

Список публикаций Д.П. Медведева

Статьи в журналах и сборниках

1. Zhizhin M., Poyda A., Mishin D., **Medvedev D.**, Kihn E., Lutsarev V. Scenario Search on the Grid of Environmental Data Sources // MSR Technical Report, July 2006.
2. Zhizhin M., Poyda A., Mishin D., **Medvedev D.**, Kihn E., Lutsarev V. Environmental Scenario Search Engine (ESSE) – distributed, optimized, visible // MSR Technical Report, May 2007.
3. Zhizhin M, Kihn E., Lyutsarev V., Berezin S., Poyda A., Mishin D., **Medvedev D.**, Voytsekhovskiy D. Environmental Scenario Search and Visualization // Proceedings ACM GIS. 2007. 10 p.
4. Zhizhin M., Kihn E., Redmon R., Poyda A., Mishin D., **Medvedev D.**, Lyutsarev V. Integrating and mining distributed environmental archives on Grids // Concurrency and Computation: Practice and Experience. Wiley, November. 2007. Vol. 19. Issue 16. P. 2157–2170.
5. Kostianoy, Andrey, Stefano Vignudelli, Helen M. Snaith, Paolo Cipollini, Fabio Venuti, Florent Lyard, Jean François Cretaux, Florence Birol, Jérôme Bouffard, Laurent Roblou, Anna Ginzburg, Nickolay Sheremet, Elena Kuzmina, Sergey Lebedev, Alexander Sirota, **Dmitry Medvedev**, Svetlana Khlebnikova, Ramiz Mamedov, Khasiyat Ismatova, Amir Alyev, and Tural Nabiyeu. ALTICORE - a consortium serving Caspian Sea with Coastal Altimetry // Вестник Каспия. 2007. № 4. С.65-80.
6. Lebedev S., Sirota A., **Medvedev D.**, Khlebnikova S., Vignudelli S., Snaith H.M., Cipollini P., Venuti F., Lyard F., Bouffard J., Cretaux J.-F., Birol F., Roblou L., Kostianoy A., Ginzburg A., Sheremet N., Kuzmina E., Mamedov R., Ismatova K., Alyev A. and Mustafayev B. Exploiting satellite altimetry in coastal ocean through the ALTICORE project. // Russian Journal of Earth Sciences, 2007. Vol. 10. No 1. ES1002, doi: 10.2205/2007ES000262.
7. Лебедев С.А., Сирота А.М. **Медведев Д.П.**, Хлебникова С.Н., Костяной А.Г., Гинзбург А.И., Шеремет Н.А., Кузьмина Е.В. Верификация данных спутниковой альтиметрии в прибрежной зоне европейских морей // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса: Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов /Под ред. Н.П. Лаверова, Е.А. Лупяна, О.Ю. Лавровой. Сборник научных статей. Выпуск 5. Том II. – М.: ООО «Азбука-2000», 2008. С. 137-140.
8. Zhizhin M, Poyda A., Mishin D., **Medvedev D.**, Kihn E., Lyutsarev V. Grid Data Mining with Environmental Scenario Search Engine (ESSE) // Data Mining Techniques in Grid Computing Environments. Ed. Werner Dubitsky, Wiley. 2008. Chapter 13. P. 281-306.

9. *Zhizhin M., Kihn E., Redmon R., **Medvedev D.**, Mishin D.* Space Physics Interactive Data Resource // Earth Science Informatics. Berlin / Heidelberg, Springer . 2008. Vol.1. № 2. P. 79-91. ISSN 1865-0473 (Print) 1865-0481 (Online).
 10. *Алешин И.М., Мишин Д.Ю., Жижин М.Н., Корягин В.Н., **Медведев Д.П.**, Новиков А.М., Перегудов Д.В.* Применение распределенных вычислительных систем при определении параметров сейсмической анизотропии коры и верхней мантии // Геофизические исследования. – М.: ИФЗ РАН. – 2009. – Т.10. - № 4.
 11. *Жижин М.Н., Пойда А.А., Мишин Д.Ю., **Медведев Д.П.**, Березин С.Б., Войцеховский Д.В., Кин Э., Люцарев В.С.* Система поиска погодных сценариев ESSE // Геоинформатика. 2010. № 1. С.30-47.
 12. *Zhizhin Mikhail N., **Dmitry Medvedev**, Dmitry Mishin, Alexey Poyda, Alexander Novikov.* Transparent Data Cube for Spatiotemporal Data Mining and Visualization // Grid and Cloud Database Management. Springer, 2011. P.307-330.
-

Материалы и тезисы докладов конференций

1. *Zhizhin Mikhail, Eric Kihn, Rob Redmon, Alexei Poyda, Dmitry Mishin, **Dmitry Medvedev**, Vassily Lyutsarev.* Integrating and mining distributed environmental archives on Grids // VLDB DMG Workshop, September 2006.
2. *Vignudelli S., Snaith H.M., Cipollini P., Venuti F., Lyard F., Cretaux J.-F., Birol F., Bouffard J., Roblou L., Kostianoy A., Ginzburg A., Sheremet N., Kuzmina E., Lebedev S., Sirota A., **Medvedev D.**, Khlebnikova S., Mamedov R., Ismatova K., Alyev A., and Nabiyev T.* Extending the use of satellite altimetry for coastal applications: the ALTICORE project. //Joint 15th American Meteorological Society (AMS) Satellite Meteorology & Oceanography and annual Eumetsat Satellite Meteorological conferences, Amsterdam, The Netherland, September 24-28, 2007.
3. *Vignudelli S., Snaith H.M., Cipollini P., Venuti F., Lyard F., Cretaux J.-F., Birol F., Bouffard J., Roblou L., Kostianoy A., Ginzburg A., Sheremet N., Kuzmina E., Lebedev S., Sirota A., **Medvedev D.**, Khlebnikova S., Mamedov R., Ismatova K., Alyev A., Nabiyev T.* ALTICORE - a consortium serving European Seas with Coastal Altimetry //International Geosciences and Remote Sensing Symposium (IGARSS), Barcelona, Spain, July 23-27, 2007.
4. *Vindelli S., Snaith H.M., Cipollini P., Venuti F., Lyard F., Cretaux J.-F., Birol F., Bouffard J., Roblou L., Kostianoy A., Ginzburg A., Sheremet N., Kuzmina E., Lebedev S., Sirota A., **Medvedev D.**, Khlebnikova S., Mamedov R., Ismatova K.,*

Alyev A., and Nabiyev T. ALTICORE - a consortium serving European Seas with Coastal Altimetry //Program and Abstract book, Ocean Surface Topography Science Team (OSTST2007), Hobart, Australia, March 12-15 2007, P. 178. (Poster)

5. Kostianoy A., Vignudelli S., Snaith H.M., Cipollini P., Venuti F., Lyard F., Cretaux J.-F., Birol F., Bouffard J., Roblou L., Kostianoy A., Ginzburg A., Sheremet N., Kuzmina E., Lebedev S., Sirota A., **Medvedev D.**, Khlebnikova S., Mamedov R., Ismatova K., Alyev A., and Nabiyev T. Revisiting fifteen years of satellite altimetry near the European coasts: the ALTICORE project // 27th European Association of Remote Sensing Laboratories (EARSEL) Symposium, 3rd Workshop Remote Sensing of Coastal Zone from Inland to Marine Waters, Bolzano, Italy, June 4-9, 2007., Abstract Book, 117. (Poster)
6. Vignudelli S., Snaith H.M., Cipollini P., Venuti F., Lyard F., Cretaux J.-F., Birol F., Bouffard J., Roblou L., Kostianoy A., Ginzburg A., Sheremet N., Kuzmina E., Lebedev S., Sirota A., **Medvedev D.**, Khlebnikova S., Mamedov R., Ismatova K., Alyev A., and Nabiyev T. ALTICORE – a consortium serving European Seas with Coastal Altimetry //XXIV International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) General Assembly, Perugia, Italy, July 2-13, 2007.(Oral and Poster)
7. Лебедев С., Сирота А., **Медведев Д.**, Хлебникова С., Вигнаделли С., Снайт Х., Чиполлини П., Венути Ф., Лярд Ф., Крето Ж.-Ф., Бирол Ф., Боффард Дж., Роблоу Л., Костяной А., Гинзбург А., Шеремет Н., Кузмина Е., Мамедов Р., Исмадова Х., Алиев А., Набиев Т. Использование спутниковой альтиметрии для исследований в прибрежных районах. Проект ALTICORE. //Материалы международной конференции «50-летие Международного геофизического года и Электронный геофизический год», Россия, Суздаль, 16-19 сентября 2007, С. 62-63. (Lebedev Sergey, Sirota Alexander, Medvedev Dmitry, Khlebnikova Svetlana, Vignudelli Stefano, Snaith Helen M., Cipollini Paolo, Venuti Fabio, Lyard Florent, Cretaux Jean-François, Birol Florence, Bouffard Jérôme, Roblou Laurent, Kostianoy Andrey, Ginzburg Anna, Sheremet Nickolay, Kuzmina Elena, Mamedov Ramiz, Ismatova Khasiyat, Alyev Amir, and Nabiyev Tural. Exploiting satellite altimetry in coastal ocean through the ALTICORE project //Materials International Conference «50th Anniversary of International Geophysical Year (IGY) and Electronic Year (eGY)», Russian Federation, Suzdal, 16-19 September 2007, P. 38.) (Устный/Oral)
8. Vignudelli S., Snaith H.M., Cipollini P., Venuti F., Lyard F., Cretaux J.-F., Birol F., Bouffard J., Roblou L., Kostianoy A., Ginzburg A., Sheremet N., Kuzmina E., Lebedev S., Sirota A., **Medvedev D.**, Khlebnikova S., Mamedov R., Ismatova K., Alyev A., and Nabiyev T. ALTICORE - a consortium serving European Seas with Coastal Altimetry. //NATO Undersea Research Centre (NURC) Rapid Environmental Assessment (REA) Conference, Lerici, La Spezia, Italy, September 25-27, 2007. (Poster)
9. Алексей Пойда, Михаил Жижин, Дмитрий Мишин, **Дмитрий Медведев**, Сергей Березин, Дмитрий Войцеховский, Василий Люцарев, Эрик Кин Система поиска погодных сценариев // Пятая Юбилейная Открытая Всероссийская

конференция

«Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса»
Москва, ИКИ РАН, 12-16 ноября 2007. (Устный)

10. *Коковин Д.С., Д.Ю. Мишин, Д.П. Медведев, М.Н. Жижин.* VxOware – открытое ПО для федерации виртуальных обсерваторий // Пятая Юбилейная Открытая Всероссийская конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» Москва, ИКИ РАН, 12-16 ноября 2007. (Устный)
11. *Сирота А., Лебедев С., Медведев Д., Хлебникова С., Костяной А., Гинзбург А., Шеремет Н., Кузмина Е.* Верификация данных спутниковой альтиметрии в прибрежной зоне европейских морей. //Юбилейная Открытая Всероссийская конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» Москва. 12-16 ноября 2007. Сборник тезисов конференции. М. ИКИ РАН. С. . (Устный)
12. *Lebedev S.A., Kostianoy A.G., Medvedev D.P., Khlebnikova S.N., Sirota A.M., Zilberstein O.I., Popov S.K. and Tikhonova O.V.* Analysis Seasonal and Interannual Level and Ice Fraction Variability of the Barents and the White Seas Based on Remote Sensing Data // 37th COSPAR Scientific Assembly, 13 – 20 July 2008, Montreal, Canada, Abstract CD, ISSN 1815-5619, A21-0021-08.
13. *Lebedev S.A., Sirota A.M., Medvedev D.P., Khlebnikova S.N.* Black Sea: Level Validation and Variation // ALTICORE Final Meeting, Pisa, 24-26 September 2008.
14. *Lebedev S.A., Sirota A.M., Medvedev D.P., Khlebnikova S.N.* Caspian Sea: Level Validation and Variation // ALTICORE Final Meeting, Pisa, 24-26 September 2008.
15. *Lebedev S.A., Sirota A.M., Medvedev D.P., Khlebnikova S.N.* White and Barents Seas: Level Validation and Variation // ALTICORE Final Meeting, Pisa, 24-26 September 2008.
16. *Lebedev S.A., Sirota A.M., Medvedev D.P., Khlebnikova S.N.* White and Barents Seas: Regional Tidal Simulation // ALTICORE Final Meeting, Pisa, 24-26 September 2008.
17. *Lebedev S.A., Sirota A.M., Medvedev D.P., Khlebnikova S.N.* Training of Russian Hydrometeorological University Students for Using Satellite Altimetry Data on Oceanological Investigation // ALTICORE Final Meeting, Pisa, 24-26 September 2008.
18. *Zhizhin M., Medvedev D., Poyda A., Mishin D., Lyutsarev V.* Grid data mining with CDM Active Storage // GRID'2008 International Conference, June 30th, 2008.
19. *Medvedev D.* Services and portals for space and climate data access and fusion // 3rd DEGREE Workshop, KNMI, Netherlands, May 2008.

20. *Лебедев С.А., Костяной А.Г., Гинзбург А.И., **Медведев Д.П.**, Шеремет Н.А., Шауро С.Н.* Проект ALTICORE: Баренцево и Белое моря // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С. 96.
21. ***Медведев Д.П.*** Распределенные хранилища данных об окружающей среде // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.102.
22. *Поляков А.Н., Жижин М.Н., Березин С., Коковин Д.С., **Медведев Д.П.**, Мишин Д.Ю.* Грид-сервисы параллельной визуализации научных массивов данных и цифровых карт // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.108.
23. *Алешин И.М., Жижин М.Н., Корягин В.Н., **Медведев Д.П.**, Мишин Д.Ю., Перегудов Д.В., Холодков К.И.* Использование распределенных вычислительных систем при инверсии сейсмических волновых форм // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.108-109.