

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бердичевский М.Н., Дмитриев В.И. Модели и методы магнитотеллурики. М.: Науч. мир, 2009. 680 с.
2. Брянский Л.И. Стандартные гравитационные модели земной коры (на примере юга Дальнего Востока СССР). Владивосток: ДВО АН СССР, 1988. 144 с.
3. Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России: в 2 кн. / Под ред. А.И. Ханчука. Владивосток: Дальнаука, 2006. Кн. 1. 572 с.
4. Глубинное строение Приморья (по данным ГСЗ). М.: Наука, 1976. 92 с.
5. Голозубов В.В. Тектоника юрских и нижнемеловых комплексов северо-западного обрамления Тихого океана. Владивосток: Дальнаука, 2006. 239 с.
6. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:1 000 000 (третье поколение). L-(52),53; (K-52,53) (оз. Ханка). СПб.: ВСЕГЕИ, 2011.
7. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:1 000 000 (третье поколение). Лист (L-(52), 53; (K-52, 53). оз. Ханка: Объясн. зап. СПб.: Картограф. фабрика ВСЕГЕИ, 2011. 684 с. + 8 вкл.
8. Гребенников А.В., Попов В.К. Петрогеохимические аспекты позднемелового и палеогенового игнимбритового вулканизма Восточного Сихотэ-Алиня // Тихоокеан. геология. 2014. Т. 33, № 1. С. 41–65.
9. Гребенников А.В., Касаткин С.А., Федосеев Д.Г., Ханчук А.И. Среднепалеоцен-раннеэоценовый (60.5–53.0 млн. лет) этап магматизма на юге Дальнего Востока России // Тихоокеан. геология. 2020. Т. 39, № 5. С. 34–40.
10. Диденко А.Н., Носырев М.Ю. Плотностная структура литосферы Сихотэ-Алинского орогенного пояса // Докл. АН. Науки о Земле. 2020. Т. 492, № 2. С. 1–6.
11. Забродин В.Ю., Рыбас О.В., Гильманова Г.З. Разломная тектоника материковой части Дальнего Востока России. Владивосток: Дальнаука, 2015. 132 с.
12. Изох Э.П. Поперечная зональность структуры Сихотэ-Алиня // Геология и геофизика. 1966. № 1. С. 32–44.
13. Каплун В.Б. Результаты магнитотеллурических зондирований в пределах центральной части Сихотэ-Алиня (Приморье) // Тихоокеан. геология. 1993. Т. 12, № 2. С. 88–96.
14. Каплун В.Б., Бронников А.К. Строение земной коры и верхней мантии Южного Сихотэ-Алиня по профилю г. Спасск-Дальний–бух. Зеркальная по данным магнитотеллурических зондирований // Тихоокеан. геология. 2018. Т. 37, № 5. С. 31–47.
15. Каплун В.Б., Бронников А.К. Строение земной коры и верхней мантии Южного Сихотэ-Алиня по профилю г. Дальнереченск–с. Рошино–п. Пластун по данным магнитотеллурических зондирований // Тихоокеан. геология. 2019. Т. 38, № 5. С. 3–13.
16. Каплун В.Б., Бронников А.К. Строение земной коры и верхней мантии Южного Сихотэ-Алиня по данным магнитотеллурических зондирований по профилю с. Абражеевка–п. Валентин // Тихоокеан. геология. 2020. Т. 39, № 4. С. 3–15.
17. Каплун В.Б., Бронников А.К. Геоэлектрический разрез литосферы Ханкайского массива по профилю с. Пожарское–п. Шкотово по данным магнитотеллурических зондирований // Тихоокеан. геология. 2021. Т. 40, № 6. С. 20–33.
18. Кемкин И.В. Геодинамическая эволюция Сихотэ-Алиня и Япономорского региона в мезозое. М.: Наука, 2006. 258 с.
19. Крук Н.Н., Голозубов В.В., Ханчук А.И., Александров И.А., Чашин А.А., Скляр Е.В. Интрузивные комплексы Сергеевского террейна – древнейшего блока Южного Приморья. Владивосток: Дальнаука, 2018. 56 с.
20. Кулинич Р.Г., Толмачева Л.С., Жуковская А.В. Элементы тектоники Ханкайского массива и его обрамления по геофизическим данным // Геология и геофизика. 1967. № 1. С. 44–51.
21. Кулинич Р.Г. Особенности глубинного строения и эндогенная рудоносность мезозойской южной части Сихотэ-Алиня // Мезозойский тектогенез: Материалы VII сессии Научного совета по тектонике Сибири и Дальнего Востока. Магадан, 1971. С. 284–289.
22. Мардерфельд Б.Е. Береговой эффект в геомагнитных вариациях. М.: Наука, 1977. 80 с.
23. Мартынов Ю.А., Ханчук А.И. Кайнозойский вулканизм Восточного Сихотэ-Алиня: результаты и перспективы петрологических исследований // Петрология. 2013. Т. 21, № 1. С. 84–108.
24. Мартынов Ю.А., Голозубов В.В., Ханчук А.И. Мантийный диапиризм в зонах конвергенции литосферных плит // Геология и геофизика. 2016. Т. 57, № 5. С. 947–961.
25. Мартынов А.Ю., Голозубов В.В., Мартынов Ю.А., Касаткин С.А. Латеральная зональность Восточно-Сихотэ-Алинского вулканического пояса: геодинамический режим в позднемеловое время // Тихоокеан. геология. 2019. Т. 38, № 3. С. 76–91.
26. Мишкин М.А., Ханчук А.И., Журавлев Д.З., Лаврик С.Н. Первые данные о Sm-Nd систематике метаморфических пород Ханкайского массива // Докл. АН. 2000. Т. 374, № 6. С. 813–815.

27. Никифоров В.М., Пальшин Н.А., Старжинский С.С., Кузнецов В.А. Численное моделирование трехмерного берегового эффекта в Приморье // Физика Земли. 2004. № 8. С. 56–69.
28. Никифоров В.М., Дмитриев И.В., Старжинский С.С. Глубинная геоэлектрическая структура и сейсмичность Приморья (Дальний Восток) // Тихоокеан. геология. 2006. Т. 25, № 4. С. 18–25.
29. Никифоров В.М., Дмитриев И.В., Шкабарня Г.Н. Геоэлектрическая структура тектоносферы на юге Дальнего Востока: связь с тектоникой, металлогенией, нефтегазоносностью // Тектоника, магматизм и геодинамика Востока Азии: VII Косыгинские чтения: Материалы Всерос. конф, 12–15 сентября 2011 г., г. Хабаровск / Отв. ред. А.Н. Диденко, Ю.Ф. Манилов. Хабаровск: ИТиГ ДВО РАН, 2011. 664 с. С. 289–293.
30. Никифорова Н.Н., Ахмадулин В.А., Порай-Кошиц А.М., Светов Б.С., Спивак В.А., Хализов А.А., Харин Е.П. Глубинные магнитотеллурические исследования в Хабаровском крае // Глубинные электромагнитные зондирования Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1980. С. 42–49.
31. Петрищевский А.М. Статистические гравитационные модели литосферы Дальнего Востока. Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 1988. 168 с.
32. Порай-Кошиц А.М., Ноздрин А.А., Хализов А.Л., Шимелевич М.И. Об интерпретации данных магнитовариационного профилирования в Приморском крае // Глубинные электромагнитные зондирования Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1980. С. 124–126.
33. Сорокин А.А., Макогонов С.В., Королев С.П. Информационная инфраструктура для коллективной работы ученых Дальнего Востока России // Научно-техническая информация. Серия 1: Организация и методика информационной работы. 2017. № 12. С. 14–16.
34. Старжинский С.С. Результаты магнитовариационных исследований в Приморье // Физика Земли. 2004. № 7. С. 1–9.
35. Степашко А.А. Латеральная гетерогенность мантии Дальнего Востока // Тихоокеан. геология. 2001. Т. 20, № 5. С. 93–117.
36. Тектоническая природа геофизических полей Дальнего Востока. М.: Наука, 1984. 200 с.
37. Туезов И.К. Геотермическая астеносфера Азиатско-Тихо-океанской зоны сочленения и прилегающих частей Азии и Тихого океана. Владивосток: ДВО АН СССР, 1990. 112 с.
38. Ханчук А.И., Рязанцева М.Д., Голозубов В.В., Гонохова Н.Г. Геология и полезные ископаемые Приморского края: Очерк. Владивосток: Дальнаука, 1995. 68 с.
39. Ханчук А.И., Голозубов В.В., Мартынов Ю.А., Симаненко В.П. Раннемеловая и палеогеновая трансформные континентальные окраины (калифорнийский тип) Дальнего Востока России // Тектоника Азии: Программа и тезисы совещания. М.: ГЕОС, 1997. С. 240–243.
40. Ханчук А.И., Вовна Г.М., Киселев В.И., Мишкин М.А., Лаврик С.Н. Первые результаты U-Pb геохронологических исследований пород гранулитового комплекса Ханкайского массива Приморья (метод LA-ICP-MS) // Докл. АН. 2010. Т. 434, № 2. С. 212–215.
41. Ханчук А.И., Мартынов Ю.А. Тектоника и магматизм границ скольжения океанических и континентальных литосферных плит // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: Материалы Всерос. конф. с междунар. участием. г. Владивосток, 20–23 сентября 2011 г. Владивосток: Дальнаука, 2011. С. 45–49.
42. Ханчук А.И., Гребенников А.В., Иванов В.В. Альб-сеноманские окраинно-континентальный орогенный пояс и магматическая провинция Тихоокеанской Азии // Тихо-океан. геология. 2019. Т. 38, № 3. С. 4–29.
43. Didenko A.N., Nosyrev M.Yu., Gilmanova G.Z. A gravity-derived Moho model for the Sikhote-Alin Orogenic Belt // Pure and Applied Geophysics. 2021.  
<http://doi.org/10.1007/S00024-021-02842-8>
44. Dosso H.W., Meng Z.W. The coast effect response in geomagnetic field measurements // Phys. Earth Planet. Inter., 1992. V. 70. P. 39–56.
45. Eggers D.E. An eigenstate formulation of the magneto-telluric impedance tensor // Geophysics. V. 47. 1982. P. 1204–1214.
46. Kelbert A., Meqbel N., Egbert G., Tandon K. ModEM: A modular system for inversion of electromagnetic geophysical data // Computers & Geosciences. 2014. V. 66. P. 40–53.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.cageo.2014.01.010>
47. Khanchuk A.I. [Pre-Neogene tectonics of the Sea-of-Japan region: A view from the Russian side](#) // Earth Sci. (Chikyū Kagaku). 2001. N 55. P. 275–291.
48. Zorin N., Aleksanova E., Shimuri H., Yakovlev D. Validity of the dispersion relations in magnetotellurics: P. I – theory // Earth. Planets and Space. 2020. V. 72, N 9.  
<https://doi.org/10.1186/s40623-020-1133-4>