

Список публикаций А.Е. Березко

Статьи в журналах и сборниках

1. *Гвишиани А.Д., Березко А.Е.* Фокальный центр СТАКСИСа в России: Центр Исследования Геофизических Данных и Сетевых Технологий (ЦИГЕД) // Вестник Европейской Комиссии «Новости СТАКСИС» . 1999. Том 2. № 2. С. 40-45.
2. *Bonnin J., Gvishiani A., Shuliakovskaya T., Clusel R., Skillen J., Besimensky T., Beriozko A., Ilna T., Nechitailenko D.* Final report // Труды проекта СТАКСИС. 10 Ноября 1999. 38 с.
3. *Beriozko A., Diament M., Deplus C., Hebert H., Gvishiani A.* GIS-based recognition of linear objects in geophysical data sets // Computers and Geosciences. Submitted March 2001.
4. *Beriozko A.E, Diament M., Deplus C., Hebert H., Gvishiani A.D.* GIS-based recognition of linear features in bathymetry data of the Wharton Basin. Представлена в журнал Computers & Geosciences. 2001.
5. *Березко А.Е., Боннин Ж., Гвишиани А.Д., Шуляковская Т.Д.* Проект WISTCIS: современное состояние и перспективы // Новости WISTCIS. Ноябрь 2002. Том 2 . С. 2-4.
6. *Beriozko A., Baranov K., Mudure D., Shulyakovskaya T., Zvirblis E.* TELEBALT project: general scope // TELEBALT Newsletter. April 2002. Vol. 1 . P. 2-3.
7. *Beriozko A., Jean Bonnin.* TELEBALT project: state of the art and prospectives. //TELEBALT Newsletter. October 2002. Vol. 2. P. 3-4.
8. *Beriozko A., Mudure D.* Information Demonstration Centre in Latvia // TELEBALT Newsletter. October 2002. Vol.2. P. 6.
9. *Bonnin J., Beriozko A., Gvishiani A.* TELEBALT progress: second year of project development //TELEBALT Newsletter, June 2002. Vol. 3. P. 2-3.
10. *Beriozko A., Bigelis Z., Zvirblis E.* TELEBALT on the Web // TELEBALT Newsletter, June 2002. Vol. 3. P. 3-6.
11. *Beriozko A., Bigelis Z., Zvirblis E.* New project opportunities for Baltic States in the EU 6th Framework Programme // TELEBALT Newsletter, June 2002. Vol. 3. P. 15-20.
12. *Beriozko A., Bonnin J., Gvishiani A., Shulyakovskaya T.* WISTCIS project: state of the art and prospectives // WISTCIS Newsletter. November 2002. Vol. 2. P. 2-4.

13. **Beriozko A.** New CIS opportunities in the EU FP6 Programme // WISTCIS Newsletter, May 2003. Vol. 3. P.1-4.
14. *Soloviev A., Beriozko A.* System general description. IST4Balt central Web-site at EDNES // IST4Balt News Journal. 2005. № 1. P. 13-15.
15. **Beriozko A., Soloviev A.** IST Event 2006, November 21-23, 2006 // IST4Balt News Journal. 2007. № 3. P.1-2
16. *Gvishiani A., Soloviev A., Beriozko A.* Development and creation of integral geoinformation analytical system "Earth Science Data for the Territory of Russia" // IST4Balt News Journal. 2007. № 3. P.38-40.
17. **Березко А.Е., Соловьев А.А., Гвишиани А.Д., Жалковский Е.А., Красноперов Р.И., Смагин С.А., Болотский Э.С.** Интеллектуальная географическая информационная система «Данные наук о Земле по территории России» // Инженерная экология. 2008. № 5. С.32-40.
18. **Березко А.Е., Рыбкина А.И., Соловьев А.А., Красноперов Р.И.** Интеллектуальная ГИС // Вестник ОНЗ РАН. 2009. 1. NZ3002, doi:10.2205/2009NZ000006.
19. *Zhalkovsky E. A., Bondar T.N., Golovkov V.P., Khokhlov A.V., Nikiforov V.I., Berezko A.E., Soloviev A.A., Bolotsky E.S.* Initial data for Atlas of Earth's main magnetic field // Russ. J. Earth. Sci. 2009. 11, ES2008, doi:10.2205/2009ES000412.
20. *Жалковский Е. А., Никифоров В.И., Мерзлый А.М., Березко А.Е., Соловьев А.А., Хохлов А.В., Никифоров О.В., Снакин В.В., Митенко Г.Ф., Шарый П.А., Хрисанов В.Р., Головков В.П., Бондарь Т.Н., Е. Е. Жалковский.* Технология создания цифровых карт Главного магнитного поля Земли // Росс. ж. наук о Земле. 2009. 11, RE2007, doi:10.2205/2009ES000398.
21. **Berezko A., Soloviev A., Krasnoperov R., Rybkina A.** Intellectual analytical geoinformation system "Earth Science Data for the Territory of Russia" // Environment. Technology. Resources: Proceedings of the 7th International scientific and practical conference, Rezekne, June 25-27, 2009. Rēzeknes Augstskola, Rēzekne, RA Izdevniecība. 2009. Vol. 1. P. 215-221.
22. *Гвишиани А.Д., Жалковский Е.А., Березко А.Е., Соловьев А.А., Хохлов А.В., Снакин В.В., Митенко Г.В.* Атлас Главного магнитного поля Земли // Геодезия и картография. 2010. № 4. С.33-38.
23. *Лебедев А.Ю., Березко А.Е.* Создание централизованного каталога алгоритмов обработки геоданных // Геоинформатика. 2010. № 2. С.67-70.
24. **Березко А.Е., Гвишиани А.Д., Жалковский Е.А., Соловьев А.А., Хохлов А.В., Мандеа М.** Технология картографирования главного магнитного поля Земли в

среде ГИС и атлас магнитного поля Земли // Открытое образование. 2010. № 5. С.24-30.

25. **Березко А.Е., Гвишиани А.Д., Соловьев А.А., Красноперов Р.И., Рыбкина А.И., Лебедев А.Ю.** Многодисциплинарная ГИС для наук о Земле // Прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий: Материалы Международной научно-практической конференции, 16-20 мая 2011 г., г. Майкоп. – Майкоп: Изд-во «Маринин О.Г.». 2011. С.37-43.
26. **Березко А.Е., Гвишиани А.Д., Соловьев А.А., Красноперов Р.И., Лебедев А.Ю., Рыбкина А.И.** Геоинформационная система для поддержки исследований в области минералогии // Минералогические перспективы: Материалы Международного минералогического семинара. Сыктывкар, Республика Коми, 17-20 мая 2011 г. – Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН. 2011. С.19-21.
27. **Beriozko A., Krasnoperov R., Lebedev A., Rybkina A., Soloviev A.** Geoinformation system with algorithmic shell as a new tool for Earth sciences // Russian Journal of Earth Sciences. 2011. Vol.12. ES1001, doi: 10.2205/2011ES000501.
28. **Berezko A.E., Khokhlov A.V., Soloviev A.A., Gvishiani A.D., Zhalkovsky E.A., Manda M.** Atlas of Earth's magnetic field // Russian Journal of Earth Sciences. 2011. VOL.12. ES2001, doi:10.2205/2011ES000505.

Материалы и тезисы докладов конференций

1. **Beriozko A., Shulyakovskaya T., Burtsev A., Tatarinova T., Vasenin V.** On-line database of contacts for EU/CIS collaboration in telematics // STACCIS project report (STACCIS - Support for Telematics Applications Cooperation with the Commonwealth of Independent States), June 5, 1999.
2. **Beriozko A., Kedrov E., Ilyina T.** (CGDS, Russia). Center of Geophysical Data Studies and Telematics Applications (CGDS) and STACCIS Moscow IDC on the Web // Proceedings of European Commission-UNESCO Workshop "Telematics Applications for Research and Environmental Protection". KYIV-CHERNOBYL, Ukraine. February 18-20, 1999. Programme and Abstracts. P.27.
3. **Beriozko A.E., Diament M., Deplus C., Hebert H.,** 1999. Geographical information system and pattern recognition of linear structures for geodynamics and environmental protection // Proceedings of the International EU-UNESCO Demonstration Workshop "Telematics Applications for Research and Environmental

Protection", Kiev-Chernobyl, Ukraine.

4. **Beriozko A.E., Diament M., Deplus C., Hebert H.**, 1999. Automated recognition of linear structures in geodynamical studies // Proceedings of the CODATA Workshop "Mathematical and Telematics Techniques for Large Data Sets Characterization and Compression", Paris, France.
5. **Березко А.Е., Заалишвили В.Б.** Представление оценок сейсмической опасности урбанизированных территорий с помощью ГИС // Международный симпозиум "Сейсмостойкость и инженерная сейсмология", Тбилиси, 19-21 мая 1999. Тезисы докладов. С. 79.
6. **Beriozko A., Deplus C., Diament M., Hébert H.**. GIS-based recognition of linear features in geophysical data sets: Abstracts // 17th International CODATA Conference, Baveno, Italy, October 15-19, 2000.
7. **Beriozko A., Soloviev.** IST projects: THINK, StarMate, UNITE. WISTCIS Workshop "E-Working, Distant Training and Environmental Monitoring: New Opportunities". 13-14 December 2001, Baku, Azerbaijan. Abstracts. 2001, p.42-43
8. **Beriozko A., Z. Bigelis Z.** TELEBALT project on the Web // Proceedings of TELEBALT Workshop "Teleworking for Business, Education, Research and e-Commerce", Vilnius, Lithuania, 21-22 October 2002.
9. **Beriozko A., Bonnin J.** TELEBALT project: state of the art and perspectives // Proceedings of TELEBALT Workshop "Teleworking for Business, Education, Research and e-Commerce", Vilnius, Lithuania, 21-22 October 2002.
10. **Beriozko A.** IST promotion in Baltic countries as EU New Member States // Proceedings of the IST Event 2004, 15-17 November 2004, The Hague, The Netherlands.
11. **Soloviev A., Beriozko A., Messnarz R.**. The EU Leonardo da Vinci Programme Project ORGANIC // IST4Balt Workshop "Participation in IST at the edge of 6th and 7th Framework Programmes". 24-25 October 2005, Vilnius, Lithuania. Abstracts. 2005
12. **Beriozko A., Soloviev A., Krasnoperov R.** Representation of geological-geophysical data in a unified integrated GIS environment // Materials of the International Conference "50th Anniversary of the International Geophysical Year and Electronic Geophysical Year". 16-19 September 2007, Suzdal, Russia. P.21-22.
13. **Соловьев А.А., Березко А.Е., Гвишиани А.Д., Жалковский Е.А., Агаян С.М.** Разработка и создание интегральной геоинформационной аналитической системы «Данные наук о Земле по территории России» // III Международная научная конференция «Проблемы рационального использования природного и техногенного сырья Баренцева региона в технологии строительных и технических материалов», 25-27 сентября

2007 г., Сыктывкар, Институт геологии Коми НЦ УрО РАН. Материалы конференции. 2007. С.247-249.

14. **Соловьев А.А., Березко А.Е., Красноперов Р.И.** Разработка и создание геоинформационной аналитической системы «Данные наук о Земле по территории России» // 9-я международная конференция INFOBALT «Информационное общество: инновационные технологии для бизнеса и образования». 23-24 октября 2007 г., Вильнюс, Литва. Материалы конференции. 2007.
15. **Березко А.Е., Гвишиани А.Д., Соловьев А.А.** Интеллектуальная ГИС «Россия и смежные регионы» // Всероссийский съезд геологов, 13 ноября 2008 г.
16. **Березко А.Е., Соловьев А.А., Красноперов Р.И., Рыбкина А.И., Кедров Э.О., Болотский Э.С.** Интеллектуальная аналитическая геоинформационная система «Данные наук о Земле на территории России» // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С. 71.
17. **Лебедев С.А., Березко А.Е.** Создание централизованного каталога алгоритмов обработки геофизических данных // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.102.
18. **Жалковский Е.А., Никифоров В.И., Мерзлый А.М., Березко А.Е., Соловьев А.А., Хохлов А.В., Жалковский Е.Е., Никифоров О.В., Снакин В.В.** Технология создания цифровых карт Главного магнитного поля Земли // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С. 103.
19. **Жалковский Е.А., Бондарь Т.Н., Головкин В.П., Хохлов А.В., Никифоров В.И., Березко А.Е., Соловьев А.А., Болотский Э.С.** Исходные данные Атласа Главного магнитного поля Земли // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С. 104.
20. **Березко А.Е., Соловьев А.А., Красноперов Р.И., А.И. Рыбкина.** Интеллектуальная аналитическая геоинформационная система «Данные наук о Земле на территории России» // IV Фестиваль науки, Москва, зал заседаний "Ротонда" ГЗ МГУ, 10 октября 2009 г.
21. **Гвишиани А.Д., Березко А.Е., Жалковский Е.А.** Фундаментальные принципы создания ГИС для органов государственной власти и бизнеса // Материалы конференции «Современные Геотехнологии: новые возможности для

управления и бизнеса» в рамках главного ежегодного события «Форум по спутниковой навигации» и Форума «GEOFORM+2010», 30 марта 2010 г., Москва.

22. *Гвишиани А.Д., Березко А.Е., Красноперов Р.И., Соловьев А.А., Рыбкина А.И.* Мультифункциональная интеллектуальная ГИС «Данные наук о Земле по территории России» // Материалы Всероссийского семинара «Современные информационные технологии для фундаментальных научных исследований РАН в области наук о Земле», 8-11 апреля 2010 г. Владивосток.
23. *Гвишиани А.Д., Березко А.Е., Красноперов Р.И., Соловьев А.А., Рыбкина А.И.* Интеллектуальная ГИС «Данные наук о Земле по территории России» // XV Международная научно-практическая конференция по проблемам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, 18—20 мая 2010, Москва. Тезисы докладов. 2010.
24. *Berezko A.E., Khokhlov A.V., Soloviev A.A., Gvishiani A.D., Zhalkovsky E.A., M. Manda.* Atlas of the Earth's Main Magnetic Field // International Workshop "Artificial Intelligence in the Earth's Magnetic Field Study. INTERMAGNET Russian Segment", 26-28 January 2011, Uglich, Russia.
25. *Krasnoperov R., Berezko A., Lebedev A., Rybkina A., Soloviev A.* Geoscience data intellectual processing and dissemination using GIS (#1166) // XXV IUGG General Assembly "Earth on the Edge: Science for a Sustainable Planet" (28 June - 7 July 2011, Melbourne, Australia). Program Book and Abstracts. 2011.