И.Л., Русакова Т.Б., Гагиева А.М. Изотопные системы магматических и метаморфических комплексов Северо-Востока России. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2001. 319 с.
24. Котляр И.Н., Жуланова И.Л. Методические проблемы U-Pb SHRIMP датирования мезозойских магматогенных цирконов // Изотопные системы и время геологических процессов: Материалы IV Рос. конф. по изотопной геохронологии. В 2-х т. СПб.: ИГГД РАН, 2009. Т. 1. С. 266–268.

25. Котляр И.Н., Жуланова И.Л., Гагиева А.М. Опытное гео-хронометрическое исследование мезозойского гранитоидного массива Вьючный: дискретность Rb Sr, K Ar, U Pb изотопных систем (Северо-Восток России) // Изотопные системы и время геологических процессов. Материалы IV Рос. конф. по изотопной геохронологии. В 2-х т. СПб.: ИГГД РАН, 2009. Т. 1. С. 269–271.
26. Котляр И.Н., Русакова Т.Б., Жуланова И.Л. Актуальные вопросы геохронометрии и петрологии Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Урал. геол. журн. 2013. № 4 (94). С. 7–35.
27. Лаверов Н.П., Чернышев И.В. Временная связь урановых месторождений с континентальным вулканизмом // Гео-хронология и проблемы рудообразования. М.: Наука, 1977. С. 5–18.
28. Лычагин П.П. О взаимоотношениях субвулканических тел и гранитоидов в верховьях р. Омuleвки // Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Магадан: Кн. изд-во, 1966. Вып. 18. С. 165–168.
29. Мишин Л.Ф., Акинин В.В., Мишин Е.Л. Новые данные о возрасте магматических пород западного сектора Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Тихоокеан. геология. 2008. Т. 27, № 5. С. 12–24.
30. Ньюберри Р. Дж., Лейер П.У., Ганс П.Б., Гончаров В.И., Горячев Н.А., Ворошин С.В. Предварительный анализ хронологии мезозойского магматизма 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 гранитоидный магматизм Северной Пацифики. В 2-х т. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2000. Т. 1. С. 181–205.
31. Омиров О.Н., Лычагин П.П. Геологическая карта СССР. 1:200 000. Серия Верхнеколымская. Лист Р 55 IV: Объясн. зап. Магадан: СВТГУ, 1977. 86 с.
32. Паракецов К.В., Полуботко И.В. Юрская система // Геология СССР. Т. 30. Северо-Восток СССР. В 2 кн. М.: Недра, 1970. Кн. 1. С. 309–376.
33. Паракецов К.В., Паракецова Г.И. Стратиграфия и фауна верхнеюрских и нижнемеловых отложений Северо-Востока СССР. Москва: Недра, 1989. 298 с.
34. Парфенов Л.М., Натальин Б.А., Войнова И.П., Попеко Л.И. Тектоническая эволюция активных континентальных окраин на северо-западе Тихоокеанского обрамления // Геотектоника. 1981. № 1. С. 85–104.
35. Парфенов Л.М. Континентальные окраины и островные дуги мезозойского северо-востока Азии. Новосибирск: Наука, 1984. 192 с.
36. Парфенов Л.М., Натапов Л.М., Соколов С.Д., Цуканов Н.В. Террейны и аккреционная тектоника Северо-Востока Азии // Геотектоника. 1993. № 1. С. 68–78.
37. Парфенов Л.М., Берзин Н.А., Ханчук А.И., Бадарч Г., Беличенко В.Г., Булгатов А.Н., Дриль С.И., Кириллова Г.Л., Кузьмин М.И., Ноклеберг У., Прокопьев А.В., Тимофеев В.Ф., Томуртоого О., Янь Х. Модель формирования орогенных поясов Центральной и Северо-Восточной Азии // Тихоокеан. геология. 2003. Т. 22, № 3. С. 7–41.
38. Петрографический кодекс России. Магматические, метаморфические, метасоматические, импактные образования. Изд. 3-е, исправ. и доп. СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2009. 200 с.
39. Позднемезозойский магматизм. Яно-Колымская складчатая область // Геология СССР. Т. 30. Северо-Восток СССР. В 2-х кн. М.: Недра, 1970. Кн. 2. С. 67–125.
40. Рассказов С.В., Брандт С.Б., Брандт И.С., Иванов А.В. Радиоизотопная геология в задачах и примерах. Новосибирск: Академ. изд-во «ГЕО», 2005. 208 с.
41. Репин Ю.С. Юкагирский этап (поздний триас – средняя юра) истории седиментационного бассейна Северо-Восточной Азии: Дис. ... д-ра. геол.-минер. наук. СПб.: СПбГУ, 1997. 65 с.
42. Решения Первого Северо-Восточного петрографического совещания // Труды совещ. Магматизм Северо-Востока Азии. В 3-х ч. Магадан: СВТГУ, 1976. Ч. 3. С. 349–352.
43. Решения Третьего межведомственного регионального стратиграфического совещания по докембрию, палеозою и мезозою Северо-Востока России. СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2009. 268 с.
44. Русакова Т.Б., Котляр И.Н. Геохронология гранитоидных комплексов Главного Колымского батолитового пояса (Северо-Восток России) // Тихоокеан. геология. 2003. Т. 22, № 1. С. 3–17.
45. Соболев А.П. Мезозойские гранитоиды Северо-Востока СССР и проблемы их рудоносности. М.: Наука, 1989. 248 с.
46. Соколов С.Д. Очерк тектоники Северо-Востока Азии // Гео-тектоника. 2010. № 6. С. 60–78.
47. Тектоника, геодинамика и металлогения территории Республики Саха (Якутия) / Отв. Ред. Л.М. Парфенов, М.И. Кузьмин. М.: МАИК "Наука/Интерпериодика", 2001. 571 с.
48. Трунилина В.А., Роев С.П., Орлов Ю.С., Зайцев А.И., Оксман В.С., Хабибулин Т.С. Вулкано-плутонические пояса Северо-Востока Якутии. Якутск: ГУП НИПК "Сахаполиграфиздат", 2007. 152 с.
49. Фирсов Л.В. Золото-кварцевая формация Яно-Колымского пояса. Новосибирск: Наука, 1985. 217 с.
50. Фор Г. Основы изотопной геологии. Пер. с англ. М.: Мир, 1989. 590 с.
51. Чехов А.Д. Тектоника Иньяли-Дебинского синклиория // Складчатые системы Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1976. С. 3–64.
52. Чехов А.Д. Тектоническая эволюция Северо-Востока Азии (окраинно-морская модель). М.: Науч. мир, 2000. 204 с.

53. Шишкин В.А., Жигалов С.В., Толокольникова И.А. Тектоно-магматические структуры Центрально-Колымского района и их золотоносность // Геодинамика, магматизм и минерагения континентальных окраин Севера Пацифики: Материалы Всерос. совещ., посвящ. 90-летию академика Н.А. Шило. В 3-х т. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2003. Т. 3. С. 89–93.
54. Шкодзинский В.С., Недосекин Ю.Д., Сурнин А.А. Петрология позднемезозойских магматических пород Восточной Якутии. Новосибирск: Наука, 1992. 238 с.
55. Шкодзинский В.С. Геодинамика и металлогения // Тектоника, геодинамика и металлогения территории Республика Саха (Якутия). М.: МАИК «Наука/Интерпериодика», 2001. С. 467–499.
56. Шпикерман В.И. Домеловая минерагения Северо-Востока Азии. Магадан. СВКНИИ ДВО РАН, 1998. 333 с.
57. Layer P.W., Newberry R., Fujita K., Parfenov L.M., Trunili-na V., Bakharev A. Tectonic setting of the plutonic belts of Yakutia, Northeast Russia, based on  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  and trace element geochemistry // Geol. 2001. V. 29. P. 167–170.
58. Ludwig K.R. Calculation of uncertainties of U–Pb isotope data // Earth and Planet. Sci. Let. 1980. V. 46. P. 212–220.
59. Ludwig K.R. ISOPLOT for MS-DOS, a plotting and regression program for radiogenic-isotope data, for IBM-PC compatible computers, version 1.00. 1988, USGS Open-File Report: 88–557.
60. Ludwig K.R. User's Manual for Isoplot / Ex version 2.01 // Berkely Geochronology Center. Spec. Publ. 1999. N 1a. 47 p.