

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.

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., Пуйн 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.

Материалы и тезисы докладов и 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 geotraverse // 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 геотраверсов // 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., Sergeyeva 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., Пийп 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., Пийп 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., Пийп 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.