

## ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ

1. Amanatashvili I., Adamia Sh., Lursmanashvili N., Sadradze N., Meskhia V., **Koulakov I., Zabelina I., and Jakovlev A.**, (2012), Tectonics, Deep-Seated Structure and Recent Geodynamics of the Caucasus, Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-2583, 2012 EGU General Assembly 2012
2. Andersson F., **Duchkov A.A.** Analysis of seismic sections using nonlinear sparse representations with exponential functions // East-West Asymmetry of Inner Core and Rotational Dynamics. The International Workshop on Core Dynamics 2012 (Wuhan City, P.R. China, on May 20-22, 2012): Guide Book. - Wuhan, 2012. - P. 30-31
3. **Borisova L.S.** Maps of Distribution of Asphaltenes and Resins in the Middle Jurassic Oils of West Siberia // AAPG - 2012. The 8th International Conference on Petroleum Geochemistry and Exploration in the Afro-Asian Region (Hangzhou, China, 2-4 November, 2012): Abstracts. - Hangzhou, 2012. - P. 9
4. **Bushenkova N., Chervov V., and Koulakov I.**, Recent upper mantle structure beneath Siberia and surrounding areas according to a seismic tomography and numerical thermogravitational convection modeling data // Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-2693-1, EGU General Assembly 2012.
5. Chichinina T., Obolentseva I., Gorshkalev S., Karsten W., Korsunov, I., 2012, Cross-correlation-function method for separation of shear waves S1 and S2 in azimuthally anisotropic media and an example of its application with real data: Expanded Abstracts, 82<sup>nd</sup> Annual International Meeting SEG, 4 – 9 November, MS P1, pp. 1-6
6. **Duchkov A.A., Duchkov A.D., Karchevsky A.L.** Estimation of deep heat flow and heat properties of sediments from long-term temperature monitoring // Обратные и некорректные задачи математической физики: Тез. докл. Международной конф. посвящ. 80-летию со дня рождения акад. М.М.Лаврентьева (Новосибирск, 5-12 августа 2012 г.). - Новосибирск: Сибирское научное изд-во, 2012. - P. 265
7. **Dyadkov P.G., Ibatullina A.A., Kuleshov D.A.** Tectonomagnetic anomalies accompanying the Kultuk earthquake (M6,3, 27.08.2008, Lake Baikal Region) and their possible physical sources // Book of Abstracts 33-rd General Assembly of the European Seismological Commission (GA ESC 2012) (Moscow, 19-24 August 2012) and Young Seismologist Training Course (Moscow, 25-30 August 2012). - M.: Poligrafikwik, 2012. - P. 99
8. Emanov A.A., Emanov A.F., Korabelschikov D.G., Goncharov V.N., Durachenko A.V. Seismic network in Altay-Sayan mountain area, capabilities, telemetry system, processing and data storage // Book of abstracts 33rd General Assembly of the European Seismological Commission (GA ESC 2012), 19-24 August 2012, Moscow and Young Seismologist Training Course (YSTC 2012), 25-30 August 2012, Obninsk – M.: PH “Poligrafikwik”, 2012. – P. 297.
9. **Emanov A.A., Leskova E.V., Emanov A.F., Fateyev A.V., Kolesnikov Yu.I., Vorona U.Yu., Korabelschikov D.G.** Monitoring of Chuya (Gorny Altay, 2003 September 27, Ms=7.3) earthquake aftershock process // 33rd General Assembly of the European Seismological Commission (GA ESC 2012) (Moscow, 19-24 August 2012) and Young Seismologist Training Course (YSTC 2012) (25-30 August 2012): Book of abstracts. - M.: Poligrafikwik, 2012. - P. 460-461
10. Emanov A.F., Emanov A.A., Leskova E.V., Fateyev A.V. Trigger effects in development of induced seismicity // Book of abstracts 33rd General Assembly of the European Seismological Commission (GA ESC 2012), 19-24 August 2012, Moscow and Young

Seismologist Training Course (YSTC 2012), 25-30 August 2012, Obninsk – M.: PH “Poligrafikwik”, 2012. – P. 384-385.

11. Emanov A.F., Emanov A.A., Leskova E.V., Seleznev V.S., Fateyev A.V., Shevkunova E.V., Vorona U.Yu., Filina A.G. Tuva earthquakes 27.12.2011, ML=6.7 and 26.02.2012, ML=6.8 and their aftershock process // Book of abstracts 33rd General Assembly of the European Seismological Commission (GA ESC 2012), 19-24 August 2012, Moscow and Young Seismologist Training Course (YSTC 2012), 25-30 August 2012, Obninsk – M.: PH “Poligrafikwik”, 2012. – P. 460.

12. Emanov A.F., Krasnikov A.A., Bach A.A., Emanov A.A., Vorona U.Yu. Seismic microzoning by the method of standing waves // Book of abstracts 33rd General Assembly of the European Seismological Commission (GA ESC 2012), 19-24 August 2012, Moscow and Young Seismologist Training Course (YSTC 2012), 25-30 August 2012, Obninsk – M.: PH “Poligrafikwik”, 2012. – P. 413.

13. Epov M., Antonov E, Nevedrova N., Kremer I. 3D inversion problems in near-field transient electromagnetic sounding // EAGE 2nd International GEOBAIKAL 2012, Research and Application Conference on Electromagnetic Research Methods and Integrated Geophysical Data Interpretation, Irkutsk, Lake Baikal, Russia, 20-24 August 2012, P11. <http://eage.org/events/index.php?evp=7406&ActiveMenu=10&Opendivs=s3&act=det&prev=&ses=1889>.

14. **Epov M.I., Shurina E.P., Shtabel N.V.** Features of 3D electromagnetic fields modeling for geoelectric problems // ACE2012: 7th Workshop on Advanced Computational electromagnetics (Karlsruhe, Germany, 29.02.12-02.03.12). - Karlsruhe, 2012. - P. 33

15. **Fursenko E.A.** Geochemistry and genesis of Middle Ob Oils (West Siberia) // AAPG - 2012. The 8th International Conference on Petroleum Geochemistry and Exploration in the Afro-Asian Region (Hangzhou, China, 2-4 November, 2012): Abstracts. - Hangzhou, 2012. - P. 36

16. **Fursenko E.A., Nikitenko B.N., Goryacheva A.A., Glinskih L.A.** Geology, Organic Geochemistry and the Petroleum Generation Potential of Lower Jurassic Deposits in the Northeast of Arctic Siberia (the Olenok River District) // AAPG - 2012. The 8th International Conference on Petroleum Geochemistry and Exploration in the Afro-Asian Region (Hangzhou, China, 2-4 November, 2012): Abstracts. - Hangzhou, 2012. - P. 35

17. Garcia-Yeguas A., **Koulakov I., Jakovlev A.**, Ibáñez J. M., (2012), From 3D to 4D seismic tomography at El Hierro Island (Canary Islands, Spain), Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-5563, 2012 EGU General Assembly 2012

18. **Gnibidenko Z.N., Lebedeva N.K.** Paleomagnetic characteristic of upper Cretaceous and boundary Cretaceous-Paleogene deposits of borehole 10 Russko-Polyanskii region (South of Western Siberia) // Problems of Geocosmos: 9th International Conference (St. Petersburg, October 8-12, 2012): Book of Abstracts. - St. Petersburg, 2012. - P. 36-37

19. **Jakovlev A., Koulakov I., Dobretsov N., Bushenkova N.** Regional tomography reveals mantle traces of tectonic processes in the Circum-Arctic region // Book of Abstracts 33-rd General Assembly of the European Seismological Commission (GA ESC 2012) (Moscow, 19-24 August 2012) and Young Seismologist Training Course (Moscow, 25-30 August 2012). - M.: Poligrafikwik, 2012. - P. 51

20. **Jakovlev A.; Koulakov I.; Bushenkova N.; Dobretsov N. L.** (2012). Structure of the upper mantle region in the Circum-Arctic region from regional seismic tomography S41A-2404 presented at 2012 Fall Meeting, AGU, San Francisco, Calif., 3-7 Dec.

21. **Kahsirtsev V.A.** Novel Biomarkers of East Siberian and South Oman Neoproterozoic Oils // AAAPG - 2012. The 8th International Conference on Petroleum Geochemistry and Exploration in the Afro-Asian Region (Hangzhou, China, 2-4 November, 2012): Abstracts. - Hangzhou, 2012. - P. 64
22. Kaufman A.J., Peek S., Martin A.J., Cui H., Grazhdankin D., Rogov V., Xiao S., Buchwaldt R. A shorter fuse to the Cambrian Explosion? // The Neoproterozoic Era: Evolution, Glaciation, Oxygenation. The 2012 Fermor Meeting of the Geological Society (London, 19–21 September 2012). P. 115.
23. Kaufman A.J., Peek S., Martin A.J., Cui H., Grazhdankin D., Rogov V., Xiao S., Buchwaldt R., Bowring S. A shorter fuse to the Cambrian Explosion? // Geological Society of America Abstracts with Programs. 2012. V. 44. No. 7. P. 326.
23. **Kazansky A.Y., Matasova G.G.** A possible magnetic source for Siberian loess-soil realm (Pre-Altai plain) // Problems of Geocosmos: 9th International Conference (St. Petersburg, October 8-12, 2012): Book of Abstracts. - St. Petersburg, 2012. - P. 44. - [http://geo.phys.spbu.ru/geocosmos/book\\_of\\_abstracts\\_2012.pdf](http://geo.phys.spbu.ru/geocosmos/book_of_abstracts_2012.pdf)
24. Kherroubi A., Yelles A.K., **Koulakov I.**, Beldjoudi H., Semmane F., Deverchere J., Haned A. The Boumerdes (Algeria) earthquake of May 21st, 2003 (MW: 6,8): aftershocks sequence analysis and tomographic inversion // Book of Abstracts 33-rd General Assembly of the European Seismological Commission (GA ESC 2012) (Moscow, 19-24 August 2012) and Young Seismologist Training Course (Moscow, 25-30 August 2012). - M.: Poligrafikwik, 2012. - P. 451
25. **Kim N.** Hopane in the Mesozoic Source Rocks of the Yenisei-Khatanga Trough, Russia // AAAPG - 2012. The 8th International Conference on Petroleum Geochemistry and Exploration in the Afro-Asian Region (Hangzhou, China, 2-4 November, 2012): Abstracts. - Hangzhou, 2012. - P. 65-66
26. **Kolesnikov Yu.I., Emanov A.F., Hogojev E.A., Krasnikov A.A.** Study of potential landslide slope using active and passive seismic techniques // Near Surface Geoscience 2012. 18th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics (Paris, France, 3-5 September 2012): Conference Proceeding. - Paris, 2012. - P. P53
27. **Kolesnikov Yu.I., Fedin K.V., Kargapolov A.A.** Diagnosing of pipeline supports instability using acoustic noise (physical modeling data) [Электронный ресурс] // Near Surface Geoscience 2012. 18th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics (Paris, France, 3-5 September 2012): Conference Proceeding. - Paris, 2012. - P. P15
28. **Kostyreva E.A., Moskvin V.I.** Geochemistry of Organic Matter of Early Toarcian Deposits in Southeastern West Siberia // AAAPG - 2012. The 8th International Conference on Petroleum Geochemistry and Exploration in the Afro-Asian Region (Hangzhou, China, 2-4 November, 2012): Abstracts. - Hangzhou, 2012. - P. 68
29. **Koulakov I., Dobretsov N.L., Jakovlev A., and Bushenkova N.,** (2012), Regional tomography reveals mantle traces of tectonic processes in the Circum-Arctic region, Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-3145, 2012 EGU General Assembly 2012
30. **Koulakov I., Gordeev E.I., West M., Yeguas A.G., Luehr B.-G., and Jakovlev A.,** (2012), Tomography studies of volcanic complexes, Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-2583, 2012 EGU General Assembly 2012
31. **Koulakov I.; Kaban M.K.; Cloetingh S.** (2012), New upper mantle P-velocity model of Eurasia resolves connections to main regional tectonic structures, T23A-2653 presented at 2012 Fall Meeting, AGU, San Francisco, Calif., 3-7 Dec.

32. **Koulakov I.Y., Zabelina I.V.** Mantle processes beneath collisional areas of Eurasia based on regional tomography models // Book of Abstracts 33-rd General Assembly of the European Seismological Commission (GA ESC 2012) (Moscow, 19-24 August 2012) and Young Seismologist Training Course (Moscow, 25-30 August 2012). - M.: Poligrafikwik, 2012. - P. 68
33. Leskova E.V., Emanov A.A. Hierarchical behavior of tectonic stress field in Chuya earthquake (27 September 2003, Ms=7.3, Gorny Altay) epicentral area // Book of abstracts 33rd General Assembly of the European Seismological Commission (GA ESC 2012), 19-24 August 2012, Moscow and Young Seismologist Training Course (YSTC 2012), 25-30 August 2012, Obninsk – M.: PH “Poligrafikwik”, 2012. – P. 348.
34. **Levicheva A.V.** Paleomagnetic structure of the Upper Cenozoic sediments of the borehole 8 (West Siberian Plate) // Problems of Geocosmos: 9th International Conference (St. Petersburg, October 8-12, 2012): Book of Abstracts. - St. Petersburg, 2012. - P. 51-52. - [http://geo.phys.spbu.ru/geocosmos/book\\_of\\_abstracts\\_2012.pdf](http://geo.phys.spbu.ru/geocosmos/book_of_abstracts_2012.pdf)
35. Levshakov A.M., Glinskikh V.N., Pavlova M.A. Lithofacial interpretation of well-logging data in the interval of terrigenous deposits of the J2 horizon // The 6th International Siberian Early Career GeoScientists Conference: Proceedings of the Conference (9-23 June 2012, Novosibirsk, Russia). - Novosibirsk, 2012. - P. 287-288.
36. Likhanov I.I., Reverdatto V.V., Kozlov P.S., **Popov N.V.** Metamorphic, thermal, and tectonic evolution of the Yenisey Ridge, Russia: evidence of the Grenville-age orogenic events along the western margin of the Siberian craton // European Mineralogical Conference 2012 (EMC2012) (Frankfurt am Main, Germany, 2-6 September 2012). - Frankfurt am Main, 2012. - Vol. 1. - P. 49-1. - <http://meetingorganizer.copernicus.org/EMC2012/EMC2012-49-1.pdf>
37. Luehr B.-G., **Koulakov I.**, Kopp H., Rabbel W., and Zschau J., (2012), Ascent paths of fluids and partial melts at the Sunda Arc compared with other subduction zones by geophysical parameters, Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-5561, 2012 EGU General Assembly 2012
38. **Matasova G.G.**, Kharinsky A.V., Snopkov S.V. Rock-magnetic mapping on iron-smelting sites in Kurma region (Transbaikalia) // Problems of Geocosmos: 9th International Conference (St. Petersburg, October 8-12, 2012): Book of Abstracts. - St. Petersburg, 2012. - P. 54-55. - [http://geo.phys.spbu.ru/geocosmos/book\\_of\\_abstracts\\_2012.pdf](http://geo.phys.spbu.ru/geocosmos/book_of_abstracts_2012.pdf)
39. Mechie J.; Ben-Avraham Z.; M. H. Weber; H.-J. Goetze; **I. Koulakov**; A. Mohsen; M. Stiller (2012). Maps of Moho structure under the Arabian plate and margins T23A-2654 presented at 2012 Fall Meeting, AGU, San Francisco, Calif., 3-7 Dec.
40. Nikitin V.V., Parallel algorithm of seismic data decomposition: implementation and optimization for GPU // International Young Scientists Conference – High Performance Computing and Simulation 2012, Amsterdam: University of Amsterdam, 2012, P. 72.
41. **Novozhilova N.V.** Early Cambrian Small Shelly Fossils assemblages of the North-eastern Siberian Platform // Journal of Guizhou University (Natural Science). Cryogenian-Ediacaran to Cambrian Stratigraphy and Paleontology of Guizhou, China. The 17th Field Conference of the Cambrian Stage Subdivision Working Group, International Subcommittee on Cambrian Stratigraphy and Celebration of the 30th Anniversary of the Discovery of the Kaili Biota. - 2012. - 29. - № Supl. 1. - P. 177-178
42. Novozhilova N.V., Ponomarenko A.V. Lower Cambrian Small Shelly Fossils and biostratigraphy of Northeastern Siberian Platform (Chekurovka anticline) // The 6th International Siberian Early Career Geoscientist Conference. Novosibirsk. 2012. P.187

43. Obut Olga T.. Upper Devonian radiolarians from the South Tien Shan (Uzbekistan Republic): progress report // Radiolaria Newsletter, vol. 28. Proceedings of 13<sup>th</sup> INTERRAD. A conference on Fossil and Recent Radiolarians. 25-29 March 2012. P. 179-181.
44. Pavlova M.A., Suhorukova K.V., Glinskih V.N. Log Data Interpretation of the Bagenov Formation Interval // KazGeo 2012, Kazakhstan, Almaty, 29-31 October 2012, CD.
45. **Permyakov M.E., Duchkov A.D.,** Manakov A.Y. The research experience of thermal and electrical conductivity of artificial gas hydrate samples // Minerals of the Ocean-6 and Deep-sea Minerals and Mining-3 (St. Petersburg, Russia 4-8 June, 2012): Joint International Conference: Abstracts. - St.Petersburg, 2012. - P. 41-43
46. Pestchevitskaya E., Smokotina I., Baykalova G. Early Valanginian vegetation and palaeoenvironments of south-eastern regions of West Siberia // Japanese Journal of Palynology. Abstract Issue for the Joint Meeting of 13th International Palynological Congress (IPC-XIII) and 9th International Organization of Palaeobotany Conference (IOPC-IX), 23-30 August, 2012, Tokyo, Japan. 2012. V. 58. Spec. Issue. P. 184.
47. **Plotkin V.V.** The effective conductivity tensor of the lateral non-uniform anisotropic medium // Problems of Geocosmos: 9th International Conference (St. Petersburg, October 8-12, 2012): Book of Abstracts. - St. Petersburg, 2012. - P. 17. - [http://geo.phys.spbu.ru/geocosmos/book\\_of\\_abstracts\\_2012.pdf](http://geo.phys.spbu.ru/geocosmos/book_of_abstracts_2012.pdf)
48. Sano S., Dzyuba O.S., Iba Y., Isaji S., Hachiya K., Kitaura T. An earliest Cretaceous belemnite from the Mitarai Formation in the Shokawa area, Central Japan // The 2012 Annual Meeting of the Palaeontological Society of Japan. Abstracts and Program (June 29-July 1, 2012, Nagoya). Nagoya, 2012. P. 63.
49. Sibiriyakov B.P., Prilous B.I., Kopeykin A.V. The nature of instabilities in blocked media and seismological law of Gutenberg-Richter 2012. September. World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS).
50. **Sibiriyakov B.P., Prilous B.I., Kopeykin A.V.** The nature of instabilities in blocked media and seismological law of Gutenberg-Richter // Book of Abstracts 33-rd General Assembly of the European Seismological Commission (GA ESC 2012) (Moscow, 19-24 August 2012) and Young Seismologist Training Course (Moscow, 25-30 August 2012). - M.: Poligrafikwik, 2012. - P. 98
51. **Sovetov Julius, Solovetskaya Ludmila and Krechetov Daniel.** Unique Pre-Wonoka Ediacaran biota of soft-bodied organisms in southwestern Siberia . Proceedings of the 34th International Geological Congress 2012. 5-10 August 2012 . Brisbane, Australia. Abstract 1165.
52. **Sovetov Julius.** Cryogenian to Early Cambrian closure and opening cycles of Early Neoproterozoic ocean: evidence from sedimentary basin analysis in Karatau and Talas Mountains (Kazakhstan and Kyrgyzstan). Proceedings of the 34th International Geological Congress 2012. 5-10 August 2012 . Brisbane, Australia. Abstract 3605
53. **Sovetov Julius.** Mid-Cryogenian glaciation in southeastern Siberia: relation to Neoproterozoic Paleoasian ocean opening. Proceedings of the 34th International Geological Congress 2012. 5-10 August 2012 . Brisbane, Australia. Abstract 2927.
54. Suhorukova K.V., Gorbatenko A.A. Corrections of High Frequency Induction Iso-parametric Wireline Logging Tool (VIKIZ) data in high deviated wells filled with conductive muds // The 6th International Siberian Early Career GeoScientists Conference, Novosibirsk, 2012, pp. 285-286.

55. Surodina I.V., Labutin I.B. Algorithm for Sparse Approximate Inverse Preconditioners Refinement in Conjugate Gradient Method //15th GAMM-IMACS International Symposium on Scientific Computing, Computer Arithmetics and Verified Numerics //15th GAMM-IMACS International Symposium on Scientific Computing, Computer Arithmetics and Verified Numerics (SCAN2012) . – Book of Abstracts. – P.178-179.
56. Timofeev V.Yu., Ardyukov D.G., Boyko E.V., and Timofeev A.V.. Pre and Coseismic displacements for Kultuk earthquake (Baikal Lake, 27/08/2008) // Book of abstracts 33rd General Assembly of the European Seismological Commission (GA ESC 2012), 19-24 August 2012, Moskowand Young Seismologist Training Course (YSTC 2012), 25-30 August 2012, Obninsk – M.: PH “Poligrafiqwik”, 2012. – P. 130.
57. Timofeev V.Yu., Ardyukov D.G., Boyko E.V., and Timofeev A.V.. Structure and earthquakes at plate boundaries in the Far East region of Russia // Book of abstracts 33rd General Assembly of the European Seismological Commission (GA ESC 2012), 19-24 August 2012, Moskowand Young Seismologist Training Course (YSTC 2012), 25-30 August 2012, Obninsk – M.: PH “Poligrafiqwik”, 2012. – P. 129.
58. **Timoshina I.D.**, Sobolev P.N., **Nagovitsin K.E.** Biomarker hydrocarbons composition of the Upper Proterozoic (Malgin, Kumakhaa, Ignikan Formations) of the Eastern Siberian Platform // AAPG - 2012. The 8th International Conference on Petroleum Geochemistry and Exploration in the Afro-Asian Region (Hangzhou, China, 2-4 November, 2012): Abstracts. - Hangzhou, 2012. - P. 155
59. **Vernikovskaya A.E.**, **Vernikovsky V.A.**, **Matushkin N.Yu.**, Polyansky O.P., Laevsky Yu.M., Voronin K.V. Thermal history modeling of intrusions in the Tatarka-Ishimba suture zone at the Late Neoproterozoic evolution stage of the Yenisey Ridge orogen // Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, Abstract No. EGU2012-4592, EGU General Assembly 2012. <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-4592.pdf>
60. **Vernikovskaya A.E.**, **Vernikovsky V.A.**, **Matushkin N.Yu.**, **Romanova I.V.**, Polyansky O.P., Laevsky Yu.M., Voronin K.V. Association of A-type granites and carbonatites in the south western framing of the Siberian craton: is it unique? // 34th IGC, 5–10 August 2012, Brisbane, Australia.
61. **Vernikovsky V.A.** Evolution of Arctic margins in the Neoproterozoic-Paleozoic and plate reconstructions // 34rd International Geological Congress (34IGC), 5–10 August 2012, Brisbane, Australia.
62. **Vernikovsky V.A.**, **Metelkin D.V.**, **Vernikovskaya A.E.**, **Matushkin N.Yu.**, Lobkovsky L.I., Shipilov E.V. The Neoproterozoic-Paleozoic Arctic Margins: early stages of geodynamic evolution and plate reconstructions // Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, Abstract No. EGU2012-4752, EGU General Assembly 2012. <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-4752.pdf>
63. Vologdin F.V., Nikitenko M.N. Development of algorithms and software for the quantitative interpretation of electrical logging archival data // The 6th International Siberian Early Career GeoScientists Conference: Proceedings of the Conference (9-23 June 2012, Novosibirsk, Russia). - Novosibirsk, 2012. – P. 296-297.
64. **Абрамов М.В.** Перспективы нефтегазоносности Анабаро-Хатангской зоны нефтегазонакопления // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 15-15
65. **Абросимова Н.А.**, **Бортникова С.Б.** Исследование с использованием метода рфа-си поведения элементов при гидротермально-метасоматическом изменении

- вещающих пород влк. Мутновский // XIX Национальная конференция по использованию Синхротронного Излучения "СИ-2012". Всероссийская молодежная конференция "Использование синхротронного излучения" (Новосибирск, 25-28 июня 2012 г.): Кн. тезисов. - Новосибирск, 2012. - С. 71
66. **Андреева Е.С.** Конодонты верхнего фамена Кузнецкого бассейна // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 5-5
67. Антонов Е.Ю., Неведрова Н.Н., Напреев Д.В., Оленченко В.В. 3D геоэлектроника и малоглубинная газовая геохимия: опыт применения на нефтяных месторождениях Западной Сибири // Проблемы геологии и пути их решения при разведке и разработке месторождений нефти и газа в Западной Сибири: Совещание - семинар (г. Тюмень, 25-26 мая 2012 г.). - Тюмень, 2012. - С. 54
68. Артамонова С.Ю., **Кожевников Н.О.**, Антонов Е.Ю., Ушницкий В.Е. Геоэкологическая модель района мирного подземного ядерного взрыва "Кратон-3" (Сибирская платформа) // Мониторинг ядерных испытаний и их последствий: Тез. докл. VII Междунар. конф. (Курчатов, Казахстан, 6-10 августа 2012 г.). - Курчатов: НЯЦ РК, 2012. - С. 90
69. Артамонова С.Ю., Ушницкий В.Е., **Кожевников Н.О.**, Антонов Е.Ю. Геотехногенная система мирного подземного ядерного взрыва "Кристалл" // Мониторинг ядерных испытаний и их последствий: Тезисы докладов VII Междунар. конф. (Курчатов, Казахстан, 6-10 августа 2012 г.). - Курчатов: НЯЦ РК, 2012. - С. 85
70. Артемьев М.К. Численная гомогенизация сред с контрастными мелкомасштабными включениями // Тезисы докладов XIII Всероссийской конференции молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям. Новосибирск, 15-17 октября 2012. - Новосибирск, 2012.
71. **Аюнов Д.Е.**, Скуридина В.В. Параллельная реализация алгоритма расчета влияния рельефа на оценку теплового потока земли // Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач: Тезисы IV Международной молодежной научной школы-конференции (Новосибирск, Академгородок, 5-15 августа 2012). - Новосибирск, 2012. - С. 23
72. **Бабиков А.А.** История формирования ловушек и построение сейсмогеологической модели месторождений западной части Калгачского мезовыступа // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 17-17
73. **Балдин М.Н.**, **Грузнов В.М.** О проблеме использования воздуха в качестве газа-носителя в портативных газовых хроматографах // Аналитика Сибири и Дальнего Востока: Материалы IX науч. конф., Красноярск, 8 - 13 окт. 2012 г. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. - С. 130-130
74. Балдин М.Н., Грузнов В.М. Перспективы использования воздуха в качестве газа-носителя в портативных газовых хроматографов/ 4-я Всероссийская конференция «Аналитические приборы» 26-30 июня 2012 г., Санкт-Петербург. Тез. докладов, с. 40.
75. Балдин М.Н., Грузнов В.М., Максимов Е.М., Пронин В.Г. Обнаружение маркеров пластических взрывчатых веществ в воздухе с использованием газохроматографических методов/ тезисы **VI межд. конф.** «Высокоэнергетические материалы:

демилитаризация, антитерроризм, и гражданское применение», 5-7 сентября 2012 г., г. Бийск: Изд-во Алт.гос.тех.ун-та, 2012, с. 57-59.

76. **Бейзель А.Л.** Инверсионная модель циклогенеза и ее значение для геодинамических исследований // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 31

77. Белоносов А.Ю., Мартынов О.С., Кудрявцев А.Е., Шешуков С.А. Результаты анализа космических и геолого-геохимических материалов при поисках месторождений нефти и газа в малоперспективных районах Западной Сибири (на примере юга Тюменской области) // Сборник тезисов докладов. Десятая всероссийская ежегодная конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». 12-16 ноября 2012 г.: - Москва: ИКИ РАН, 2012. – С. 726-728.

78. **Беляшов А.В., Суворов В.Д.** Преварительные результаты изучения влияния подземных ядерных взрывов на сейсмическое строение верхней части разреза Семипалатинского испытательного полигона // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 12

79. **Благовидов В.В., Федосеев Г.С., Матушкин Н.Ю., Суткина Е.П.** Учебная практика студентов второго курса ГГФ НГУ на геологическом полигоне "Шира" // Полевые практики в системе высшего профессионального образования. IV Междунар. конф. Крым, с. Трудолюбовка, 29 июля - 6 авг. 2012 г.: Тез. докл. - Симферополь: ДИАЙПИ, 2012. - С. 111-113

80. **Бушенкова Н.А., Червов В.В., Деев Е.В.** Влияние структуры литосферы на режим верхнемантийной конвекции под Южной Сибирью // Третья тектонофизическая конференция в ИФЗ РАН. Тектонофизика и актуальные вопросы наук о Земле: Тезисы докладов Всероссийской конференции – в 2-х томах. Т.2. М.: ИФЗ, 2012. С.369-372.

81. **Вакуленко Л.Г., Ян П.А., Ельцов И.С., Костырева Е.А.** Китербютский горизонт (нижний тоар) в центральной и юго-восточной частях Западной Сибири: Седиментология и геохимия // Мат-лы Всерос. литологического совещания, Том II. - СПб: СПбГУ, 2012, с. 431-433.

82. **Вологдин Ф.В.** Разработка программно-алгоритмических средств количественной интерпретации архивных материалов электрокаротажа // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 101-101

83. **Выграненко Т.М.** Гранулометрический состав рыхлых отложений верхней части субэарального покрова Бийско-Чумышского плато // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 77-77

84. **Глинских В.Н., Сухорукова К.В.** Комплексная интерпретация данных СКЛ: новые возможности для сложнопостроенных коллекторов // Тезисы докладов Совещания-семинара «Проблемы геологии и пути их решения при разведке и разработке месторождений нефти и газа в Западной Сибири», 25-26 мая 2012 г., Тюмень, ОАО ЗапСибНАЦГГф. – 2012. – С.54.

85. Глущенко М.Н., Соболев А.Ю. Оптимальный прибор высокочастотного индукционного каротажа // 50-ая Международная научная студенческая конференция «Студент и научно-технический прогресс» . – Новосибирск. – 2012. – С. 102.
86. **Гой Ю.Ю.** Сохранность мягкотелых организмов на рубеже венда и кембрия в условиях интенсивного перемешивания осадка роющими организмами // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 6-6
87. **Голиков Н.А.**, Мелкозерова С.Н. Влияние напряженного состояния на фильтрационно-емкостные свойства массивов горных пород // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 17
88. **Голошумова А.А.** Выращивание новых сцинтилляционных кристаллов SR12, легированных ионами РЗЭ, и исследование их свойств // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 50-50
89. **Гольцова С.В.** Следы древних землетрясений в четвертичных отложениях межгорных впадин центральной части Горного Алтая // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 80-80
90. Грузнов В.М., Титов Б.Г., Обнаружение взрывчатых веществ методом меченых нейтронов, Тезисы VI Международной конференции «НЕМs-2012», Бийск, Издательство АГТУ им. Ползунова, 2012, стр. 55-56.
91. **Гурлев И.В.** Программная реализация алгоритма пространственного анализа амплитуд отраженных продольных волн в азимутально-анизотропных средах // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 103-103
92. Гурлев И.В. Технология пространственного амплитудного анализа сейсмограмм площадных наблюдений в азимутально-анизотропных средах // Материалы XIII Уральской молодежной научной школы по геофизике, Институт геофизики УрО РАН. Екатеринбург, 2012, Электронный ресурс Сборник докладов УМНШ 2012, С. 52
93. **Деев Е.В.**, Зольников И.Д. Следы древних землетрясений в четвертичных отложениях Горного Алтая // Третья тектонофизическая конференция в ИФЗ РАН. Тектонофизика и актуальные вопросы наук о Земле: Тезисы докладов Всероссийской конференции – в 2-х томах. Т.2. М.: ИФЗ, 2012. С.432-435.
94. **Дергач П.А.** Обработка данных пассивного сейсмического мониторинга в районе эпицентра Чуйского землетрясения // Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач: Тезисы IV Международной молодежной научной школы-конференции (Новосибирск, Академгородок, 5-15 августа 2012). - Новосибирск, 2012. - С. 51
95. **Дергач П.А.**, **Дучков А.А.**, **Куликов В.А.** Обработка данных пассивного сейсмического мониторинга в районе эпицентра Чуйского землетрясения // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 22

96. **Дешин А.А.** Литология и органическая геохимия Баженовской свиты Салымского района // *Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г.* - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 20-20
97. **Дугаров Г.А.** Прямая и обратная задачи о распространении волн в эффективной модели изотропной среды с системой параллельных трещин // *Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач: Тезисы IV Международной молодежной научной школы-конференции (Новосибирск, Академгородок, 5-15 августа 2012).* - Новосибирск, 2012. - С. 55
98. **Дядьков П.Г., Михеева А.В.** Геоинформационная система "Expert Earthquake Data Base" - современные возможности анализа сейсмологической информации // *Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.).* - Новосибирск, 2012. - С. 33
99. **Еделев А.В.** Исследование методом РФА-СИ вещества, использованного в проточном эксперименте, проведенном с отходами горнодобывающей промышленности // *XIX Национальная конференция по использованию Синхротронного Излучения "СИ-2012". Всероссийская молодежная конференция "Использование синхротронного излучения" (Новосибирск, 25-28 июня 2012 г.): Кн. тезисов.* - Новосибирск, 2012. - С. 65-66
100. **Единархова Н.Е.** Геологическое строение и фильтрационно-емкостная характеристика продуктивных горизонтов Анабаро-Хатангской седловины // *Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г.* - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 21-21
101. **Ельцов И.Н.,** Кувшинов В.А., Назарова Л.А., Назаров Л.А., Стефанов Ю.П., Шелухин В.В., **Эпов М.И.** Гидродинамические процессы в напряженно-деформированной прискважинной зоне и некоторые геофизические следствия // *Актуальные проблемы электромагнитных зондирующих систем (Памяти С.Н. Кулика): Материалы конференции (Киев, 1-4 октября 2012 г.).* - Киев, 2012. - С. 34
102. **Еманов А.А., Еманов А.Ф., Селезнев В.С.,** Бах А.А., Янкайтис В.В., Красников А.А., Корабельщиков Д.Г., Дураченко А.В. Принципы контроля за сейсмологической опасностью на крупных и опасных производствах // *Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.).* - Новосибирск, 2012. - С. 23-24
103. **Еманов А.Ф., Еманов А.А., Лескова Е.В., Селезнев В.С., Фатеев А.В.,** Подкорытова В.Г., Ворона У.Ю., Шевкунова Е.В., Радзиминович Я.Б., Гилева Н.А., Масальский О.К. Тувинские землетрясения (27.12.2011,  $M_L=6,8$ ) и афтершоки // *Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.).* - Новосибирск, 2012. - С. 30
104. **Еманов А.Ф., Фатеев А.В., Лескова Е.В., Еманов А.А.** Разнообразие проявлений наведенной сейсмичности в Кузбассе // *Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.).* - Новосибирск, 2012. - С. 21
105. **Жанаделова Г.Б.** Модели геологического строения верхнеюрских отложений Пур-Енисейского междуречья // *Материалы 50-й Международной научной студен-*

ческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 22-22

106. **Забелина И.В.** Сейсмическая структура Кавказа по данным региональной и локальной томографии // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 107-107

107. **Зверева О.А.** Типы возможных углеводородных залежей в венд-кембрийском разрезе Нюйско-Джербинской впадины // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 23-23

108. **Зятьков Н.Ю., Айзенберг А.М., Айзенберг А.А., Романенко А.А., Андерссон Ф.** Моделирование каскадной дифракции в слоях с "затеняющими" границами в терминах матричных операторов распространения-поглощения // Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач: Тезисы IV Международной молодежной научной школы-конференции (Новосибирск, Академгородок, 5-15 августа 2012). - Новосибирск, 2012. - С. 60

109. **Ибатуллина А.А.** Некоторые результаты анализа стационарных геомагнитных наблюдений в пункте Талая в связи с Култукским землетрясением 27.08.2008 г.,  $M = 6,3$  // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 108-108

110. **Иванов К.С., Конторович В.А., Пучков В.Н., Ерохин Ю.В., Пономарев В.С., Погромская О.Э.** Тектоника и строение фундамента Западной Сибири и Урала: сопоставление // Геодинамика, рудные месторождения и глубинное строение литосферы. Материалы Всероссийской науч. конф. с междунар. участием. XV Чтения памяти А.Н. Заварицкого. - Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2012. - С. 103-104

111. **Иванов Ю.С., Бекешко П.С.** Исследование многокомпонентного потока с помощью сейсмической томографии // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 109-109

112. **Казанский А.Ю., Матасова Г.Г., Кожевников Н.О., Антонов Е.Ю., Максимов П.С.** Вклад магнитного последействия в индукционные переходные характеристики базальтов Витимского плато // Актуальные проблемы электромагнитных зондирующих систем (Памяти С.Н. Кулика): Материалы конференции (Киев, 1-4 октября 2012 г.). - Киев, 2012. - С. 44

113. **Каляда А.В.** Петрографическая и гранулометрическая характеристика алеврито-песчаных пород Нижнекожевниковской свиты Анабаро-Хатангской седловины // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 24-24

114. **Каныгин А.В.** Как вода точит камень? Интервью по итогам научной конференции «Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами» // газета «Томские известия», № 39 (651), 5 октября, 2012. С. 22.

115. **Каргаполов А.А., Федин К.В.** Диагностика состояния конструктивных элементов по шумовому полю (по данным физического моделирования) // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-

технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 124-124

116. **Каргаполов А.А., Федин К.В.** Физическое моделирование диагностики состояния нефтегазоносных трубопроводов по шумовому полю // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 110-110

117. Кармышева И.В., Владимиров В.Г., Владимиров А.Г., **Волкова Н.И.** Синкинематические граниты Западного Сангилена: тектоническая позиция, петрогенезис и возраст // Корреляция алтаид и уралид (магматизм, метаморфизм, стратиграфия, геохронология и металлогеническое прогнозирование): Материалы Российско-Казахстанского научного совещания (Усть-Каменогорск 13 - 20 июня 2012 г.). - Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012. - С. 36-38

118. **Карпов И.А., Оскомова К.А.** Структурная характеристика и история тектонического развития Игольско-Талового нефтяного месторождения // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 25-25

119. Карташов Е.В., Балдин М.Н., Грузнов В.М. Особенности применения пассивных концентраторов для геохимической съемки при поиске залежей нефти и газа./ Материалы VIII международного научного конгресса «ИНТЕРЭКСПО ГЕО-Сибирь-2012», 10-20 апреля 2012 г., г.Новосибирск: VIII **Междунар. науч. конф.** «Недропользование. Горное делол. Новые направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых»: сб. материалов в 2 т. Т.1.- Новосибирск: СГГА, 2012, с.177-182.

120. **Карташов Е.В., Балдин М.Н., Грузнов В.М.** Метод определения коэффициента обогащения пассивных концентраторов // Аналитика Сибири и Дальнего Востока: Материалы IX науч. конф., Красноярск, 8 - 13 окт. 2012 г. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. - С. 144-144

121. Карчевский А.Л., **Дучков А.А.** Численное решение одной обратной задачи геотермики // Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач: Тезисы IV Международной молодежной научной школы-конференции (Новосибирск, Академгородок, 5-15 августа 2012). - Новосибирск, 2012. - С. 66

122. **Каюров Н.К.** Структурная характеристика плинсбах-ааленских отложений северо-восточной части Хантейской гемиянтеклизы // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 26-26

123. Ким Н.С. Использование углеводородов-биомаркеров для реконструкции условий осадконакопления (на примере малышевской свиты северо-востока Западной Сибири) // Мат-лы Всерос. литологического совещания, Том II. - СПб: СПбГУ, 2012, с. 133-135.

124. Ковалевский В.В., Седухина Г.Ф., Хайретдинов М.С., Якименко А.А., **Геза Н.И., Юшин В.И.** Технология вибросейсмической нанометрии в проблеме активного мониторинга // Мониторинг ядерных испытаний и их последствий: Тез. докл. VII Междунар. конф. (Курчатов, Казахстан, 6-10 августа 2012 г.). - Курчатов: НЯЦ РК, 2012. - С. 68

125. **Кожевников Н.О., Антонов Е.Ю., Матасова Г.Г., Камнев Я.К.** Метод переходных процессов при изучении геологических сред с магнитной вязкостью // Актуальные проблемы электромагнитных зондирующих систем (Памяти С.Н. Кулика): Материалы конференции (Киев, 1-4 октября 2012 г.). - Киев, 2012. - С. 49
126. **Колесников Ю.И., Федин К.В.** Определение резонансных свойств верхней части разреза по микросейсмическому полю (данные физического моделирования) // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 26
127. **Колесников Ю.И., Федин К.В., Каргаполов А.А.** О диагностировании потери устойчивости опор трубопроводов по акустическим шумам // Полярная механика - 2012: Тез. докл. Всероссийской науч. конф. (Новосибирск, 2-9 июня 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 30-31
128. **Копейкин А.В.** Гамма-распределение размеров блоков и закон Рихтера-Гутенберга // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 19
129. **Кудрявцев А.С., Макасы А.Л., Трошков М.Л., Потемкин В.Л.** Внелабораторное определение метилмеркаптана и диметилсульфида в воздухе с применением малогабаритного масс-спектрометрического детектора с химической ионизацией при атмосферном давлении // Аналитика Сибири и Дальнего Востока: Материалы IX науч. конф., Красноярск, 8 - 13 окт. 2012 г. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. - С. 53-53
130. **Кузьмин С.С.** История тектонического развития останинского и североостанинского месторождений // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 28-28
131. **Кукарина Е.В.** Изучение деканских траппов в районе Гуджарат (Индия) методом сейсмотомографии // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 111-111
132. **Кульков С.Н., Похиленко Л.Н., Суворов В.Д., Стефанов Ю.П.** Исследование свойств мантийных перидотитов из трубки Удачная // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 29
133. **Кучай О.А.** Поля напряжений и сейсмотектонические деформации афтершоковых процессов землетрясений Тянь-Шаня и Алтая-Саян // Тектонофизика и актуальные вопросы наук о Земле. Третья тектонофизическая конференция в ИФЗ РАН: Материалы докладов конференции (Москва, 8-12 октября 2012 г.). В 2-х томах. - М.: ИФЗ, 2012. - Т. 1. - С. 190-194
134. **Лабутин И.Б., Суродина И.В.** Решение прямых задач бокового каротажного зондирования на графических процессорах // Обратные и некорректные задачи математической физики: Тез. докл. Международной конф. посвящ. 80-летию со дня рождения акад. М.М.Лаврентьева (Новосибирск, 5-12 августа 2012 г.). - Новосибирск: Сибирское научное изд-во, 2012. - С. 276
135. **Лескова Е.В., Еманов А.А.** Иерархические закономерности напряженного состояния земной коры в Чуйско-Курайской зоне // Геодинамика. Геомеханика и гео-

- физика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 25
136. **Ляпунов С.В.** Гидродинамический режим недр Юрубченского нефтегазоконденсатного месторождения // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 30-30
137. **Макаров А.И.** Особенности геологического строения и перспективы нефтегазоносности зоны сочленения Непско-Ботуобинской антеклизы и Курейской синеклизы // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 31-31
138. Макась А.Л., Кудрявцев А.С., Трошков М.Л. Новый подход к генетической характеристике метана с помощью измерения комбинированного изотопного состава // 4 Всероссийская конференция «Аналитические приборы», 26-30 июня 2012, Санкт-Петербург.
139. **Макась А.Л., Кудрявцев А.С., Трошков М.Л.** О возможности использования метанола в качестве аналита при масс-спектрометрическом измерении комбинированного изотопного состава метана // Аналитика Сибири и Дальнего Востока: Материалы IX науч. конф., Красноярск, 8 - 13 окт. 2012 г. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. - С. 57-57
140. **Мальцева Е.В.** Сейсмогеологическая характеристика венд-кембрийского разреза центральных районов Ангаро-Ленской ступени // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 32-32
141. Мариненко А.В., Шурина Э.П. Численные схемы моделирования трехмерных электромагнитных полей при различных типах источников // Тезисы докладов XIX Всероссийской конференции «Теоретические основы и конструирование численных алгоритмов решения задач математической физики» . – 2012. – С. 69-70.
142. **Мариненко А.В., Шурина Э.П., Эпов М.И.** Численный анализ основных типов источников электромагнитного поля используемых для решения задач морской геофизической разведки // Актуальные проблемы электромагнитных зондирующих систем (Памяти С.Н. Кулика): Материалы конференции (Киев, 1-4 октября 2012 г.). - Киев, 2012. - С. 58-59
143. **Марусин В.В.** Типы поведения подвижного эндобентоса на рубеже венда и кембрия // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 8-8
144. **Матасова Г.Г., Оленченко В.В., Казанский А.Ю.** Гранулометрический состав, магнитные и электрические свойства субаэральных покровных отложений на территории Новосибирского Академгородка // Актуальные проблемы электромагнитных зондирующих систем (Памяти С.Н. Кулика): Материалы конференции (Киев, 1-4 октября 2012 г.). - Киев, 2012. - С. 59
145. **Медведь А.В.** Структурная характеристика и история тектонического развития Ларломкинско-Весенней зоны нефтенакопления // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 34-34

146. **Меркулов В.В.** Поздненеопротерозойский-раннедокембрийский магматизм зимовейнинской тектонической зоны (Южно-Енисейский кряж): структурные, петрографические и геохимические исследования // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 88-88
147. **Михайлов И.В.** Динамика углеводородов в терригенных коллекторах по данным ВИКИЗ // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 114-114
148. **Могилатов В.С.** Целевые объекты и параметры в электроразведке на нефть // Актуальные проблемы электромагнитных зондирующих систем (Памяти С.Н. Кулика): Материалы конференции (Киев, 1-4 октября 2012 г.). - Киев, 2012. - С. 60
149. Назаров Л.А., **Назарова Л.А.**, Карчевский А.Л., Панов А.В. Обратная задача смешанного типа для модели квазистатического деформирования породного массива при обработке месторождений полезных ископаемых // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 16
150. Наумов Е.А., Калинин Ю.А., Борисенко А.С., Задорожный М.В., Ковалев К.Р., Черняев Е.В., **Федосеев Г.С.** Корреляция рудных комплексов Колывань-Томской складчатой зоны и Восточного Казахстана: типы минерализации, возраст и связь с магматизмом // Корреляция алтаид и уралид (магматизм, метаморфизм, стратиграфия, геохронология и металлогеническое прогнозирование): Материалы Российско-Казахстанского научного совещания (Усть-Каменогорск 13 - 20 июня 2012 г.). - Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012. - С. 55-57
151. **Неведрова Н.Н., Санчаа А.М.** Применение прямых и обратных задач для интерпретации полевых данных геоэлектрики // Обратные и некорректные задачи математической физики: Тез. докл. Международной конф. посвящ. 80-летию со дня рождения акад. М.М.Лаврентьева (Новосибирск, 5-12 августа 2012 г.). - Новосибирск: Сибирское научное изд-во, 2012. - С. 282
152. **Неведрова Н.Н., Эпов М.И.** Электромагнитный мониторинг в сейсмоактивных районах Сибири // Актуальные проблемы электромагнитных зондирующих систем (Памяти С.Н. Кулика): Материалы конференции (Киев, 1-4 октября 2012 г.). - Киев, 2012. - С. 63
153. Неведрова Н.Н., Санчаа А.М., Суролина И.В. Характеристики разломных структур по данным электромагнитных зондирований. Моделирование разломов // Материалы докладов Третьей тектонофизической конференции 8 -12 октября 2012 г. Том 2. - С. 453-456.
154. Неведрова Н.Н., Санчаа А.М., Шалагинов А.Е. Результаты электромагнитного мониторинга в районе Горного Алтая // Восьмая международная научно-практическая конференция по проблемам снижения природных опасностей и рисков «Геориск-2012» 18-19 октября 2012 г. Тезисы докладов. - 5 с.
155. Неведрова Н.Н., Шалагинов А.Е. Анизотропные характеристики разреза по данным электромагнитных зондирований для изучения геологического строения и задач мониторинга сейсмостектонических процессов // Геобайкал-2012: Вторая международная научно-практическая конференция по электромагнитным методам исследования: Тезисы докладов. - Иркутск. - 2012. Электронный ресурс.

156. **Немирович-Данченко М.М.** Особенности использования преобразования Фурье и метода Прони при обработке данных сейсморазведки // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 27
157. **Нестерова Г.В., Ельцов И.Н., Назаров Л.А., Назарова Л.А.** Влияние геомеханических параметров на каротажные диаграммы ВИКИЗ и БКЗ и электрогидродинамическую модель околоскважинного пространства // Тезисы XIV научно-практической конференции по проблемам комплексной интерпретации геолого-геофизических данных при геологическом моделировании месторождений углеводородов «ГЕОМОДЕЛЬ-2012», Геленджик, 10-14 сентября 2012. – [Электронная публикация]. 4 с. URL: <http://earthdoc.eage.org/results.php?words=%D0%9D%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0&stypе=simple>.
158. **Нестерова Г.В., Ельцов И.Н., Назаров Л.А., Назарова Л.А.** Влияние учета геомеханических процессов в окрестности скважины на каротажные диаграммы ВИКИЗ и БКЗ // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 18
159. **Никитин В.В.** Использование волновых пакетов при обработке сейсмических данных // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 115-115
160. **Никитин В.В.,** Параллельный алгоритм разложения сейсмических данных: реализация и оптимизация для GPU // Тезисы Международной научной конференции Параллельные вычислительные технологии 2012, Новосибирск: ИВМиМГ СО РАН, 2012, С.734.
161. **Никитин В.В., Дучков А.А., Андерссон Ф.** Регуляризация сейсмических данных при помощи разложения по гауссовым волновым пакетам // Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач: Тезисы IV Международной молодежной научной школы-конференции (Новосибирск, Академгородок, 5-15 августа 2012). - Новосибирск, 2012. - С. 89
162. **Никитин В.В.,** Использование волновых пакетов при обработке сейсмических данных // Материалы 50-й юбилейной международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технических прогресс", Новосибирск: НГУ, 2012, Том "Геология", С. 115.
163. **Никитин В.В.,** Использование гибридных систем для обработки сейсмических данных при помощи разложения по волновым пакетам // Материалы 50-й юбилейной международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технических прогресс", Новосибирск: НГУ, 2012, Том "Информационные технологии", С. 207.
164. **Никитина В.В.** Петромагнетизм донных отложений озера Чаны //Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс»: Геология / Новосиб. гос. ун-т. Новосибирск, 2012. С.91.
165. **Новиков Д.А.** Гидрогеохимия процессов аутигенного минералообразования (на примере арктических районов Западно-Сибирского мегабассейна) // Современные проблемы геологии, геохимии и геоэкологии Дальнего Востока России: Мате-

риалы 4-й Всерос. конф. молодых ученых, Владивосток, 27 авг. - 5 сент. 2012 г. - Владивосток: Дальнаука, 2012. - С. 226-230

166. **Овчинникова М.И.** Структурная характеристика и история тектонического развития Медвежьего месторождения // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 35-35

167. **Петрова Е.В.** Особенности разведки месторождений нефти и газа на Непско-Ботуобинской антеклизе // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 36-36

168. **Погребнюк С.А.** Сейсмостратиграфия, тектоника и нефтегазоносность центральной части Александровского свода // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 37-37

169. **Пономаренко А.В.** Проблематичные скелетные остатки и биостратиграфия нижнего кембрия Сибирской платформы (Чекуровская антиклиналь) // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 10-11

170. **Поспеева Е.В., Потапов В.В.** Глубинное строение тектонически активных территорий на примере Чуйской впадины Горного Алтая по данным МТ-зондирований // Актуальные проблемы электромагнитных зондирующих систем (Памяти С.Н. Кулика): Материалы конференции (Киев, 1-4 октября 2012 г.). - Киев, 2012. - С. 76-77

171. **Постников А.А., Терлеев А.А., Краевский Б.Г.** Неопротерозой Алтае-Саянской складчатой области // Корреляция алтаид и уралид (магматизм, метаморфизм, стратиграфия, геохронология и металлогеническое прогнозирование): Материалы Российско-Казахстанского научного совещания (Усть-Каменогорск 13 - 20 июня 2012 г.). - Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012. - С. 62-64

172. **Прахов А.Н.** История тектонического развития и перспективы нефтегазоносности северной части Межовского структурного мегамыса // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 39-39

173. **Прилоус Б.И.** Модели медленных землетрясений и теория структурированного континуума // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 20

174. Ребецкий Ю.Л., **Кучай О.А.** Использование катакластического метода для повторных толчков сильных землетрясений Тянь-Шаня и Алтая-Саян // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 28

175. **Садыкова Я.В.** Методика палеогидрогеологических реконструкций терригнных отложений нефтегазоносных областей (на примере верхнеюрского гидрогеологического комплекса южных районов Обь-Иртышского междуречья) // Современные проблемы геологии, геохимии и геоэкологии Дальнего Востока России: Мате-

риалы 4-й Всерос. конф. молодых ученых, Владивосток, 27 авг. - 5 сент. 2012 г. - Владивосток: Дальнаука, 2012. - С. 235-238

176. **Саева О.П., Юркевич Н.В.,** Кабанник В.Г., Колмогоров Ю.П. Определение посредством РФА-СИ эффективности нейтрализации кислого дренажа геохимическими барьерами на основе природных материалов // XIX Национальная конференция по использованию Синхротронного Излучения "СИ-2012". Всероссийская молодежная конференция "Использование синхротронного излучения" (Новосибирск, 25-28 июня 2012 г.): Кн. тезисов. - Новосибирск, 2012. - С. 66-67

177. Санчаа А.М., Неведрова Н.Н., Деев Е.В. Неотектоническое строение межгорных впадин Горного Алтая по электромагнитным и геологическим данным // Материалы докладов Третьей тектонофизической конференции 8-12 октября 2012 г. - Том 2. - С. 394 -397.

178. **Сарычева Е.В.** Гидрогеологическая стратификация Таначи-Моктаконского нефтегазоносного района // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 42-42

179. **Сахарова М.А.** Особенности геоэлектрического разреза тектонических впадин Горного Алтая по данным магнитотеллурических зондирований (МТЗ) // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 118-118

180. Сердюков А.С., **Айзенберг А.М.** Параксиальное разделение переменных в двумерном уравнении Гельмгольца с переменным волновым числом в бийконольных координатах // Обратные и некорректные задачи математической физики: Тез. докл. Международной конф. посвящ. 80-летию со дня рождения акад. М.М.Лаврентьева (Новосибирск, 5-12 августа 2012 г.). - Новосибирск: Сибирское научное изд-во, 2012. - С. 283

181. **Сибiryков Б.П.** Нелинейные явления в блочных средах и процессы генерализации трещин // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 8

182. **Сибiryков Е.Б.** Квазистатическое и динамическое деформирование микронероднородных сред // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 14

183. **Соколова В.С.** Корреляция отложений венда в связи с прогнозом нефтегазоносности на территории Непского свода // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 43-43

184. Стефанов Ю.П., Бакеев Р.А., **Ельцов И.Н.** Закономерности поведения горных пород за пределом упругости. Формирование зон неупругой деформации вокруг скважин и туннелей // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 32

185. Стефанов Ю.П., Бакеев Р.А., **Конторович В.А., Дучков А.А.** Численное моделирование формирования зон нарушений при продольном сдвиге осадочного слоя // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара

(Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 7

186. **Суворов В.Д.**, Беляшов А.В. Скоростные параметры среды в местах проведения подземных ядерных взрывов на Семипалатинском испытательном полигоне // Мониторинг ядерных испытаний и их последствий: Тез. докл. VII Междунар. конф. (Курчатов, Казахстан, 6-10 августа 2012 г.). - Курчатов: НЯЦ РК, 2012. - С. 68

187. **Суворов В.Д.**, **Мельник Е.А.**, **Мишенькина З.Р.**, **Павлов Е.В.**, Кочнев В.А. Двумерное лучевое моделирование верхней мантии Сибири по данным мирных ядерных взрывов // Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач: Тезисы IV Международной молодежной научной школы-конференции (Новосибирск, Академгородок, 5-15 августа 2012). - Новосибирск, 2012. - С. 116

188. **Суворов В.Д.**, **Мельник Е.А.**, **Мишенькина З.Р.**, **Павлов Е.В.**, Кочнев В.А. Латеральные сейсмические неоднородности верхней мантии под Сибирским кратоном // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 13

189. **Суворов В.Д.**, Стефанов Ю.П., **Павлов Е.В.**, Кочнев В.А. Численное исследование влияния сил тяжести и горизонтального сжатия на деформацию земной коры вдоль профиля Тарим-Алтай // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: Материалы XII Всероссийского семинара (Стационар "Денисова пещера", Алтайский край, 23-28 июля 2012 г.). - Новосибирск, 2012. - С. 10

190. **Суслова Е.А.** Первые находки конодонтов из разреза "Бия" (северо-запад Горного Алтая) // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 13-13

191. Сюрин А.А. Условия формирования и перспективы нефтегазоносности батского регионального резервуара Уренгойского района / Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Геология в развивающемся мире», Пермь, 2012. С. 15

192. Татаурова А.А., Сравнение методов скоростного анализа сейсмограмм общей средней точки // Материалы 50-й юбилейной международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технических прогресс", Новосибирск: НГУ, 2012, Том "Геология", С. 121.

192. Тимофеев В.Ю., Ардюков Д.Г., Бойко Е.В., Тимофеев А.В. Деформации ледового покрова озера Байкал при климатических и приливных воздействиях. // Полярная механика. Тезисы докладов всероссийской конференции (Новосибирск, 2-9 июня 2012 г.). – Новосибирск: ИГиЛ СО РАН, 2012. –С. 56-57.

193. **Фадеева И.И.** Количественная оценка гидратосодержания в породе по измерениям температурного поля от линейного источника тепла // Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач: Тезисы IV Международной молодежной научной школы-конференции (Новосибирск, Академгородок, 5-15 августа 2012). - Новосибирск, 2012. - С. 117

194. **Фадеева И.И.** Развитие метода количественной оценки гидратосодержания в породе по данным измерения температурного поля от линейного источника тепла // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 123-123

195. **Федорова М.В.** Новые нелинейно-оптические кристаллы семейства (M = CE, PR, ND) // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 69-69
196. **Фомин М.А.** Принципы тектонического районирования мезозойско-кайнозойского терригенного осадочного чехла Енисей-Хатангского регионального прогиба // Современные проблемы геологии, геохимии и геоэкологии Дальнего Востока России: Материалы 4-й Всерос. конф. молодых ученых, Владивосток, 27 авг. - 5 сент. 2012 г. - Владивосток: Дальнаука, 2012. - С. 52-55
197. **Фурсенко Е.А., Каширцев В.А.,** Алтунина Л.К., **Иванова Е.Н.,** Овсянникова В.Е., Сваровская Л.И. ХМС-анализ нефтепродуктов при определении степени биокисления и источника нефтезагрязнения // Аналитика Сибири и Дальнего Востока: Материалы IX науч. конф., Красноярск, 8 - 13 окт. 2012 г. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. - С. 300-300
198. **Хабибулина Р.А.** Ассоциации табулятоморфных кораллов рифового комплекса центральной части Горного Алтая (телич, лландовери, силур) // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 14-14
199. Хальбауер-Задорожная В.Ю., **Кожевников Н.О.,** Ниябеше П. Суперпарамагнитный эффект, возникающий в присутствии "красной" почвы вьюжной части африканского континента // Актуальные проблемы электромагнитных зондирующих систем (Памяти С.Н. Кулика): Материалы конференции (Киев, 1-4 октября 2012 г.). - Киев, 2012. - С. 102-103
200. **Цуканов К.Г.** Плотностная модель земной коры вдоль профиля "Урал-Енисейский кряж" по комплексу геолого-геофизических данных // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 125-125
201. **Черных А.В.** Гидрогеологическая стратификация Анабаро-Хатангской седловины // Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. - Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 46-46
202. **Шейн А.Н., Антонов Е.Ю., Кожевников Н.О.** Программа Modem3D для расчета нестационарных электромагнитных полей в сложных трехмерных средах // Актуальные проблемы электромагнитных зондирующих систем (Памяти С.Н. Кулика): Материалы конференции (Киев, 1-4 октября 2012 г.). - Киев, 2012. - С. 104
203. Шелухин В.В., **Ельцов И.Н.** Динамика прискважинной зоны во время бурения пороупругого пласта // Актуальные проблемы электромагнитных зондирующих систем (Памяти С.Н. Кулика): Материалы конференции (Киев, 1-4 октября 2012 г.). - Киев, 2012. - С. 105
204. **Штабель Н.В., Шурина Э.П.** Численное моделирование трехмерных электромагнитных полей в анизотропных средах // Теоретические основы и конструирование численных алгоритмов решения задач математической физики: Тезисы докладов XIX Всероссийской конференции, посвящ. памяти К.И. Бабенко (Дюрсо, 10-16 сентября 2012). - Дюрсо, 2012. - С. 104-105

205. **Штабель Н.В., Шурина Э.П., Эпов М.И.** Моделирование нестационарных электромагнитных полей в областях с техногенными объектами // Теоретические основы и конструирование численных алгоритмов решения задач математической физики: Тезисы докладов XIX Всероссийской конференции, посвящ. памяти К.И. Бабенко (Дюрсо, 10-16 сентября 2012). - Дюрсо, 2012. - С. 105-106
206. Щербаков Ю.Д., **Карманов Н.С.,** Перепелов А.Б. Геохимия и минералогия позднекайнозойских трахитов Камчатки // Современные проблемы геологии, геохимии и геоэкологии Дальнего Востока России: Материалы 4-й Всерос. конф. молодых ученых, Владивосток, 27 авг. - 5 сент. 2012 г. - Владивосток: Дальнаука, 2012. - С. 136-138
207. **Эпов М.И.,** Аношин Г.Н., **Яковлева Е.В.** Материалы 50-й Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология. 13 - 19 апреля 2012 г. // Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - 148 с.
208. **Эпов М.И., Глинских В.Н., Никитенко М.Н., Сухорукова К.В.** Быстрое решение двумерной обратной задачи высокочастотного электромагнитного каротажа в нефтегазовых скважинах // Актуальные проблемы электромагнитных зондирующих систем (Памяти С.Н. Кулика): Материалы конференции (Киев, 1-4 октября 2012 г.). - Киев, 2012. - С. 107
209. **Эпов М.И., Сухорукова К.В.** Электрические и электромагнитные каротажные зондирования в реалистичных моделях нефтегазовых коллекторов: численное моделирование и интерпретация // Актуальные проблемы электромагнитных зондирующих систем (Памяти С.Н. Кулика): Материалы конференции (Киев, 1-4 октября 2012 г.). - Киев, 2012. - С. 107
210. **Эпов М.И., Шурина Э.П.,** Артемьев М.К. Численная гомогенизация многомасштабных гетерогенных сред // Актуальные проблемы электромагнитных зондирующих систем (Памяти С.Н. Кулика): Материалы конференции (Киев, 1-4 октября 2012 г.). - Киев, 2012. - С. 108
211. **Эпов М.И., Шурина Э.П.,** Артемьев М.К. Численная гомогенизация сред с контрастными микровключениями // Теоретические основы и конструирование численных алгоритмов решения задач математической физики: Тезисы докладов XIX Всероссийской конференции, посвящ. памяти К.И. Бабенко (Дюрсо, 10-16 сентября 2012). - Дюрсо, 2012. - С. 106-107
212. **Эпов М.И., Шурина Э.П., Архипов Д.А.** Методы декомпозиции области с наложением для решения уравнения Гельмгольца векторным МКЭ // Теоретические основы и конструирование численных алгоритмов решения задач математической физики: Тезисы докладов XIX Всероссийской конференции, посвящ. памяти К.И. Бабенко (Дюрсо, 10-16 сентября 2012). - Дюрсо, 2012. - С. 107-108
213. Эпов М.И., Шурина Э.П., Мариненко А.В. Анализ различных типов источников электромагнитного поля в задачах морской геоэлектрики // Тезисы докладов Второй всероссийской научно-технической конференции «Научное и техническое обеспечение исследований и освоения шельфа Северного Ледовитого океана», Новосибирск, 2012. – С. 54-59.
214. Эпов М.И., Шурина Э.П., Сукманова Е.Н., Иткина Н.Б. Математическое моделирование процесса диссоциации газовых гидратов // Тезисы докладов Второй всероссийской научно-технической конференции «Научное и техническое обеспечение исследований и освоения шельфа Северного Ледовитого океана», Новосибирск, 2012. – С. 72-77.

215. Яскевич С.В., **Дучков А.А.**, Андерссон Ф. Об устойчивости задачи локации микросейсмических событий в однородной среде с неизвестной скоростью // Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач: Тезисы IV Международной молодежной научной школы-конференции (Новосибирск, Академгородок, 5-15 августа 2012). - Новосибирск, 2012. - С. 125