

## ЭЛЕКТРОННЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

1. Афонина Е.В., Вишнеvский Д.М., Горшкалев С.Б., Карстен В.В., Лисица В.В., Чеверда В.А. Моделирование волновых процессов в анизотропных упругих средах // Вторая конференция и выставка "Суперкомпьютерные технологии в нефтегазовой отрасли" (Москва, 6-8 декабря 2011 г.): Тез. докл. - М., 2011. - [http://www.hpc-oilgas.ru/hpc-oilgas/files/016\\_2011HPC\\_Woscow\\_Anisotropy\\_01.pdf](http://www.hpc-oilgas.ru/hpc-oilgas/files/016_2011HPC_Woscow_Anisotropy_01.pdf)
2. Белякова И.И. Структура осадочного чехла в северной части Западно-Сибирской геосинеклизы и этапы его развития (на основе интерпретации широтных региональных профилей и данных бурения) [Электронный ресурс] // 2-я Международная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов памяти академика А.П. Карпинского (Санкт-Петербург, 8-11 февр. 2011 г.): Материалы. - СПб., 2011. - С. 466-469. - CD-ROM
3. Елишева О.В. Обоснование перспективного объекта нефтегазопроисков работ в палеозойских и мезозойских отложениях в районе юго-восточной части Муромцевско-Седельниковского наклонного прогиба (Омская область) [Электронный ресурс] // Геомодель-2011: 13-я конференция по проблемам комплексной интерпретации геолого-геофизических данных (Геленджик, 11-15 сентября 2011 г.). - Геленджик, 2011. - CD-ROM
4. Жуков В.П., Корсаков А.В. Численное моделирование вязко-упругой эволюции напряжений в системах включение-минерал-хозяин // Современные проблемы прикладной математики и механики: теория, эксперимент и практика [Электронный ресурс]: Международная конф., посвященная 90-летию со дня рождения акад. Н.Н. Яненко (Новосибирск, Россия, 30 мая - 4 июня 2011 г.). - Новосибирск, 2011. - [http://conf.nsc.ru/files/conferences/niknik-90/fulltext/35981/47253/zhukors\\_rassh%20\(1\).doc](http://conf.nsc.ru/files/conferences/niknik-90/fulltext/35981/47253/zhukors_rassh%20(1).doc)
5. Калинин А.Ю. Сейсмогеологическая модель и оценка перспектив нефтегазонасности келловей-волжских отложений зоны сочленения Нюрольской мегавпадины и Лавровского наклонного мезовала [Электронный ресурс] // 2-я Международная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов памяти академика А.П. Карпинского (Санкт-Петербург, 8-11 февр. 2011 г.): Материалы. - СПб., 2011. - С. 499-504. - CD-ROM
6. Калинина Л.М., Конторович В.А. Генерационный потенциал отложений баженовской свиты (титон) юго-востока Западной Сибири [Электронный ресурс] // Современные методы сейсморазведки при поисках месторождений нефти и газа в условиях сложнопостроенных структур (Сейсмо-2011): Тезисы 2-й Международной научно-практической конференции (г. Феодосия, АР Крым, Украина, 18-24 сентября 2011 г.). - Феодосия, 2011. - CD-ROM
7. Конторович В.А. Палеозой Западной Сибири - перспективы наращивания минерально-сырьевой базы региона [Электронный ресурс] // Современные методы сейсморазведки при поисках месторождений нефти и газа в условиях сложнопостроенных структур (Сейсмо-2011): Тезисы 2-й Международной научно-практической конференции (г. Феодосия, АР Крым, Украина, 18-24 сентября 2011 г.). - Феодосия, 2011. - CD-ROM
8. Конторович В.А. Палеозой Западной Сибири - резерв воспроизводства минерально-сырьевой базы региона [Электронный ресурс] // Геомодель-2010: Тезисы XII научно-практической конференции по проблемам комплексной ин-

- терпретации геолого-геофизических данных при геологическом моделировании углеводородов (г. Геленджик, 13-17 сентября, 2010 г.). - Геленджик, 2011. - CD-ROM
9. Коржубаев А.Г., Эдер Л.В. Нефтедобывающая промышленность России // Бурение и нефть. - 2011. - № 4. - С. 3-8
  10. Коржубаев А.Г., Эдер Л.В., Мамахатов Т.М. Россия на мировых рынках нефти и нефтепродуктов // Бурение и нефть. - 2011. - № 5. - С. 16-20
  11. Лисица В.В., Решетова Г.В., Чеверда В.А., Поздняков В.А., Шиликов В.В. Распространение сейсмических волн в разномасштабных средах: численное моделирование и полевые наблюдения // Вторая конференция и выставка "Суперкомпьютерные технологии в нефтегазовой отрасли" (Москва, 6-8 декабря 2011 г.): Тез. докл. - М., 2011. - [http://www.hpc-oilgas.ru/hpc-oilgas/files/004\\_Cheverda.pdf](http://www.hpc-oilgas.ru/hpc-oilgas/files/004_Cheverda.pdf)
  12. Мазов Н.А. Web of Knowledge: новые технологические решения для исследований наукометрических показателей персоны (организации) [Электронный ресурс] // Информационные технологии и электронные ресурсы в библиотеках: межрегион. науч.-практ. конф. (26-30 сент. 2011 г., Респ. Бурятия, г. Улан-Удэ): тез. докл. - Новосибирск, 2011. - (CD-ROM). - [http://conf.nsc.ru/confer\\_2011/ru/reportview/80830](http://conf.nsc.ru/confer_2011/ru/reportview/80830)
  13. Мазов Н.А. Библиометрический анализ журнала "Геология и геофизика" как основа для оценки исследований в области наук о Земле // Библиотеки и информационные ресурсы в современном мире науки, культуры, образования и бизнеса: 18-я междунар. конф. "Крым 2011" (4-12 июня 2011 г., г. Судак): Труды конф. - М.: Изд-во ГПНТБ России, 2011. - С. 1-3. - CD-ROM. - <http://www.gpntb.ru/win/inter-events/crimea2011/disk/113.pdf>
  14. Мазов Н.А. Полный ретроспективный библиометрический анализ журнала "Геология и геофизика" как основа для оценки исследований в области наук о Земле [Электронный ресурс] // Информационные технологии и электронные ресурсы в библиотеках: межрегион. науч.-практ. конф. (26-30 сент. 2011 г., Респ. Бурятия, г. Улан-Удэ): тез. докл. - Новосибирск, 2011. - (CD-ROM). - [http://conf.nsc.ru/confer\\_2011/ru/reportview/80828](http://conf.nsc.ru/confer_2011/ru/reportview/80828)
  15. Неклюдов Д.А., Сильвестров И.Ю., Чеверда В.А. Итерационный метод решения системы уравнений динамической теории упругости в частотной области [Электронные ресурсы] // Всероссийская конференция по вычислительной математике КВМ-2011, 29 июня - 1 июля 2011 г. Академгородок, Новосибирск, Россия. - Новосибирск, 2011. - [http://www.sbras.ru/ws/show\\_abstract.dhtml?ru+220+16206](http://www.sbras.ru/ws/show_abstract.dhtml?ru+220+16206)
  16. Нестерова Г.В., Ельцов И.Н., Назарова Л.А., Назаров Л.А. Комплексная интерпретация данных каротажа с учётом моделирования гидродинамических и геомеханических процессов в окрестности скважины [Электронный ресурс] // Геомодель-2011: Тезисы XIII научно-практической конференции по проблемам комплексной интерпретации геолого-геофизических данных при геологическом моделировании углеводородов (г. Геленджик, 11 - 15 сентября, 2011 г.). - Геленджик, 2011. - С. 0045. - CD-ROM
  17. Протасов М.И., Осипов К., Ярман К.Е. Частотно-зависимое лучевое трассирование для неплоских границ [Электронные ресурсы] // Всероссийская конференция по вычислительной математике КВМ-2011, 29 июня - 1 июля 2011

- г. Академгородок, Новосибирск, Россия. - Новосибирск, 2011. - [http://www.sbras.ru/ws/show\\_abstract.dhtml?ru+220+16198](http://www.sbras.ru/ws/show_abstract.dhtml?ru+220+16198)
18. Протасов М.И., Чеверда В.А. Построение сейсмических изображений по многокомпонентным данным ВСП // Материалы 1-й международной научно-практической конференции для геологов и геофизиков Сочи-2011. - Сочи, 2011. - CD
19. Сильвестров И.Ю., Неклюдов Д.А., Чеверда В.А. Анализ сингулярного разложения для задачи восстановления макроскоростной модели при обращении сейсмических данных [Электронные ресурсы] // Всероссийская конференция по вычислительной математике КВМ-2011, 29 июня - 1 июля 2011 г. Академгородок, Новосибирск, Россия. - Новосибирск, 2011. - [http://www.sbras.ru/ws/show\\_abstract.dhtml?ru+220+16211](http://www.sbras.ru/ws/show_abstract.dhtml?ru+220+16211)
20. Скузоватова Д.В. Сейсмогеологическая характеристика, история формирования и геологическая модель Ванкорского газонефтяного месторождения [Электронный ресурс] // 2-я Международная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов памяти академика А.П. Карпинского (Санкт-Петербург, 8-11 февр. 2011 г.): Материалы. - СПб., 2011. - С. 566-571. - CD-ROM
21. Чеверда В.А., Сильвестров И.Ю. Применение SVD-анализа для изучения разрешающей способности метода обращения упругих волновых полей [Электронные ресурсы] // Всероссийская конференция по вычислительной математике КВМ-2011, 29 июня - 1 июля 2011 г. Академгородок, Новосибирск, Россия. - Новосибирск, 2011. - [http://www.sbras.ru/ws/sea\\_doc.phtml?ru+220](http://www.sbras.ru/ws/sea_doc.phtml?ru+220)
22. Duchkov A.A, Andersson F. Seismic Imaging with Gaussian Wave Packets [Электронный ресурс] // Abstracts of 2011 SIAM Conference on Mathematical and Computational Issues in the Geosciences, Long Beach: SIAM. - 2011. - P. 78. - <http://www.siam.org/meetings/gsl1/GS11abstracts.pdf>
23. Epov M.I., Mironov V.L., Muzalevskiy K.V. Method of Measuring the Range from the UWB Borehole Logging Tool to the Oil-water Contact // The 30th PIERS in Suzhou, China 12-16 September, 2011. - Suzhou, 2011. - P. 55-58
24. Epov M.I., Mironov V.L., Muzalevskiy K.V., Yeltsov I.N. UWB Borehole Logging Tool to Explore the Electrical and Structural Properties of Near-wellbore Fluid-filled Areas // The 30th PIERS in Suzhou, China 12-16 September, 2011. - Suzhou, 2011. - P. 59-62. - <http://piers.org/piersproceedings/piers2011SuzhouProc.php>
25. Kolesnikov Y.I., Hoguev E.A. Seismo-acoustic emission in near-zone of powerful vibrator // Near Surface 2011 - 17th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics (Leicester, UK, 12-14 Sept. 2011)[Электронный ресурс]. - Leicester, 2011. - CD-ROM
26. Kolesnikov Yu., Hoguev E.A. Application of Emission Tomography for Localization of Seismic Sources and Active Zones // Geophysical Research Abstracts. EGU General Assembly 2011, 03-08 April 2011, Vienna, Austria [Электронный ресурс]. - Vienna, 2011. - Vol. 13. - P. 2436
27. Kutovenko M.P., Protasov M.I., Cheverda V.A. True amplitude imaging of ocean bottom cable data by Gaussian beams based weighted summation [Электронный ресурс] // SEG Technical Program Expanded Abstracts, San Antonio 2011 81st Annual Meeting. - 2011. - 30. - № 1. - P. 2359-2363. -

- <http://library.seg.org/getabs/servlet/GetabsServlet?prog=normal&id=SEGEAB000030000001002359000001&idtype=cvips&gifs=yes&ref=no>
28. Lisitsa V., Vishnevsky D. Simulation of seismic wave propagation in media with anisotropic formations based on domain decomposition // 10th International Conference on Mathematical and Numerical Aspects of Waves (Waves 2011) (Vancouver, July 25-29, 2011). - Vancouver, 2011. - P. 675-678. - [http://www.sfu.ca/uploads/page/15/ScheduleAbstracts\\_July.pdf](http://www.sfu.ca/uploads/page/15/ScheduleAbstracts_July.pdf)
  29. Metelkin D., Ernst R.E., Hamilton M. A CA. 1640 MA Mafic magmatic event in Southern Siberia, and links with Northern Laurentia // GSA 2011 Annual Meeting in Minneapolis (9-12 October 2011). - 2011. - 43. - № 3. - [http://gsa.confex.com/gsa/2011AM/finalprogram/abstract\\_196268.htm](http://gsa.confex.com/gsa/2011AM/finalprogram/abstract_196268.htm)
  30. Neklyudov D., Silvestrov I., Cheverda V. Frequency Domain Iterative Solver for Elasticity without Use of Finite-difference Approximations [Электронный ресурс] // 73rd EAGE Conference and Exhibition incorporating SPE EUROPEC 2011, Vienna, Austria, 23-26 May 2011. - Vienna, 2011. - <http://www.earthdoc.org/detail.php?pubid=50655>
  31. Neklyudov D., Silvestrov I., Tcheverda V. Frequency domain iterative solver for elasticity with semi-analytical preconditioner [Электронный ресурс] // SEG Technical Program Expanded Abstracts, San Antonio 2011 81st Annual Meeting. - 2011. - 30. - № 1. - P. 2931-2935. - <http://library.seg.org/vsearch/servlet/VerityServlet?KEY=SEGEAB&smode=stressults&sort=rel&maxdisp=25&threshold=0&pjournals=GPYSA7%2CLEEDFF%2CGMALCH%2CSEGEAB%2CJEEGXX%2CSAGEEP%2CSEGBKS&possible1=tcheverda&possible1zone=article&SMODE=strsearch&OUTLOG=NO&viewabs=SEGEAB&key=DISPLAY&docID=3&page=0&chapter=0>
  32. Neklyudov D., Tcheverda V., Silvestrov I. A Helmholtz Iterative Solver with No Use of Finite-Difference Approximations // 7th International Conference on Preconditioning Techniques for scientific and industrial applications (Bordeaux, France, May, 2011): Proceedings. - Bordeaux, 2011. - [http://precond11.bordeaux.inria.fr/submissions/preconditioning2011\\_submission\\_13.pdf](http://precond11.bordeaux.inria.fr/submissions/preconditioning2011_submission_13.pdf)
  33. Nikitin V.V., Romanenko A.A., Duchkov A.A., Andersson F. 3D wave-packet decomposition implemented on GPUs [Электронный ресурс] // SEG Technical Program Expanded Abstracts, San Antonio 2011 81st Annual Meeting. - 2011. - 30. - P. 3409-3413. - <http://library.seg.org/getabs/servlet/GetabsServlet?prog=normal&id=SEGEAB000030000001003409000001&idtype=cvips&gifs=Yes&ref=no>
  34. Protasov M.I., Serdyukov A.S. Two-point ray tracing based on Eikonal solvers [Электронный ресурс] // 12th International Congress of the Brazilian Geophysical Society (August 15-18, 2011 SulAmerica Convention Center, Rio De Janeiro). - Rio De Janeiro, 2011. - <http://www.earthdoc.org/detail.php?pubid=55056>
  35. Protasov M.I., Tcheverda V.A. Elastic gaussian beam imaging of walk-away VSP data [Электронный ресурс] // Borehole Geophysics Workshop - Emphasis on 3D VSP (16-20 January 2011, Istanbul, Turkey): Extended abstracts. - Istanbul, 2011. - <http://www.earthdoc.org/detail.php?pubid=47186>
  36. Protasov M.I., Yarman C.E., Nichols D., Osypov K., Cheng X. Frequency-dependent ray-tracing through rugose interfaces [Электронный ресурс] // SEG

- Technical Program Expanded Abstracts, San Antonio 2011 81st Annual Meeting. - 2011. - 30. - № 1. - P. 2992-2996. -  
<http://library.seg.org/getabs/servlet/GetabsServlet?prog=normal&id=SEGEAB0000300000001002992000001&idtype=cvips&gifs=yes&ref=no>
37. Reshetova G., Kostin V., Lisitsa V., Tcheverda V. Accurate finite-difference simulation of scattered seismic waves generated by heterogeneities of subseismic scale // 10th International Conference on Mathematical and Numerical Aspects of Waves (Waves 2011) (Vancouver, July 25-29, 2011). - Vancouver, 2011. - P. 679-682. - [http://www.sfu.ca/uploads/page/15/ScheduleAbstracts\\_July.pdf](http://www.sfu.ca/uploads/page/15/ScheduleAbstracts_July.pdf)
38. Reshetova G.V., Lisitsa V.V., Tcheverda V.A., Pozdnyakov V.A. Impact of cavernous/fractured reservoirs to scattered seismic waves in 3D heterogeneous media: Accurate numerical simulation and field study [Электронный ресурс] // SEG Technical Program Expanded Abstracts, San Antonio 2011 81st Annual Meeting. - 2011. - 30. - P. 2875-2880
39. Serdyukov A., Protasov M. Two-point Ray Tracing Algorithm for Isotropic/Anisotropic Media with Complicatedly Shaped High-contrast Interfaces [Электронный ресурс] // 73rd EAGE Conference and Exhibition incorporating SPE EUROPEC 2011, Vienna, Austria, 23-26 May 2011. - Vienna, 2011. - <http://www.earthdoc.org/detail.php?pubid=50660>
40. Serdyukov S., Lisitsa V., Serdyukov A., Tcheverda V. Seismic Monitoring of the Fracture Zones of a Coal Seam [Электронный ресурс] // 73rd EAGE Conference and Exhibition incorporating SPE EUROPEC 2011, Vienna, Austria, 23-26 May 2011. - Vienna, 2011. - P. <http://www.earthdat.org/detail.php?pubid=50864>
41. Silvestrov I., Neklyudov D., Tcheverda V. Singular value decomposition analysis of macrovelocity reconstruction by seismic inversion [Электронный ресурс] // 10th International Conference on Mathematical and Numerical Aspects of Waves (Waves 2011) (Vancouver, July 25-29, 2011). - Vancouver, 2011. - P. 671-674. - [http://www.sfu.ca/uploads/page/15/ScheduleAbstracts\\_July.pdf](http://www.sfu.ca/uploads/page/15/ScheduleAbstracts_July.pdf)
42. Sledina A. Stratigraphic Model of Vendian Terrigenous Deposits of Nepa Arch (Nepa-Botouba Antecline, Eastern Siberia) // The 2nd South Asian Geoscience Conference and Exhibition, GEOIndia 2011, 12-14th Jan., 2011, Garter Noida, New Delhi, India [Электронный ресурс]. - New Delhi, 2011. - CD-ROM
43. Zapivalov N.P. Metasomatic Nano-dolomitization is a New trend in stimulation of Petroleum Reservoirs // The 2nd South Asian Geoscience Conference and Exhibition, GEOIndia 2011, 12-14th Jan., 2011, Garter Noida, New Delhi, India [Электронный ресурс]. - New Delhi, 2011. - CD-ROM