

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Александров И.А., Ивин В.В., Будницкий С.Ю., Москаленко Е.Ю. Возраст гранитоидов Бекчиулского интрузивного массива (Нижнее Приамурье) // Геодинамика и тектонофизика. 2023. Т. 14, № 2: 0694.
2. Александров И.А., Ивин В.В., Будницкий С.Ю., Москаленко Е.Ю., Ивина В.В. Этапы и особенности позднемелового гранитоидного магматизма северной части Восточно-Сихотэ-Алинского вулканоплутонического пояса (Нижнее Приамурье) // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы научной конференции. Вып. 21. Иркутск: ИЗК СО РАН, 2023. С. 11–13.
3. Архипов М.В., Войнова И.П., Кудымов А.В., Песков А.Ю., Ото Ш., Нагата М., Голозубов В.В., Диденко А.Н. Сравнительный анализ пород островодужного генезиса Кемского и Киселевско-Маноминского террейнов: геохимия, геохронология и палеомагнетизм // Тихоокеан. геология. 2019. Т. 38, № 3. С. 50–75.
4. Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России: в 2 кн. / Ред. А.И. Ханчук. Владивосток: Дальнаука, 2006. Кн. 1. 572 с.
5. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1:200 000. Издание второе. Серия Николаевская, лист N-54-XXI: Объясн. зап. М.: МФ ВСЕГЕИ, 2013. 492 с.
6. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1:1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист N-54. Николаевск-на-Амуре: Объясн. зап. СПб: Изд-во СПб картфабрика ВСЕГЕИ, 2016. 477 с.+9 вкл.
7. Диденко А.Н., Ото Ш., Кудымов А.В., Песков А.Ю., Архипов М.В., Мияке Ю., Нагата М. Возраст цирконов из осадочных пород Хабаровского, Самаркинского и Журавлевско-Амурского террейнов северной части Сихотэ-Алинского орогенного пояса: тектонические следствия // Тихоокеан. геология. 2020. Т. 39, № 1. С. 3–23.
8. Козлов А.А., Белецкая С.В., Овчининский В.Д. Геологическая карта СССР масштаба 1:200 000. Серия Нижнеамурская. Лист N-54-XIV, XV. М., 1981. 92 с.
9. Кудымов А.В., Ото Ш., Архипов М.В., Песков А.Ю., Зябров С.В., Нагата М., Диденко А.Н. Возраст (U-Pb, LA-ICP-MS) детритовых цирконов из осадочных пород комсомольской серии (северный Сихотэ-Алинь) // Тихоокеан. геология. 2022. Т. 41, № 5. С. 20–32.
10. Лебедев А.Ю., Александров И.А., Ивин В.В. Новые данные U/Pb датирования меловых магматических пород Комсомольского рудного района (Среднее Приамурье) // Докл. АН. Науки о Земле (в печати).
11. Малиновский А.И., Голозубов В.В. Строение, состав и обстановки формирования нижнемеловых отложений Журавлевского террейна (Центральный Сихотэ-Алинь) // Литология и полез. ископаемые. 2012. № 4. С. 399–424.
12. Малиновский А.И., Голозубов В.В., Медведева С.А. Вещественный состав, источники питания и обстановки формирования нижнемеловых отложений Северного Сихотэ-Алиня // Тихоокеан. геология. 2022. Т. 41, № 6. С. 24–44.
13. Петтиджон Ф.Дж., Поттер П., Сивер Р. Пески и песчаники. М.: Мир, 1976. 535 с.
14. Синькова Е. А., Петров О.В., Ханчук А.И., Шевченко С.С., Снежко В.В., Халенев В.О., Бучнев И.Н., Сергеев С.А. Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России – базовый информационный ресурс для геологической отрасли страны // Региональная геология и металлогения. 2022. № 90. С. 5–14. <http://geochron.vsegei.ru/>
15. Тейлор С.Р., Мак-Леннан С.М. Континентальная кора: ее состав и эволюция. М.: Мир, 1988. 384 с.
16. Ханчук А.И., Гребенников А.В., Иванов В.В. Альб-сеноманские окраинно-континентальный орогенный пояс и магматическая провинция Тихоокеанской Азии // Тихоокеан. геология. 2019. Т. 38, № 3. С. 4–29.
17. Шутов В.Д. Классификация песчаников // Литология и полез. ископаемые. 1967. № 5. С. 86–102.
18. Юдович Я.Э., Кетрис М.П. Основы литохимии. СПб.: Наука, 2000. 479 с.
19. Bahlburg H., Dobrzinski N.A. Review of the chemical index of alteration (CIA) and its application to the study of Neoproterozoic glacial deposits and climate transitions // Geological Society of London. 2011. V. 36. P. 81–92.
20. Boynton W.V. Chapter 3. Cosmochemistry of the rare earth elements: Meteorite studies // Rare Earth Element Geochemistry / Ed. P. Henderson. Amsterdam: Elsevier, 1985. P. 115–122.
21. Furukawa T. A new evaluation protocol for detrital zircon: BAD-ZUPA // 2020. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4138657>.
22. Jackson S.E., Pearson N.J., Griffin W.L., Belousova. The application of laser ablation-inductively coupled plasma-mass spectrometry to in situ U–Pb zircon geochronology // Chemical Geology. 2004. V. 211. P. 47–69.
23. Khanchuk A.I., Kemkin I.V., Kruk N.N. The Sikhote-Alin orogenic belt, Russian South East: Terranes and the formation of continental lithosphere based on geological and isotopic data // Journ. of Asian Earth Sciences. 2016. V. 120. P. 117–138.

24. Liu K., Xiao W., Wilde S., Zhang J., Alexandrov I., Kasatkin S., Ge M. Syn-subduction strike-slip faults shape an accretionary orogen and its provenance signatures: Insights from NE Asia during the Late Jurassic to Early Cretaceous // *Tectonics*. 2021. V. 40, № 7. e2020TC006541.
25. Nesbitt H.W., Young G.M. Early Proterozoic climates and plate motions inferred from major element chemistry of lutites // *Nature*. 1982. V. 299. P. 715–717.
26. Parker A. An index of weathering for silicate rocks // *Geol. Magazine*. 1970. V. 107(6). P. 501–504.
27. Saylor J.E., Sundell K.E. Quantifying comparison of large detrital geochronology data sets // *Geosphere*. 2016. V. 12. P. 203–220.
28. Sharman G.R., Sharman J.P., Sylvester Z. detritalPy: A Python-based toolset for visualizing and analysing detrital geothermochronologic data // *Depositional Record*. 2018. V. 4. P. 202–215.
29. Vermeesch p., isoplot r. A free and open toolbox for geochronology // *geoscience frontiers* 2018. V. 9. P. 1479–1493.