

Список публикаций Н.А.Сергеевой

Монографии

1. *Rodnikov A.G., **Sergeeva N.A.**, 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. *Висков В.В., Харин Е.П., **Сергеева Н.А.**, Родкин М.В., Плющев С.Н., Пермитин В.Е., Данильчев Б.В.* Система Мировых Центров Данных и современные тенденции хранения и обмена данных // Методики локального, регионального и глобального биосферного мониторинга. Отв.ред. В.В.Бугровский. Труды третьего международного симпозиума по результатам международной программы биосферного мониторинга «Эксперимент Убсу-Нур», Кызыл, Республика Тува, 26 июля-3 августа 1993 г. Интеллект, М.: 1994. С. 63-65.
2. *Sobolev G., Tyupkin Yu., Frolov I., **Sergeyeva N.**, Arefev S., Govorov A., Rogozhin E., Tatevasyan R., Zhizhin M., Schukin Yu., Lockridge P, Whiteside L., Habermann R.E. Meyers H., Malitzky A.* The database of disastrous earthquakes on CD-ROM // Proceedings and Activity Report 1992-1994, European Seismological Commission, XXIV General Assembly, 1994, September 19-24, Athens, Greece. Vol. 1. P. 113-119.
3. *Рундквист Д.В., Ряховский В.М., Вадковский В.Н., **Сергеева Н.А.** Краснов С.Г., Асавин А.М., Кеонджан В.П.* Распределенная геоинформационная система металлогенической диагностики Мирового океана // ADBIS`94, Institute for Problems of Informatics, Moscow, 1994. P. 70-71.
4. *Рундквист Д.В., Ряховский В.М., Асавин А.М., Черкашев Г.А., Вадковский В.Н., **Сергеева Н.А.*** Распределенная геоинформационная система первого уровня в среде ГИС для металлогенических исследований в океанах // Информационные системы в науке – 95. М., 1995.

5. *Medvedev P., **Sergeeva N.**, Tyupkin Yu.* Telecommunication access to databases of WDC B // Seismology in Europe. European Seismological Commission, Papers presented at the XXV General Assembly, September 9-14, 1996, Reykjavik, Iceland, Icelandic Meteorological Office, Ministry for the Environment. 1996. P.639-643.
6. *Sobolev G., Tyupkin Yu., Frolov I., **Sergeyeva N.**, Arefev S., Govorov A., Rogozhin E., Tatevasyan R., Zhizhin M., Schukin Yu., Lockridge P, Whiteside L., Habermann R.E. Meyers H., Malitzky A.* The optical disk "Spitak Earthquake of 1988" // Earthquake Hazard and Risk, ed.V.Schenk, Kluwer Academic Publishers, Printed in the Netherlands, 1996. P. 231-238.
7. *Бугаевский А.Г., Лабзина Е.Ю., Родкин М.В., Тимошук Е.П., **Сергеева Н.А.*** Степень геодинамической изученности платформенных территорий и проблема оценки геодинамической опасности особо ответственных объектов // Геодинамика и техногенез. Материалы Всероссийского совещания, Ярославль, 2000. С. 27-29.
8. *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.
9. *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.
10. *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.
11. *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.
12. *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.
13. *Родников А.Г., **Сергеева Н.А.**, Забаринская Л.П.* Глубинное строение впадины Дерюгина (Охотское море) // Тихоокеанская геология. 2002. Т.21. № 4. С. 3-8.
14. *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.

15. *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.
16. *Сергеева Н.А., Силкин Б.И.* Всемирная сейсмическая сеть // Природа, № 4, 2003. С. 75-76.
17. *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.
18. *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.
19. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.* Глубинные причины образования осадочных бассейнов // Природа, 2004. № 10. С. 23-32.
20. *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.
21. *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.
22. *Харин Е.П., Сергеева Н.А.* Золотой фонд наук о Земле // Земля и Вселенная. 2007. № 4. С.66-71.
23. *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)
24. *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.
25. *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.

26. *Родников А.Г., Забаринская, 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.
27. *Rodnikov A.G., Sergeeva 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.
28. *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.
29. *Kedrov O.K., Kedrov E.O., Sergeeva 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.
30. *Харин Е.П., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Крылова Т.А.* Данные планетарных геофизических исследований // Инженерная экология. 2008. № 5. С.59-62.
31. *Rodnikov A.G., Sergeeva 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.
32. *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.
33. *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.
34. *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.

35. *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.
36. *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.
37. *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.
38. *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.
39. *Годзиковская А.А., **Сергеева Н.А.**, Забаринская Л.П.* Региональные каталоги землетрясений России // *Сейсмические приборы*. 2009. Т. 45, № 2, С.58-62.
40. *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.
41. *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.
42. *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.
43. *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.
44. *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 минерагения литосферы Восточно-Европейской платформы*. Воронежский

государственный университет. Воронеж. «Научная книга». 2010. С. 186-190.

45. *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).
46. *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.
47. *Godzikovskaya A.A., **Sergeyeva N.A.**, Zabarinskaya L.P.* Regional earthquake catalogues of Russia // *Seismic Instruments*. 2010. Vol. 46. No. 1. P. 86–99.
48. *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.
49. *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.
50. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., 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.
51. *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.
52. *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.

53. *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.
54. *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.*
55. *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.*
56. *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.*
57. *Sarah J. Reay, Donald C. Herzog, Sobhana Alex, Evgeny P. Kharin, Susan McLean, Masahito Nosé, and Natalia A. Sergeyeva.* Magnetic Observatory Data and Metadata: Types and Availability. Chapter 7 // in: *Geomagnetic Observations and Models, IAGA Special Sopron Book Series, v. 5, M.Mandea, M.Korte (Eds.), 2011, 343 p. ISBN: 978-90-481-9857-3. DOI 10.1007/978-90-481-9858-0, Springer Dordrecht Heidelberg London New York.*
58. ***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.*
59. *Shaimardanov M., Gvishiani A., Zgurovsky M., Sterin A., Kuznetsov A., Sergeyeva N., Kharin E., Yefremov K.* Development of WDS Russian-Ukrainian segment // *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. 19-28.*
60. *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.

61. *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.
62. *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.
63. *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.
64. *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.
65. *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.
66. *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*. Т.5. NZ6001, doi:10.2205 / 2013NZ000118.
67. *Shaimardanov M., Gvishiani A., Zgurovsky M., Sterin A., Kuznetsov A., **Sergeyeva N.**, Kharin E., Yefremov K.* Development of WDS Russian-Ukrainian segment // *Data Science Journal*. 2013. Vol. 12. № 5. P. WDS17-WDS26.
68. *Rodnikov A.G., **Sergeyeva N.A.**, Zabarinskaya L.P.* Ancient subduction zone in the Sakhalin Island // *Tectonophysics*. 2013. Vol. 600. P. 217-225.
69. ***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.
70. *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.

71. *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
72. **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.
73. *Rodnikov A.G., **Sergeyeva 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.
74. Burmina V. Yu., Avetisyan A. M., **Sergeeva N. A.,** Kazaryan K. S. Some Seismicity Regularities of the Caucasus // Seismic Instruments. 2014. Vol.50. № 1. P.192-195. DOI: 10.3103/S0747923914030025
75. 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>
76. *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.
77. 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

Материалы и тезисы докладов конференций

1. *Sobolev G., Tyupkin Yu., Frolov I., **Sergeyeva N.**, Arefev S., Govorov A., Rogozhin E., Tatevasyan R., Zhizhin M., Schukin Yu., Meyers H. & Habermann R.E.* The Spitak database: a comprehensive description of a catastrophic earthquake // International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior. 27th General Assembly, Wellington, New Zealand, 1994. Abstracts. S2.29,
2. *Rundqvist D.V., Ryakhovsky V.M., Vadkovsky V.N., **Sergeyeva N.A.** et.al.* Principles of formation of distributed geoinformational systems for the World Ocean metallogenic diagnosis // Proceedings of the International Workshop on Advances in Databases and Information Systems, Moscow, 1994.
3. *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.
4. *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 geotransverse // IUGG 99, Birmingham, UK, 1999. Abstracts. ST4.
5. *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.
6. *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.
7. *Rodnikov A.G., Rodkin M.V., **Sergeeva N.A.**, Zabarinskaya L.P.* Digital models of the lithosphere and asthenosphere of the back-arc basins and inner sea basins // Abstracts of EGS, Nice, 2000. SE004.
8. *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.

9. *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.
10. *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.
11. *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.
12. *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.
13. *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.
14. *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.
15. *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
16. *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». М.: РФФИ, ООО «СВЯЗЬ-ПРИНТ», 2002. С. 83-84.
17. *Rodnikov A.G., **Sergeyeva N.A.** and 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.
18. *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.

19. *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.
20. *Boldyrev S.A., Sergeeva N.A.* Seismic anisotropy of the lithosphere beneath northern Japan // IUGG 2003. XXIII General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics, Sapporo, Japan, June 30 – July 11, 2003. Scientific Program and Abstracts . SS01/03A/D-033.
21. *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.
22. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A., 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.
23. *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.
24. *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.
25. *Rodnikov A.G., Sergeyeva N.A. and Zabarinskaya L.P.* Deep structure of the transition zone from Eurasian continent to Pacific Ocean // 32nd International Geological Congress. Session: "Structure, evolution and composition of the continental mantle lithosphere: integrated models based on geophysical, geochemical and petrological studies". Florence, 2004. G01.06
26. *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
27. *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
28. *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.

29. *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.
30. *Rodnikov A.G., **Sergeyeva N.A.**, and Zabarinskaya L.P.* Eurasia-Pacific transition zone: deep structure of the active margins // EGU, Vienna, 2005, ID-NR 66588.
31. *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.
32. *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.
33. *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.
34. *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.
35. ***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.
36. *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.
37. *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.
38. *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.

39. **Sergeyeva N.A.** World Data Center for Solid Earth Physics, Moscow. Presentation to the WDC Conference in Bremen, 7 to 9 May 2007. http://wiki.pangaea.de/wiki/WDC_Conference_2007.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **Сергеева Н.А., Харин Е.П.** МЦД по солнечно-земной физике и физике твердой Земли ГЦ РАН: Планы участия в Электронном геофизическом году // Материалы Международной конференции «50-летие Международного Геофизического года и Электронный Геофизический год» 16-19 сентября 2007 г., Суздаль. С. 44.
44. **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.
45. **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.
46. **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.

47. 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.
48. **Sergeyeva N.A.**, Database for Construction of Deep Structure Models of the Sedimentary Basins // The Second International Conference on the Geology of Tethys. Cairo University, March 2007. The Tethys Geological Society, Cairo, Egypt, 2007, с. 91.
49. 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.
50. 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.
51. 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.
52. 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
53. 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.
54. 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.
55. 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.
56. 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.

57. *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.
58. *Gvishiani A., Zgurovsky M., Starostenko V., Yefremov K., Pasichny A., **Sergeyeva N.*** World Data Center for geoinformatics and sustainable development: state of the art // 21st International CODATA Conference, Kyiv, Ukraine, 5-8 October 2008. Abstracts. P.270.
59. ***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).
60. ***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.
61. *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.
62. *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.
63. *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.
64. ***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.

65. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.Л.* 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.
66. *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>
67. **Сергеева Н.А., Харин Е.П.** Мировые центры данных ГЦ РАН, реорганизация существующей системы мировых центров данных (МЦД) (World Data Centers – WDS) и федерации астрономических и геофизических служб (ФАГС) (Federation of Astronomical and Geophysical Data Analysis Services – FAGS) с целью создания мировой системы данных (МСД) (World Data System-WDS) // Материалы Всероссийского семинара «Современные информационные технологии для фундаментальных научных исследований РАН в области наук о Земле», 8-11 апреля 2010 г. Владивосток.
68. *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.
69. *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.
70. *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.
71. *Zgurovsky M.Z., Yefremov K.V., Sergeyeva N.A.* System adjustment of various nature DATA for global modelling of sustainable development // Proc. 22-nd Intern. CODATA Conf., 24–27 Oct., 2010, Cape Town, South Africa . 2010.
72. **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.
73. *Shaimardanov Marsel, Alexei Gvishiani, Michael Zgurovsky, Alexander Sterin, Alexander Kuznetsov, Natalia Sergeyeva, Evgeny Kharin, Kostiantyn Yefremov.* Development of WDS Russian-Ukrainian segment // Abstracts and Guide to the WDS. The First ICSU World Data System

Conference “Global Data for Global Science”, 2011, Kyoto University, Kyoto, Japan. P. 21.

74. **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.
75. *Zgurovsky M.Z., Yefremov K.V., Gvishiani A.D., **Sergeyeva N.A.**, Kharin E.P.* Russian-Ukrainian Segment of the World Data System // Materials of the Int. Conf. "Artificial Intelligence in the Earth's Magnetic Field Study. INTERMAGNET Russian Segment", 2011, Uglich, Russia. CD of Abstracts.
76. *Kharin E.P., **Sergeyeva N.A.*** World Data Centers at Geophysical Center RAS // Materials of the Int. Conf. "Artificial Intelligence in the Earth's Magnetic Field Study. INTERMAGNET Russian Segment", 2011, Uglich, Russia. CD of Abstracts.
77. *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.
78. *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.
79. *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.
80. *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.
81. *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.
82. *Rodnikov A.G., **Sergeyeva N.A.**, Zabarinskaya L.P.* Deep processes and formation of sedimentary basins in Eurasia – Pacific transition zone //

83. *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.
84. *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.
85. *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.
86. *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.
<http://conference.deepoil.ru/index.php/materials/abstracts>
87. *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.
- Рыбкина А.И., **Сергеева Н.А.**, Пятыгина О.О., Шибеева А.А., Никифоров О.В.* Система сбора информации для оценки перспектив социально-экономического скоординированного развития России и Украины в общеевропейском контексте, разработка программного обеспечения и создание базы данных ГИС // «Перспективы скоординированного социально-экономического развития России и Украины в общеевропейском контексте». Тр. Первой междунар. научн.-практ. конференции / РАН. ИНИОН. Отдел науч. сотрудничества и междунар. связей; Отв. ред. Ю.С. Пивоваров. — М., 2013. — с. 571—576. <http://www.ocean.ru/content/view/1756/89/>
88. *Нисилевич М.В., **Сергеева Н.А.**, Харин Е.П.* Современная мировая система обмена геофизическими данными: прошлый опыт и перспективы на будущее // Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Полярная геофизика Ямала: наблюдения, базы данных и информационные системы в практике освоения месторождений нефти и газа, ПОЛАР-2014», Салехард, 14-15 апреля. 2014. С. 25.

89. *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.
90. *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.
91. *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.
92. *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.
93. *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.
94. *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.
95. *Nisilevich M., Kedrov E., Astapenkova A., Nechitailenko V., Sergeyeva N.* Earth Science DataBase Project – ESDB // 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 г.
96. *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 г.
97. *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.

98. *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.