

Список публикаций Д.Ю.Мишина

Статьи в журналах и сборниках

1. Zhizhin M., Poyda A., **Mishin D.**, Medvedev D., Kihn E., Lyutsarev V. Scenario Search on the Grid of Environmental Data Sources // MSR Technical Report, July 2006.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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).
6. 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.
7. Жижин М.Н., Пойда А.А., **Мишин Д.Ю.**, Медведев Д.П., Бerezin С.Б., Войцеховский Д.В., Кин Э., Люцарев В.С. Система поиска погодных сценариев ESSE // Геоинформатика. 2010. № 1. С.30-47.
8. Weigel R., Zhizhin M., **Mishin D.**, Kokovin D., Kihn E., Faden J. VxOware: software for managing virtual observatory metadata // Earth Science Informatics. Springer. 2010. 3(1-2). P.19-28.

9. **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. *Zhizhin M., Kihn E., Redmon R., Medvedev D., **Mishin D.*** Space physics interactive data resource – SPIDR // Materials of the International Conference "50th Anniversary of the International Geophysical Year and Electronic Geophysical Year". Suzdal, Russia. 16-19 September 2007. P. 15.
3. *Polyakov A., Zhizhin M., **Mishin D.**, Poyda A., Medvedev D.* Dissemination and exploitation of Grids in earth science // Materials of the International Conference "50th Anniversary of the International Geophysical Year and Electronic Geophysical Year". Suzdal, Russia. 16-19 September 2007. P. 35.
4. *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)
5. *Пойда Алексей, 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)
6. *Zhizhin M., Medvedev D., Poyda A., **Mishin D.**, Lyutsarev V.* Grid data mining with CDM Active Storage // GRID'2008 International Conference, June 30th, 2008.
7. ***Мишин Д.Ю.*** Геофизические модели и потоки данных в среде Грид // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года»,

3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.69-70.

8. *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.
9. *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.
10. *Weigel R.S., Kihn E.A., Baker D.N., Friedel R., Green J., Bourdarie S., Faden J., Zhizhin M., Mishin D.* The Virtual Radiation Belt Observatory (ViRBO) and the future of the VxO environment // IAGA 2009. 11th Scientific Assembly, 23-30 Aug. 2009. Sopron, Hungary. 304-FRI-01400-0964. Programme book. 2009. P.104.