## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Авдейко Г.П., Антонов А.Ю., Волынец О.Н. и др. Вулканизм и зональность Курильской островной дуги. М.: Наука, 1992. 528 с.
- 2. Берсенев И.И., Леликов Е.П., Безверхний В.Л. и др. Геология дна Японского моря. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1987. 140 с.
- 3. Богатиков О.А., Коваленко В.И., Шарков Е.В. Магматизм, тектоника, геодинамика Земли. М.: Наука, 2010. 606 с.
- 4. Валитов М.Г., Кононец С.Н., Кулинич Р.Г. Структурно-плотностные модели земной коры сочленения Япономорской впадины с прилегающим континентом // Дальневосточные моря России. В 4 х кн. / Гл. редактор В.А. Акуличев. Кн. 3: Геологические и геофизические исследования. Охотское море / Отв. ред. Р.Г. Кулинич. М.: Наука, 2007. С. 48–53.
- 5. Васильев Б.И., Жильцов Э.Г., Суворов А.А. Геологическое строение юго-западной части Курильской системы дуга-желоб. М.: Наука, 1979. 105 с.
- 6. Войнова И.П. Вулканизм западной Палеопацифики (ретроспекции по аккреционным комплексам Сихотэ-Алиня // 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 им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2011. С. 21–24
- 7. Геншафт Ю.С., Грачев А.Ф., Салтыковский А.Я. Геохимические особенности кайнозойских базальтов Монголии: проблема природы мантийных источников // Геология и геофизика. 2006. Т. 47, № 3. С. 377–389.
- 8. Гусев А.И., Коробейников А.Ф. Мантийно-коровое взаимодействие в генерации различных типов оруденения: геофизические и петрологические аспекты // Изв. Том. политех. ун-та. 2009. Т. 315, № 1. С. 18–25.
- 9. Емельянова Т.А., Леликов Е.П. Миоцен-плейстоценовый вулканизм глубоководных котловин Японского и Охотского морей // Тихоокеан. геология. 2010. Т. 29, № 2. с. 58–69.
- 10. Емельянова Т.А., Леликов Е.П. Магматизм и его роль в формировании структур окраинных морей Тихого океана // Литосфера. 2010. № 3. С. 21–35.
- 11. Емельянова Т.А., Леликов Е.П. Роль вулканизма в формировании Японского, Охотского и Филиппинского окраинных морей // Петрология. 2010. Т. 18, № 6. С. 73–94.
- 12. Карп Б.Я. Строение земной коры дна Японского моря по сейсмическим данным моря // Геология и полезные ископаемые шельфов России / Под. ред. М.Н. Алексеева. М.: ГЕОС, 2002. С. 352–354.
- 13. Карп Б.Я., Карнаух В.Н., Медведев С.Н. и др. Структура осадочного чехла и акустического фундамента Курильской котловины. Дальневосточные моря России // Дальневосточные моря России. В 4 х кн. / Гл. редактор В.А. Акуличев. Кн. 3: Геологические и геофизические исследования. Охотское море / Отв. ред. Р.Г. Кулинич. М.: Наука, 2007. С. 155–165.
- 14. Косминская И.П., Зверев С.М., Вейцман П.С. и др. Основные черты строения земной коры Охотского моря и Курило-Камчатской зоны Тихого океана по данным глубинного сейсмического зондирования // Изв. АН СССР. Сер. геофиз. 1963. № 1. С. 20–41.
- 15. Кулинич Р.Г., Карп Б.Я., Баранов Б.В. и др. О структурно-геологической характеристике Хсейсмической бреши" в центральной части Курильской островной дуги // Тихоокеан. геология. 2007. Т. 26, № 1. С. 5–19.
- 16. Кулинич Р.Г., Валитов М.Г., Николаев С.М., Колпащикова Т. Н. Рельеф поверхности Мохо и типы земной коры в северозападной части Японского моря по гравиметрическим данным Дальневосточные моря России // Дальневосточные моря России. В 4 х кн. / Гл. редактор В.А. Акуличев. Кн. 3: Геологические и геофизические исследования. Японское море / Отв. ред. Р.Г. Кулинич. М.: Наука, 2007. С. 42–48.
- 17. Леликов Е.П., Емельянова Т.А., Цой И.Б. Геологическое строение тихоокеанского склона Курильской островной дуги // Геология морей и океанов: Материалы XIX Междунар. науч. конф. (школы) по морской геологии. Т. 1. М.: ГЕОС, 2011. С. 78–82.
- 18. Мартынов Ю.А. Основы магматической геохимии. Владивосток: Дальнаука, 2010. 228 с.
- 19. Сергеев К.Ф., Ким Ч.У., Кочергин Е.В. Поперечные разломы Курильской островной системы // ДАН СССР. 1982. Т. 264, № 2. С. 412–417.
- 20. Тарарин И.А. Геологическое строение и модель формирования Курильской глубоководной впадины Охотского моря // Тихоокеанский рудный пояс: Материалы новых исследований. Владивосток: Дальнаука, 2008. С. 308–321.
- 21. Филатова И.И. Закономерности динамики окраинноморского магматизма (Корейско-Японский регион) // Литосфера. 2004. № 3. С. 33–56.
- 22. Шараськин А.Я. Тектоника и магматизм окраинных морей в связи с проблемами эволюции коры и мантии. М.: Наука, 1992. 162 с.
- 23. Школьник С.И., Резников Л.З., В.Г., Беличенко В.Г., Бараш И.Г. Геохимия, вопросы петрогенезиса и геодинамическая типизация метавулканитов Тенкунского террейна (Байкало-Хубсугульский регион) // Геология и геофизика. 2009. Т. 50, № 9. С. 1013—1024.
- 24. Condie K.C. High field strength elements ratios in Archean basalts: a window to evolving sources of mantle plumes? // Litos. 2005. V. 79. P. 491–504.
- 25. Courtillot V., Davaille A., Besse J., J. Stock. Three distinct types of hotspots in the Earth's mantle // Earth and Planet. Sci. Lett. 2003, V. 205, P. 295–308.
- 26. Gibson S.A., Thompson R.N., Dickin A.P., Leonardos O.H. Erratum to high-Ti and low-Ti mafic potassic magmas: key to plume-lithosphere interactions and continental flood-basalt genesis // Earth Planet. Sci. Lett. 1996. V. 141. P. 325–341.
- 27. Regelous M., Hofmann A.W., Abouchami W. et al. Geochemistry of lavas from the Emperor seamounts, and the geochemical evolution of Hawaiian magmatism from 85 to 42 Ma // J. Petrol. 2003. V. 44, N 1. P. 113–140

- 28. Pouclet A, Bellon H. Geochemistry and isotopic composition of the volcanic rocks from the Yamato Basin: hole 794D, Sea from Japan / Tamaki K., Suyehiro, K., Allan, J., McWilliams, M., et al. // Proceeding of the Ocean Drilling Program. Scientific Results. 1992. V. 127/128. Pt. 2. P. 779–789.
- 29. Tararin I.A., Lelikov E.P., Werner R. Petrology and geochemistry of the volcanic rocks dredged from the Geohpysicist Seamount in the Kuril Basin: Evidence for the Existence of Thinned continental crust // Gondvana Research. 2003. V. 6, N 4. P. 757–765.