

Список публикаций Забаринской Л.П.

Монографии

1. *Rodnikov A.G., Sergeeva N.A. and Zabarinskaya L.P.* The Geotraverse Project: Data base of geological and geophysical parameters for the lithosphere of the transition zone from the Asian continent to the Pacific // Internet address: <http://www.wdcb.ru/GCRAS/traverse.html>, 2001, 100 Mb. CD-ROM version is available.
2. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А., Рашидов В.А.* Геодинамические модели глубинного строения регионов природных катастроф активных континентальных окраин. М.: Научный мир, 2014. 172 с.

Статьи в журналах и сборниках

1. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Родкин М.В., Забаринская Л.П.* Глубинное строение переходной зоны от Азиатского континента к Тихому океану // Общие вопросы тектоники. Тектоника России. Материалы XXXIII Тектонического совещания. М., ГЕОС. 2000. С. 434-437.
2. *Gvishiani A., Burtsev A., Zabarinskaya L., Tatarinova T., Sergeyeva N.* Seismic stations in CIS countries (SSCC): Internet accessible database // CSEM / EMSC Newsletter, 2000, No. 16. P. 1-4.
3. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N. A. and Zabarinskaya L.P.* Deep structure of the Eurasia-Pacific transition zone // Russian Journal of Earth Sciences. 2001. V. 3, No. 4, P. 293-310.
4. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.* Глубинное строение осадочных впадин переходной зоны от Азиатского континента к Тихому океану // Геофизика XXI столетия: 2001 год. Сборник трудов Третьих геофизических чтений имени В.В. Федынского (22-24 февраля 2001 г., Москва). М.: Научный мир, 2001. С. 102-111.
5. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.* Глубинное строение осадочных впадин окраинных морей зоны перехода от Азиатского континента к Тихому океану // Тектоника и геофизика литосферы. Материалы XXXV Тектонического совещания. Том 2. М.: ГЕОС. 2002. С. 135-139.
6. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.* Глубинное строение впадины Дерюгина (Охотское море) // Тихоокеанская геология. 2002. Т. 21. № 4. С. 3-8.

7. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.* Модели глубинного строения осадочных бассейнов окраинных морей западной части Тихого океана // Тектоника и геодинамика континентальной литосферы. Материалы XXXVI Тектонического совещания. Том 2. М.: ГЕОС. 2003. С. 147-150.
8. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.* Роль глубинных процессов в формировании углеводородных залежей в осадочных бассейнах // Генезис нефти и газа. М.: ГЕОС. 2003. С. 270-271.
9. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Родкин М.В.* Особенности строения литосферы осадочных бассейнов окраинных и внутренних морей // Геофизика XXI столетия: 2002 год. Сборник трудов Четвертых геофизических чтений имени В.В.Федынского (28 февраля – 2 марта 2002 г., Москва). ГЕОН, М.: Научный Мир, 2003. С. 125-135.
10. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.* Проект «Геотраверс»: результаты исследований // Очерки геофизических исследований: К 75-летию Объединенного института физики Земли им. О.Ю.Шмидта. М.: ОИФЗ РАН. 2003. С. 355–362.
11. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.* Глубинные причины образования осадочных бассейнов // Природа. 2004. № 10, С. 23-32.
12. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Пийп В.Б., Рашидов В.А., Сергеева Н.А., Филатова Н.И.* Геотраверс региона Охотского моря // Вестник КРАУНЦ. Серия Науки о Земле. 2005. № 5. С.45-58.
13. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.* Исследования по международной программе «Континентальные окраины» // В кн.: «Области активного тектогенеза в современной и древней истории Земли». Москва, 2006. С. 146-149.
14. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.* База данных и модели глубинного строения осадочных бассейнов Земли // Природа. 2007. № 10. С. 58-66. (победители конкурса РФФИ)
15. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Пийп В.Б., Рашидов В.А., Родкин М.В., Сергеева Н.А. Филатова Н.И.* Континентальные окраины: особенности глубинного строения // Фундаментальные проблемы геотектоники. Т.2. М.: ГЕОС. 2007. С.148-151.
16. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.* База геолого-геофизических данных для построения моделей глубинного строения осадочных бассейнов Земли // Сборник научно-популярных статей – победителей конкурса РФФИ 2006 года. Москва, Октопус-Природа. 2007. С. 341-352.

17. Родников А.Г., **Забаринская Л.П.**, Рашидов В.А., Родкин М.В., Сергеева Н.А. Геотраверс Северо-Китайская равнина – Филиппинское море – Магеллановы горы // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2007. Вып.9. № 1. С. 79-89.
18. Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.** The deep structure of the sedimentary basins of the sea of Okhotsk // Bulletin of the Tethys Geological Society. Cairo University, 2007. P. 1-14.
19. Кедров О.К., Кедров Э.О., Сергеева Н.А., **Забаринская Л.П.**, Гордон В.Р. Применение метода динамической калибровки для станций МСМ в Центральной Азии по данным естественной сейсмичности // Физика Земли. 2008. № 5. С.16-33.
20. Kedrov O.K., Kedrov E.O., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.**, Gordon V.R. Application of the dynamic calibration method to international monitoring system stations in Central Asia using natural seismicity data // Izvestiya, Physics of the Solid Earth. 2008. Vol. 44. № 5. P. 364–380.
21. Харин Е.П., Сергеева Н.А., **Забаринская Л.П.**, Крылова Т.А. Данные планетарных геофизических исследований // Инженерная экология. 2008. № 5. С.59-62.
22. Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.**, Filatova N.I., Piip V.B., Rashidov V.A. The deep structure of active continental margins of the Far East (Russia) // Russian Journal of Earth Sciences, 2008. 10 (4): С.1-24.
23. Родников А.Г., **Забаринская Л.П.**, Сергеева Н.А. Глубинное строение активных континентальных окраин Дальнего Востока // «Общие и региональные проблемы тектоники и геодинамики». Отв. ред. Ю.В. Карякин. Москва. 2008. С. 176-180.
24. Родников А.Г., **Забаринская Л.П.**, Родкин М.В., Сергеева Н.А. Глубинное строение и условия развития осадочных бассейнов окраинных и внутренних морей // Геология, ресурсы, перспективы освоения нефтегазовых недр Прикаспийской впадины и Каспийского региона: Международная научно-техническая конференция «Прикаспий – 2007». Москва, 18-20 сент. 2007 г.: Избранные доклады / Под ред. Гаврилова В.П. М.: МАКС Пресс, 2008. С.281-290.
25. Белов С.В., Бурмистров А.А., Соловьев А.А., Кедров Э.О., **Забаринская Л.П.** Интегрированный системный анализ базы данных «Карбонатиты и кимберлиты мира» с применением ГИС-технологии // Известия Секции наук о Земле РАЕН. 2008. Вып.18. С.41-70.

26. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Крылова Т.А., Харин Е.П., Шестопалов И.П.* Информационное обеспечение геофизических исследований при проведении Международного полярного года 2007-2008 гг. // Геология полярных областей Земли (Ред. Карякин Ю.В.). Москва, 2009. С.153-155.
27. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., Zabarinskaya L.P.* Research on the Earth's interior conducted by Russia after IGY: the geotraverse project and "InterMARGINS" // *Data Science Journal*. 2009. Vol.8. P.S24-S34.
28. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., Zabarinskaya L.P.* Informational Interdisciplinary Database for the Construction of the Geodynamic Models of the Active Continental Margins of the Earth// *Proceedings of EUREGEO*. Vol.1. Munich, Bavaria, Germany. 2009. P. 260-262.
29. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.* Геодинамическая модель глубинного строения литосферы региона Нефтегорского землетрясения (о.Сахалин) // *Геологические опасности. – Архангельск: Институт экологических проблем Севера*. 2009. С.379-382.
30. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.* Применение информационной междисциплинарной базы данных для построения геодинамических моделей осадочных бассейнов Земли // *Инновационные технологии в геологии и разработке углеводородов. – Казань: Казанский государственный университет*. 2009. С.1-5.
31. *Годзиковская А.А., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.* Региональные каталоги землетрясений России // *Сейсмические приборы*. 2009. Т. 45, № 2, С.58-62.
32. *Кедров О.К., Кедров Э.О., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Гордон В.Р., Чулков А.Б.* Применение метода динамической калибровки станций МСМ в районах с пониженной сейсмоактивностью // *Физика Земли*. 2010. № 11. С.69-94.
33. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.* Роль глубинных процессов в формировании осадочных бассейнов окраинных морей западной части Тихого океана // *Тектоника и геодинамика складчатых поясов и платформ фанерозоя*. Т.2. Москва. 2010. С. 213-218.
34. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Пийп В.Б., Рашидов В.А., Сергеева Н.А.* Глубинное строение континентальных окраин региона Японского моря // *Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле*. 2010. № 1. Вып. 15. С. 231-242.
35. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А.* Дегазация Земли и формирование осадочных бассейнов на границе континент - океан //

Дегазация Земли: геотектоника, геодинамика, геофлюиды, нефть и газ, углеводороды и жизнь. Отв. ред. А.Д. Дмитриевский, Б.М. Валяев. Москва. ГЕОС. 2010. С. 445-448.

36. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.* Применение междисциплинарной базы данных для построения геодинамических моделей осадочных бассейнов платформ, окраинных морей и островных дуг Земли // В кн.: Структура, свойства, динамика и минерогенез литосферы Восточно-Европейской платформы. Воронежский государственный университет. Воронеж. «Научная книга». 2010. С. 186-190.
37. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., Zabarinskaya L.P.* Application of the interdisciplinary database for the construction of the geodynamic models of deep structure of the natural disaster regions (Neftegorsk earthquake, Sakhalin Island) // Russian Journal of Earth Sciences. 2010. Vol. 11. No. 3. doi: [10.2205/2009ES000357](https://doi.org/10.2205/2009ES000357).
38. *Kedrov O. K., Kedrov E. O., Sergeyeva N. A., Zabarinskaya L. P., Gordon V. R., and Chulkov A. B.* Application of the method of dynamic calibration for IMS Stations in regions with lower seismic activity // Izvestiya, Physics of the Solid Earth. 2010. Vol. 46. No. 11. P. 974–999.
39. *Godzikovskaya A.A., Sergeyeva N.A., Zabarinskaya L.P.* Regional earthquake catalogues of Russia // Seismic Instruments. 2010. Vol. 46. No. 1. P. 86–99.
40. *Кедров О.К., Кедров Э.О., Сергеева Н.А., Чулков А.Б., Забаринская Л.П.* Автоматизация процедур первичной обработки сейсмических сигналов при калибровке трасс источник-станция // Российский журнал наук о Земле, 2010, том 11, RE3005, doi: [10.2205/2009ES000433](https://doi.org/10.2205/2009ES000433). Труды международной конференции «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия.
41. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., Zabarinskaya L.P.* Correlations of the endogenic processes in the active continental margins of the Eurasia-Pacific transition zone // In: “Goevents, Geological Heritage, and the Role of the IGCP”, Caravaca de la Cruz, Spain. 2010. P.173-174.
42. *Sergeyeva N., Kharin E., Zabarinskaya L., Rodnikov A., Shestopalov I., Krylova T., Nisilevich M., Yefremov K.V., O.M.Pasichny.* Regional multidisciplinary initiatives of Russian-Ukrainian World Data Centers Segment for occurrence in the World Data System // Proc. 22-nd Intern. CODATA Conf., 24–27 Oct., 2010, Cape Town, South Africa. 2010.

43. *Родников А.Г., Забаринская Л.Л., Рашидов В.А., Сергеева Н.А.* Субдукционные процессы и глубинное строение региона Южно-Китайского моря // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: Материалы Всероссийской конференции с международным участием, Владивосток, 20-23 сентября 2011 г. Владивосток: Дальнаука. С.37-39.
44. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А.* Построение геодинамических моделей глубинного строения сейсмоактивных регионов Земли (Нефтегорское землетрясение, о. Сахалин) // Геодинамика. 2011. № 2(11). С. 269-271.
45. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А.* Геодинамические модели глубинного строения активных континентальных окраин переходной зоны Евразия – Тихий океан // Современное состояние наук о Земле. М.: МГУ, 2011. С. 1571-1575.
46. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А.* Геодинамика и минерагения островных дуг и окраинных морей западной части Тихого океана // Материалы Всероссийской конференции VII Косыгинские чтения «Тектоника, магматизм и геодинамика востока Азии». Хабаровск. 2011. С.
47. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А.* Геодинамические модели глубинного строения регионов природных катастроф континентальных окраин переходной зоны Евразия – Тихий океан // Материалы XVII Всероссийской конференции с международным участием «Проблемы сейсмотектоники», 20-22 сентября 2011 г. М.: 2011. С. 466-471.
48. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Рашидов В.А., Сергеева Н.А.* Геотраверс региона Южно-Китайского моря // Геология морей и океанов. Т. 5 / Отв. ред. А.П.Лисицын. М.: ГЕОС, 2011. С. 169-173.
49. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Рашидов В.А., Сергеева Н.А., Нисилевич М.В.* Глубинное строение региона Южно-Китайского моря // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2011. № 2. Вып. 18. С. 231-251.
50. *Sergeyeva Natalia, Evgeny Kharin, Ludmila Zabarinskaya, Alexander Rodnikov, Igor Shestopalov, Tamara Krylova, Michael Nisilevich.* Information about the World Data Centers for Solid Earth Physics and Solar-Terrestrial Physics. Regional multidisciplinary initiatives of Russian-Ukrainian World Data Centers Segment for occurrence in the World Data System // Proceedings of 1st ICSU – WDS Conference “Global Data for Global Science”, 3-6 September 2011, Kyoto University, Kyoto, Japan. ICSU-WDS International Programme Office. 2012. P. 82-85.

51. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А.* Глубинное строение сейсмоопасных регионов континентальных окраин переходной зоны Евразия – Тихий океан // Геологическая среда, минерагенические и сеймотектонические процессы. Материалы XVIII Международной научно-практической конференции, 24-29 сентября 2012 года. Воронеж, Научная книга. 2012. С.306-309.
52. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., Zabarinskaya L.P.* Study of deep structures in the seismic danger regions to decrease seismic risk // Proceedings of 7th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems - EUREGEO", Bologna, Italy, 2012. V. 2. P. 611-612.
53. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., Zabarinskaya L.P.* Eurasia-Pacific transition zone and its mineral resources // Proceedings of 7th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems - EUREGEO", Bologna, Italy, 2012. V. 2, P. 585-586.
54. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А.* Дегазация мантии Земли и формирование осадочных бассейнов на границе Евразийский континент – Тихий океан // 1-е Кудрявцевские чтения, Всероссийская конференция по глубинному генезису нефти - Москва, ЦГЭ, 22-25 октября 2012. С. 353-356.
55. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А.* Геодинамические процессы и минерагения переходной зоны Евразия – Тихий океан // Материалы II Школы – семинара «Гординские чтения», Москва, 21-23 ноября 2012 г. ИФЗ РАН. С. 175-178.
56. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А., Нисилевич М.В.* Геодинамические модели глубинного строения регионов природных катастроф переходной зоны Евразия – Тихий океан. Вестник ОНЗ РАН. 2013. № 5. NZ 6001. DOI: 10.2205/2013NZ000118.
57. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А.* Дегазация мантии Земли и формирование осадочных бассейнов в переходной зоне Евразийский континент – Тихий океан // Глубинная нефть. 2013. Т. 1. № 2. С. 190-197.
58. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., Zabarinskaya L.P.* Ancient subduction zone in the Sakhalin Island // Tectonophysics. 2013. Vol. 600. P. 217-225.
59. *Sergeyeva N., Kharin E., Zabarinskaya L., Rodnikov A., Shestopalov I, Krylova T., Nisilevich M.* Information about the World Data Centers for Solid Earth Physics and Solar-Terrestrial Physics. Regional multidisciplinary initiatives of Russian-Ukrainian World Data Centers Segment for occurrence in the World Data System // Data Science Journal. 2013. Vol. 12. № 5. P. WDS97-WDS100.

60. Родников А.Г., **Забаринская Л.П.**, Сергеева Н.А. Глубинные очаги генерации углеводородов в верхней мантии региона Охотского моря // Глубинная нефть. 2014. Т. 2. № 2. С. 210-219.
61. Родников А. Г., **Забаринская Л. П.**, Сергеева Н. А. Глубинное строение сейсмоопасных регионов Земли (о. Сахалин) // Вестник ОНЗ РАН. 2014. Т. 6, NZ1001, doi:10.2205/2014NZ000121
62. Сергеева Н.А., Шестопалов И.П., **Забаринская Л.П.**, Нисилевич М.В., Згуровский М.З., Болдак А.А., Ефремов К.В. Исследование связи активности солнца и сейсмической активности Земли с помощью вейвлет-преобразования // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2014. Т.23. № 1. С. 27-34.
63. Rodnikov A.G., Sergeeva N.A., **Zabarinskaya L.P.** Crustal and mantle structure of the Sea of Okhotsk, Pacific Northwest: A review // Episodes. Special Issue. 2014. Vol. 37. № 4. P. 313-317.
64. Sharkov E., Lebedev V., Chugaev A., **Zabarinskaya L.**, Rodnikov A., Sergeeva N., Safonova I. The Caucasian-Arabian segment of the Alpine-Himalayan collisional belt: Geology, volcanism and neotectonics // Geoscience Frontiers. 2014. 11 P. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gsf.2014.07.001>
65. Родников А.Г., **Забаринская Л.П.**, Сергеева Н.А., Нисилевич М.В. Геодинамика активных континентальных окраин переходной зоны Евразийский континент – Тихий океан // Тектоника складчатых областей Евразии: сходство, различие, характерные черты новейшего горообразования, региональные обобщения // Материалы XLVI Тектонического совещания. М.: ГЕОС, 2014. Т.2. С. 134-139.
66. Sharkov E., Lebedev V., Chugaev A., **Zabarinskaya L.**, Rodnikov A., Sergeeva N., Safonova I. The Caucasian-Arabian segment of the Alpine-Himalayan collisional belt: Geology, volcanism and neotectonics // Geoscience Frontiers. 2015. Vol. 6, Issue 4. P.513–522. DOI: 10.1016/j.gsf.2014.07.001
67. Родников А.Г., **Забаринская Л.П.**, Пийп В.Б., Сергеева Н.А., Нисилевич М.В. Геодинамика осадочных бассейнов пассивных континентальных окраин Арктики // Труды 47 Тектонического совещания «Тектоника и геодинамика континентальной и океанической литосферы: общие и региональные аспекты». Том 2. М.: ГЕОС, 2015. С. 112-117.
68. Агаян С.М., Алексанова О.В., Алешин И.М., Артюшков Е.В., Алексанов В.В., Астапенкова А.А., Барыкина Ю.В., Богоутдинов Ш.Р., Бондур В.Г., Бородин П.Б., Вавилин Е.В., Васильева О.Н., Витвицкая И.Е., Гвишиани А.Д., Гетманов В.Г., Груднев А.А., Дзебоев Б.А., Добровольский М.Н., Жарких Ю.И., **Забаринская Л.П.**, Ишков В.Н., Кафтан В.И., Кедров Э.О.,

Книппер Н.И., Колесников И.Ю., Котиков А.Л., Красноперов Р.И., Крылова Т.А., Кудашин А.С., Лабунцова Л.М., Лебедев С.А., Лукьянова Р.Ю., Лушников А.А., Маневич А.И., Любовцева Ю.С., Морозов В.Н., Нечитайленко В.А., Никифоров О.В., Николов Б.П., Нисилевич М.В., Одинцова А.А., Павленко А.И., Пантелеев Д.В., Пилипенко В.А., Пятыгин В.А., Пешков А.Г., Родников А.Г., Рыбкина А.И., Самохина О.О., Сергеева Н.А., Сидоров Р.В., Соловьев Ал.А., Соловьев Ан.А., Соловьева Е.П., Султанов В.Р., Татаринов В.Н., Татаринова Т.А., Фирсова Е.Ю., Шестопалов И.П.. Отчет о выполнении государственного задания на 2015 год, (2016), BS4003, doi:10.2205/2016BS029. Soloviev, A. A., Tatarinova T.A., Eds. (2016), Report of Geophysical Center of RAS for 2015: Results of the State Task, Geoinf. Res. Papers, BS4003, doi:10.2205/2016BS029

69. Родников А.Г., **Забаринская Л.П.**, Пийп В.Б., Сергеева Н.А. Глубинное строение Южно-Карской осадочной впадины // Тихоокеанская геология. 2016. Т. 35, № 1. С. 31-36. http://itig.as.khb.ru/POG/35_1R.html#3 (Rodnikov, A.G., **Zabarinskaya, L.P.**, Piip, V.B., Sergeyeva, N.A. Deep structure of the South Kara sedimentary basin // Russian Journal of Pacific Geology. 2016. Vol. 10, № 1. P. 28–33.) DOI:10.1134/S1819714016010073 <http://link.springer.com/article/10.1134/S1819714016010073>
70. Родников А.Г., **Забаринская Л.П.**, Сергеева Н.А. Геодинамические модели глубинного строения Японской островной дуги // Материалы XLVIII Тектонического совещания. Тектоника, геодинамика и рудогенез складчатых поясов и платформ. Том 1. М.: ГЕОС, 2016. С. 177–181.
71. Sergeyeva N.A., Nisilevich M.V., Panteleyev D.V., **Zabarinskaya L.P.** Development of the user interface for geomagnetic database // Geoinformatics Research Papers. 2016. V. 4. BS4002. doi:10.2205/2016BS08Sochi. <http://ebooks.wdcb.ru/2016/SOCHI/2016BS08Sochi.pdf#page=56>.
72. Ишков В.Н., **Забаринская Л.П.**, Сергеева Н.А. Современное представление баз данных на примере каталога солнечных протонных событий 23 цикла солнечной активности // Геомagnetизм и аэрoномия. 2017. Т. 57. № 6. С. 736–743. (Ishkov V.N., **Zabarinskaya L.P.**, Sergeyeva N.A. Modern representation of databases on the example of the Catalog of Solar proton events 23 cycle of Solar activity // Geomagnetism and Aeronomy. 2017. V. 57. No. 6, P. 684–690. DOI: 10.1134/S0016793217060044
73. **Забаринская Л.П.**, Сергеева Н.А. Древняя субдукционная зона в Охотском море // Вестник ОНЗ РАН. 2018. Т. 10. DOI:10.2205/2018NZ000351
74. Ishkov V., Sergeyeva N., **Zabarinskaya L.**, Nisilevich M., Kedrov E., Krylova T. Data on Solar Activity for Science. Balkan, Black sea and Caspian

sea Regional Network for Space Weather Studies // Sun and Geosphere. 2019.Vol.14. №1. P.7-11. DOI: 10.31401/SunGeo.2019.01.01

75. *Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Ишков В.Н., Крылова Т.А.*

Результаты наблюдений солнечной активности в мировом центре данных по солнечно-земной физике // Космические исследования. 2019. Т. 57. № 1. С.12-16 . DOI: 10.1134/S0023420619010096 (*Sergeyeva N. A., Zabarinskaya L. P., Ishkov V. N., Krylova T. A. Solar Activity Observations at the World Data Center for Solar–Terrestrial Physics // Cosmic Research. Vol. 57. № 1. P.10–13. DOI: 10.1134/S0010952519010106*)

Материалы и тезисы докладов конференций

1. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., Rodkin M.V., **Zabarinskaya L.P.**, Stroev P.A., Rashidov V.A.* Database of the Pacific lithosphere digital models from geotraverses // IUGG 99, Birmingham, UK, 1999. Abstracts. ST4.
2. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., Rodkin M.V., **Zabarinskaya L.P.**, Stroev P.A.* Digital deep structure model of the lithosphere along the Philippine Sea geotraverse // IUGG 99, Birmingham, UK, 1999. Abstracts . ST4.
3. *Burtsev A., Gvishiani A., Sergeeva N., Tatarinova T., **Zabarinskaya L.*** Internet accessible database on seismic stations in CIS countries // EU-UNESCO Workshop "Telematics Applications for Research and Environmental Protection", Kiev-Chernobyl, Ukraine, February 18-20, 1999. P. 3.
4. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Родкин М.В., **Забаринская Л.П.*** Геолого-геофизические исследования глубинного строения переходной зоны от Азиатского континента к Тихому океану по системе геотравверсов // Вторые геофизические чтения им. В.В.Федынского (24-26 февраля 2000 года). Тезисы докладов. М.: ГЕОН. 2000. С. 36-37.
5. *Sergeeva N.A. and **Zabarinskaya L.P.** Rodnikov A.G., Rodkin M.V.* Digital models of the lithosphere and asthenosphere of the back-arc basins and inner sea basins // Abstracts of EGS, Nice. 2000. SE004.
6. *Rodnikov A.G., Sergeyeva. N.A, **Zabarinskaya L.P.*** Deep structure model of sedimentary basins of the marginal seas in the West Pacific // Abstracts of EGS, Nice. 2001. SE8.
7. *Rodnikov A.G., Sergeeva N.A., **Zabarinskaya, L.P.** Rodkin M.V.* Digital model of the lithosphere of the sedimentary basins in the marginal seas in the West Pacific // 31th International Geological Congress, Brasil. 2000. S16-1.
8. *Родников А.Г., **Забаринская Л.П.**, Сергеева Н.А.* Глубинное строение осадочных бассейнов в зоне перехода от Азиатского континента к Тихому океану // Третьи геофизические чтения имени В.В. Федынского (22-24 февраля 2001 года). М.: ГЕОН. 2001. С. 82.
9. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., **Забаринская Л.П.**, Пуйп В.Б, Родкин М.В., Харахинов В.В.* Модели глубинного строения осадочных бассейнов переходной зоны от Азиатского континента к Тихому океану // Тезисы 7-ой международной конференции по тектонике плит. М.: Научный Мир. 2001. С. 347-349.

10. *Gvishiani A.D., Burtsev A.A., Sergeyeva N.A., Tatarinova T.A., **Zabarinskaya L.P.*** Internet accessible database on seismic stations in CIS countries // WITCIS Workshop "Telematics and Networking Support in Environmental and Natural Hazard Research and Monitoring", Academy of Sciences of Moldova, Chisinau, Moldova, 21-22 June, 2001. P. 55.
11. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.*** The deep structure of the Deryugin Basin (the Sea of Okhotsk) // Abstracts of 27th General Assembly of the European Geophysical Society. Nice, France. 2002. SE001.
12. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., **Забаринская Л.П.**, Родкин М.В.* Особенности строения литосферы окраинных и внутренних морей // Четвертые геофизические чтения имени В.В. Федынского (28 февраля – 2 марта 2002 года). Тезисы докладов. М.: ГЕОН. 2002. С. 107.
13. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., **Забаринская Л.П.**, Пуйп В.Б., Родкин М.В.* Модели глубинного строения осадочных впадин окраинных и внутренних морей // Материалы международного симпозиума «Строение, геодинамика и металлогения Охотского региона и прилегающих частей Северо-западной тихоокеанской плиты». Южно-Сахалинск. Институт морской геологии и геофизики РАН. Т. 1. 2002. С. 252-253 .
14. *Родников А.Г., Сергеева Н.А. **Забаринская Л.П.**, Пуйп В.Б., Родкин М.В.* Модели глубинного строения осадочных впадин окраинных и внутренних морей // Материалы Всероссийской научной конференции «Геология, Геохимия и Геофизика на рубеже XX и XXI веков». Том 1. «Тектоника, стратиграфия, литология». РФФИ, М.,: ООО «СВЯЗЬ-ПРИНТ». 2002. С. 83-84.
15. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.*** The role of deep processes in the sedimentary basins formation // EGS-AGU-EUG Joint Assembly, Geophysical Research Abstracts. Nice, France. 2003. V. 5. EAE03-A-00014, TS12.
16.
***Zabarinskaya L.P.**, Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A.* Deep structure of the transition zone from Eurasian continent to Pacific Ocean // EGS-AGU-EUG Joint Assembly, Geophysical Research Abstracts. Nice, France, 2003. V. 5, EAE03-A-00015.
17. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., **Забаринская Л.П.**, Родкин М.В.* Международный проект «Геотраверс»: результаты геолого-геофизических исследований // Пятые геофизические чтения имени В.В. Федынского (27 февраля – 1 марта 2003 года). Тезисы докладов. М.: ГЕОН. 2003. С. 35-36
18. ***Zabarinskaya L.P.*** Interpretation of geological and geophysical data for sedimentary basin models formation // EAGE Conference. Norway. 2003. P03.

19. *Rodnikov A., Sergeyeva N., **Zabarinskaya L.*** Application of new technologies offering information base for geological and geophysical data and geodynamic models of sedimentary basins of the Earth // WISTCIS Outlook Conference "Information Society Priorities: New Prospects for European CIS Countries". Conference abstracts .EDNES, Moscow, Russia. 2003. P. 56.
20. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A. and **Zabarinskaya L.P.*** Deep structure of the sedimentary basin in the sea of Okhotsk // The Fifth International Conference on Asian Margin Geology. Bangkok, Thailand, 2004. Icamp 201/P.
21. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., **Забаринская Л.П.*** Модели глубинного строения переходной зоны от Евразийского континента к Тихому океану // XXXVII Тектоническое совещание «Эволюция тектонических процессов в истории Земли». Тезисы докладов. Новосибирск. 2004.
22. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., **Забаринская Л.П.*** Глубинное строение осадочных впадин Охотского моря // Шестые геофизические чтения имени В.В. Федынского (27 – 29 мая 2004 года). Тезисы докладов .М.: ГЕОН. 2003. С. 33-34.
23. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.*** Deep structure of the transition zone from Eurasian continent to Pacific Ocean // 32nd International Geological Congress. Florence, 2004. Session: "Structure, evolution and composition of the continental mantle lithosphere: integrated models based on geophysical, geochemical and petrological studies". G01.06
24. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A. and **Zabarinskaya L.P.*** Geology of the sedimentary basins within Eurasian continental margins // 32nd International Geological Congress. Florence, 2004. T15.01
25. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.*** Deep structure of the sedimentary basins in the Sea of Okhotsk // EGU - 1st General Assembly. Nice, 2004. EGU04-A-01322
26. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.*** Deep structure of the Eurasia-Pacific transition zone // Proceedings of International Symposium on Earth System Sciences, ISES 2004 September 8-10, 2004. Istanbul, Turkey. 2004. P. 319.
27. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., **Забаринская Л.П.*** Геодинамика осадочных впадин Охотского моря // Тезисы второй международной конференции «Геодинамика нефтегазоносных бассейнов». Том II. РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина. М.: 2004. С. 75-76.
28.
*Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.*** Eurasia-Pacific transition zone: deep structure of the active margins // EGU, Vienna. 2005. ID-NR 66588.
- 29.

- Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.* Осадочные впадины Охотского моря // 7-ая международная конференция «Новые идеи в науках о Земле». М.: 2005.
30. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Родкин М.В., Сергеева Н.А., Рашидов В.А., Строев П.А.* Исследование глубинного строения литосферы вдоль геотраверса Китайская платформа - Филиппинское море // Седьмые геофизические чтения им. В.В. Федынского, 3 - 5 марта 2005 года. Тезисы докладов. М.: ГЕОН. 2005. С. 103.
31. *Харин Е.П., Кузьмин И.Ф., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Крылова Т.А.* Информационное обеспечение геофизических исследований при проведении МПГ // Тезисы докладов научной конференции «Россия в МПГ 2007/08». Сочи. 2006. С. 82.
32. *Zabarinskaya L.P.* The structure of the oceanic and continental margins in the Eurasia-Pacific Transition Zone // European Geosciences Union, Geophysical Research Abstracts, Vienna, 2006. Vol. 8, P. 00066.
33. *Kuzmin I.A., Kharin E.P., Sergeyeva N.A., Zabarinskaya I.P.* Participation of the Russian WDCs for Solar-Terrestrial Physics and Solid Earth Physics in the program "IPY Data and Information Service" // The 20th CODATA International Conference – Scientific Data and Knowledge within the Information Society. Abstract Book. Oct. 23-25. 2006. Beijing, China. P. 148-149.
34. *Sergeyeva N.A., Zabarinskaya I.P.* Participation of the World Data Center for Solid Earth Physics in creation of distributed geophysical data resource in the Internet // The 20th CODATA International Conference – Scientific Data and Knowledge within the Information Society. Abstract Book. Oct.23-25.2006. Beijing China. P. 149-150.
35. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Пийп В.Б., Рашидов В.А., Сергеева Н.А., Филатова Н.И.* Глубинное строение активных континентальных окраин России // Восьмые геофизические чтения им. В.В. Федынского. Тезисы докладов. Москва. 2006. С.56.
36. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А.* Глубинное строение и геодинамика осадочных бассейнов Охотского моря // Тезисы конференции "Нефть, газ Арктики". Москва. РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина. 2006.
37. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А.* Глубинное строение и геодинамика осадочных бассейнов Охотского моря // Материалы XII международной конференции «Активные геологические и геофизические процессы в литосфере. Методы, средства и результаты изучения». Воронеж, 2006. Т. II.

38. *Sergeyeva N.A., Kharin E.P., **Zabarinskaya L.**, Krylova T.* The Russian WDCs for Solar-Terrestrial Physics and Solid Earth Physics today. // IUGG 2007, Perugia, Italy, US002 IGY+50 and I*Y.
39. *Kedrov O., Kedrov E., Sergeyeva N., Gvishiani A., **Zabarinskaya L.**, Gordon V.* Application of the dynamic calibration's method of IMS stations for the Central Asian Region // IUGG 2007, Perugia, Italy, SS001.
40. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.*** Geodynamics of the Active continental Margins of the Far East, Russia // IUGG 2007, Perugia, Italy, 2007, JSS011.
41. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., **Забаринская Л.П.*** Исследования недр Земли после МГГ. Проекты «Геотраверс» и «Intermargins» // Материалы Международной конференции «50-летие Международного Геофизического года и Электронный Геофизический год» 16-19 сентября 2007 г., Суздаль. С. 44.
42. *Харин Е.П., Сергеева Н.А., **Забаринская Л.П.**, Крылова Т.А.* Участие МЦД ГЦ РАН в Международном Полярном Годе // Материалы Международной конференции «50-летие Международного Геофизического года и Электронный Геофизический год» 16-19 сентября 2007 г., Суздаль. С.45.
43. *Кедров О.К., Кедров Э.О., Сергеева Н.А., **Забаринская Л.П.*** Применение метода динамической калибровки станций МСМ в регионе Центральной Азии по данным естественной сейсмичности // Материалы Международной конференции «50-летие Международного Геофизического года и Электронный Геофизический год» 16-19 сентября 2007 г., Суздаль. С. 47-48.
44. *Харин Е.П., Сергеева Н.А., **Забаринская Л.П.**, Крылова Т.А.* Текущее состояние сайта Мировых Центров данных – «Международный Полярный год 2007/2008» // Тезисы докладов научной конференции «Россия в МПГ – Первые результаты», 3-9 октября 2007, г. Сочи, с.112.
45. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., **Забаринская Л.П.*** Геодинамика осадочных бассейнов Тихоокеанского подвижного пояса // Девятые геофизические чтения им. В.В. Федынского. Тезисы докладов. М.: ГЕОН, 2007. С. 82-83.
46. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.*** The Deep Structure and Evolution of Sedimentary Basins of the Margins and Inner Seas // EGU, Vienna, 2007.

47. **Zabarinskaya L.P.** The Deep Structure of the Pacific Mobil Belt // The Second International Conference on the Geology of Tethys. Cairo University, March 2007. The Tethys Geological Society, Cairo, Egypt, 2007, с. 115.
48. *Rodnikov A.G., Sergeeva N.A., Zabarinskaya L.P.* Deep Structure of the Eurasia-Pacific Transition Zone by Geotraverse Project. Geological Congress, Oslo, 2008, ID/WAB 1256257.
49. *Rodnikov A.G., Sergeeva N.A., Zabarinskaya L.P.* The Subduction Zones in the Sedimentary Basins in the Sea of Okhotsk and the Caspian Sea // Abstracts of the Third International Conference on the Geology of Tethys. Aswan Faculty of Science, South Valley University, 2008
50. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.* Сравнение глубинного строения осадочных впадин Охотского и Каспийского морей // Десятые геофизические чтения им. В.В. Федынского. Тезисы докладов. Москва. ГЕОН. 2008. С.68.
51. *Rodnikov A.G., Sergeeva N.A., Zabarinskaya L.P.* Research of the Earth's interior in the Russia after IGY: Geotraverse Project and "InterMARGINS" // Abstracts of "Fifty Years after IGY – Modern Information Technologies and Earth and Solar Sciences» Tsukuba, Japan, November 10-13, 2008. Устный доклад.
52. *Rodnikov A.G., Sergeeva N.A., Zabarinskaya L.P.* The role of deep processes in the formation of sedimentary basins of the Earth // Abstracts of the Fourth International Conference on the Geology of Tethys. Cairo, November, 2008.
53. *Rodnikov A.G., Sergeeva N.A., Zabarinskaya L.P.* Open data networks stimulate the new geodynamic models of sedimentary basins of the Earth // Abstracts of 21st International CODATA Conference Scientific Information for Society – from today to the future. Ukraine, Kyiv. 2008. P.269.
54. *Kharin E.P., Sergeeva N.A., Zabarinskaya L.P., Krylova T.A., Shestopalov I.P., Rodnikov A.G.* IPY 2007-2008 – the information support of geophysical researches in Russian Federation // Abstracts of 21st International CODATA Conference Scientific Information for Society – from today to the future. Ukraine, Kyiv. 2008. P.147.
55. *Sergeyeva N., Kharin E., Zabarinskaya L., Krylova T.* Information resources of the World Data Centers for solid Earth physics and for Solar-terrestrial physics // 21st International CODATA Conference Scientific Information for Society – from today to the future. Kyiv, Ukraine, 2008. (Устный доклад).

56. *Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Годзиковская А.А.* Интернет-страница МЦД по физике твердой Земли ГЦ РАН: «Новые параметры старых землетрясений» // Тезисы докладов XIV Международной конференции «Связь поверхностных структур земной коры с глубинными», г. Петрозаводск, 27-31 октября 2008.
57. *Zabarinskaya L.P.* The Geodynamics Models of the Active Continental Margins of East Eurasia // Active and Passive Continental Margins: Geodynamic Models., Vienna, 2008, EGU2008-A-00180. (конвинер, устный доклад)
58. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., Zabarinskaya L.P.* Break up of the lithosphere and the formation of the sedimentary basins in the Eurasia-Pacific transition zone // Abstracts of EGU General Assembly, Vienna, 2009, CD3/TS10.1/SSP22.
59. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., Zabarinskaya L.P.* Informational Interdisciplinary Database for the Construction of the Geodynamic Models of the Active Continental Margins of the Earth // 6th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems. Bavaria, Munich. 2009.
60. *Харин Е.П., Забаринская Л.П., Крылова Т.А., Сергеева Н.А., Родников А.Г., Шестопалов И.П.* Участие Мировых центров данных ГЦ РАН в программе «Международный полярный год 2007-2008» // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.65.
61. *Сергеева Н.А., Харин Е.П., Говоров А.В., Забаринская Л.П., Крылова Т.А., Родников А.Г., Шестопалов И.П.* Мировые центры данных по солнечно-земной физике и физике твердой Земли на пути в Мировую Систему Данных // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.78.
62. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.* Применение междисциплинарной базы данных для построения геодинамических моделей активных континентальных окраин Земли // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.84.
63. *Харин Е.П., Забаринская Л.П., Крылова Т.А., Сергеева Н.А., Родников А.Г., Шестопалов И.П.* Дисциплинарный центр сбора геофизических данных МПГ // Материалы Международного Совещания по итогам МПГ (г. Сочи, 28 сентября - 1 октября 2009 г.) - <http://www.onlinereg.ru/ipy2009>

64. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.*** Break-up of the lithosphere and the formation of the sedimentary basins in the Eurasia-Pacific transition zone // Abstracts of Fifth International Conference on the Geology of the Tethys Realm (2-7 January 2010, South Valley University), Luxor - Qena, Egypt.
65. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.*** Geodynamic Models of the Active Continental Margins of the Sea of Okhotsk // Abstracts of EGU General Assembly, Vienna. 2010. Vol. 12, EGU2010-35.
66. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.*** The Geodynamics Models of the Active Continental Margins of Eurasia-Pacific Transition Zone // Abstracts of EGU General Assembly, Vienna. 2010. Vol. 12. EGU2010-9.
67. *Харин Е.П., **Забаринская Л.П.**, Крылова Т.А., Нисилевич М.В. Родников А.Г., Сергеева Н.А., Шестопалов И.П.* Результаты полярных исследований в Мировой системе данных // Тезисы Конференции по созданию российской программы Международного полярного десятилетия. Сочи. 3-9 окт.2010 г. С. 98.
68. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.*** Ancient subduction zone in East Sakhalin (Sea of Okhotsk Region) // Abstracts of EGU General Assembly. Vienna, 2011. V. 13. EGU2011-33.
69. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.*** Geodynamic and Metallogeny in the Pacific Mobil Belt // Abstracts of EGU General Assembly. Vienna, 2011. V. 13. EGU2011-35.
70. *Sergeyeva N., Kharin E., **Zabarinskaya L.**, Rodnikov A., Shestopalov I., Krylova T., Nisilevich M.* Information about the World Data Centers for Solid Earth Physics and Solar-Terrestrial Physics. Regional multidisciplinary initiatives of Russian-Ukrainian World Data Centers Segment for occurrence in the World Data System // Abstracts and Guide to the WDS. The First ICSU World Data System Conference "Global Data for Global Science", 2011, Kyoto University, Kyoto, Japan. P. 89.
71. *Харин Е.П., Сергеева Н.А., **Забаринская Л.П.**, Крылова Т.А., Нисилевич М.В., Родников А.Г., Шестопалов И.П.* Геофизические данные в национальной информационной системе данных МПГ // Тезисы научной Конференции «Базы данных, инструменты и информационные основы полярных геофизических исследований (POLAR 2011). 24-26 мая 2011 г. Троицк, ИЗМИРАН. С. 31.
72. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.*** Geodynamic models of the deep structure of the natural disaster regions of the Earth // Abstracts of EGU General Assembly, Vienna, 2012. V. 14. EGU2012-57.
73. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.*** Ancient subduction zone in the Sakhalin Island // International Conference on a New Perspective of

Great Earthquakes along subduction Zones in Kochi. 28 February – 1 March 2012, Kochi. Japan. 2012.

74. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.*** Deep processes and formation of sedimentary basins in Eurasia – Pacific transition zone // Proceeding of EAGE Conference & Exhibition incorporating. Yuzhno-Sakhalinsk, 2012.
75. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.*** The deep structure of the natural disaster regions in the Eurasia-Pacific transition zone // The 33rd General Assembly of the European Seismological Commission (GA ESC 2012), 19-24 August 2012 and Young Seismologist Training Course (YSTC 2012). Moscow-Obninsk, Russia. Book of abstracts. P.390.
76. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.*** Study of the deep structure of the seismic danger regions to decrease seismic risk. // Abstracts of EGU General Assembly, Vienna. 2013. EGU2013-1141.
77. *Sharkov E., Lebedev V., Rodnikov A., Chugaev A., **Zabarinskaya L.**, and Sergeyeva N.* Caucasian-Arabian syntaxis: deep-seated structure, volcanology, and neotectonics. // Abstracts of EGU General Assembly. Vienna. 2013. EGU2013-1271.
78. *Родников А.Г., **Забаринская Л.П.**, Сергеева Н.А.* Геолого-геофизические критерии выделения глубинных очагов генерации углеводородов в верхней мантии региона Охотского моря. // Тезисы Всероссийской конференции по глубинному генезису нефти и газа. Москва. 2013.
79. *Родников А.Г., **Забаринская Л.П.**, Сергеева Н.А.* Астеносферные диапиры и нефтегазоносность осадочных бассейнов Охотского моря. // Тезисы XX Международной научной конференции (школы) по морской геологии. Институт океанологии РАН. 2013. <http://www.ocean.ru/content/view/1756/89/>
80. *Nisilevich M.V., Sergeyeva N.A., **Zabarynskaya L.P.*** Geophysical data provided by the World Data Centers for Solid Earth Physics and Solar-Terrestrial Physics, Moscow // XVI IAGA Workshop on geomagnetic observatory instruments, data acquisition and processing. October 7-16, 2014. Hyderabad, India.
81. *Родников А.Г., **Забаринская Л.П.**, Сергеева Н.А.* Геодинамические процессы в переходной зоне Евразийский континент – Тихий океан // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: Материалы Второй Всероссийской конференции с международным участием, Владивосток, 17–20 сентября 2014 г. Владивосток: Дальнаука, 2014. С. 113-116.
82. *Родников А.Г., **Забаринская Л.П.**, Сергеева Н.А., Нисилевич М.В.* Геодинамика активных континентальных окраин переходной зоны Евразийский континент – Тихий океан // Тектоника складчатых областей Евразии: сходство, различие, характерные черты новейшего

горообразования, региональные обобщения // Материалы XLVI Тектонического совещания. Т. 2. М.: ГЕОС, 2014. С. 134-139.

83. *Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.**, Krylova T.A., Nisilevich M.V.* Rescue of historical scientific data in the World Data Center for Solar-Terrestrial Physics // International Conference on Data Sharing and Integration for Global Sustainability (SciDataCon2014). 2-5 November 2014. New Delhi, India. 2 P.
84. ***Zabarinskaya L.**, Rodnikov A., Sergeyeva N.* Activization of ancient subduction zone and crust destruction on Sakhalin Island // Abstracts of EGU General Assembly, Vienna, 2014. V. 16. EGU2014-13.
85. ***Забаринская Л.П.*** Геодинамические процессы в переходной зоне Евразийский континент – Тихий океан // Вторая Всероссийская конференция с международным участием "Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит" 17–20 сентября 2014 г., Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток. (Постер)
86. *Sergeyeva N., **Zabarinskaya L.**, Nisilevich M., Rodnikov A.* The Activities of the World Data Center for Solid Earth Physics, Moscow, Russia. 2012-2014 // Poster presentation. WDS Members' Forum, 2.11.2014, New-Delhi, India.
87. *Nisilevich M., Sergeyeva N., Rodnikov A., **Zabarinskaya L.*** Rescue of Historical Data in the World Data Center for Solid Earth Physics // 26-th IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics) General Assembly 2015 «Earth and Environmental Sciences for Future Generations» . Prague, Czech Republic, Prague Congress Centre, 22 June-2 July 2015 g.
88. *Родников А.Г., **Забаринская Л.П.**, Сергеева Н.А.* Зона контакта евразийского континента и Тихого океана: геодинамика, глубинное строение // Материалы III Школы-семинара "Гординские чтения", Москва, 21-23 апреля 2015 г. М.: ИФЗ РАН, 2015. С. 36-40.
89. *Родников А.Г., **Забаринская Л.П.**, Сергеева Н.А.* Глубинное строение регионов природных катастроф переходной зоны Евразия – Тихий океан // Геодинамические процессы и природные катастрофы. Опыт Нефтегорска. Всероссийская научная конференция с международным участием. 26-30 мая 2015 г. г. Южно-Сахалинск, Россия. Сборник материалов. Том 2. Владивосток: Дальнаука, 2015. С. 132-136.
90. *Родников А.Г., **Забаринская Л.П.**, Сергеева Н.А.* Моделирование глубинного строения окраинных морей Тихого океана вдоль геотраверсов // Труды IV Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU)», 19-24 октября 2015 г., Москва, Ломоносовский корпус МГУ. М.: Феория, 2015. С. 51-54.

91. *Astapenkova A.A., Kedrov E.O., Nechitailenko V.A., Nisilevich M.V., Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.*** Data publishing under the “Earth Science Database” project // Geoinformatics Research Papers. 2016. V. 4. BS4002. doi:10.2205/2016BS08Sochi. <http://ebooks.wdcb.ru/2016/SOCHI/2016BS08Sochi.pdf#page=23>
92. *Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.**, and Piip V.B.* Deep Structure Model of the South Kara Basin // EGU General Assembly 2016. Geophysical Research Abstracts. V. 18. EGU2016-5977.
93. *Ishkov V., **Zabarinskaya L.**, Sergeeva N.* The collection and compile data on SPE for the period 20th ÷ 23rd cycles of solar activity // Proceedings of Ninth Workshop “Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere”, Sunny Beach, Bulgaria, May 30 – June 3, 2017. Topic: Sun and Solar Activity. P. 46–53. ISSN 2367-7570. http://ws-sozopol.stil.bas.bg/2017Sunny/Proceedings2017_V3.pdf.
94. *Sergeyeva N.A., **Zabarinskaya L.P.*** Open access to geophysical data // EGU General Assembly 2017. Geophysical Research Abstracts. 04.2017. Vienna, Austria. 2017. Vol. 19. EGU2017-6734.
95. *Сергеева Н.А., **Забаринская Л.П.**, Нисилевич М.В.* Информационные базы геолого-геофизических данных и моделей глубинного строения активных и пассивных окраин Евразии // Материалы IV Международной научно-практической конференции «Прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий». 15-18 мая 2017 г. Майкоп, Россия. Ч.2. С. 117-125.
96. *Sergeyeva N., Kedrov E., **Zabarinskaya L.**, Nisilevich M.* Creation of a modern system of registration, publication and citation of geophysical data // Kedrov E., Editor (2017), Book of Abstracts of the International Conference “Global Challenges and Data-Driven Science”. Geoinf. Res. Papers Ser., 2017, Vol. 5, BS1002. P.107. <https://doi.org/10.2205/CODATA2017>
97. ***Забаринская Л.П.**, Рашидов В.А., Сергеева Н.А.* Тектоническая и магматическая эволюция Марианской островной дуги // Материалы XXII Международной научной конференции (Школы) по морской геологии «Геология морей и океанов». 2017. С.121-125.
98. ***Zabarinskaya L.P.**, Sergeyeva N.A.* Subduction processes related to the Sea of Okhotsk // EGU General Assembly 2017. Geophysical Research Abstracts. 04.2017. Vienna, Austria. 2017. Vol. 19.. EGU2017-6812.
99. ***Zabarinskaya L.**, Sergeyeva N., Nisilevich M., Gumeniuk M., Krilova T.* Improvement of access to the geomagnetic measurement data // Kedrov E.,

Editor (2017), Book of Abstracts of the International Conference “Global Challenges and Data-Driven Science”. Geoinf. Res. Papers Ser., 2017, Vol. 5, BS1002, P. 84. <https://doi.org/10.2205/CODATA2017>

100. *Ишков В.Н., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А.* Современное представление солнечных баз данных на примере Каталога солнечных протонных событий 23 цикла СА // Тезисы. Двенадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в Солнечной системе» 6–10 февраля 2017. ИКИ РАН. Москва. 2017. С. 208.
101. *Ishkov V.N., Zabarinskaya L.P., Sergeeva N.A.* The collection and compile data on SPE for the period 19th -23rd cycles of solar activity // Book of Abstracts for Ninth Workshop “Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere”, Sunny Beach, Bulgaria, May 30 – June 3, 2017. Space Research and Technology Institute Bulgarian Academy of Sciences. 2017. P. 4.
102. *Dzeboev B., Sergeeva N., Krylova T., Zabarinskaya L., Nisilevich M., Kuyumcu A., Obraztsov A., Krasnoperov R.* Long time-series of geomagnetic data in the World Data Center for Solar-Terrestrial Physics// XXVII IUGG General Assembly. July 8–18, 2019. Montreal, Canada. Abstract Proceedings.
103. *Сергеева Н.А., Ишков В.Н., Забаринская Л.П.* Базы данных Мировых центров данных для исследования воздействия солнечных активных явлений на околоземное космическое пространство // Тезисы докладов на четырнадцатой ежегодной конференции «Физика плазмы в солнечной системе». 2019. С.299.
104. *Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Нисилевич М.В.* Geomagnetic data in the world data center for solar-terrestrial Physics // Сборник тезисов докладов международной конференции «Информационные технологии для наук о Земле и приложения для геологии и горной промышленности и экономики ITES&MP-2019».
105. *Soloviev A., Kedrov E., Nisilevich M., Sergeyeva N., Zabarinskaya L.* Earth Science Database Project for Promoting Data Use and Citation // XXVII IUGG General Assembly. July 8–18, 2019. Montreal, Canada. Abstract Proceedings.

