

Список публикаций О.В.Никифорова

Статьи в журналах и сборниках

1. 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., Голозков В.П., Бондарь Т.Н., Жалковский Е.Е.. Технология создания цифровых карт Главного магнитного поля Земли // Росс. ж. наук о Земле. 2009. 11, RE2007, doi:10.2205/2009ES000398.
2. Рыбкина А.И., Пятыгина О.О., Шibaева А.А., **Никифоров О.В.** Новейшие технологические решения для сферы образования // Климат и природа №3(4) июль-сентябрь. 2012. С. 31-37.
3. Рыбкина А.И., Пятыгина О.О., Шibaева А.А., **Никифоров О.В.** Визуализация магнитного поля Земли на цифровом демонстрационном комплексе со сферическим проекционным экраном // Сборник трудов XIX Годи́чной научной конференции ИИЕТ РАН. 2013.
4. Рыбкина А. И., Соловьев А. А., Каган А. И., Шibaева А. А., Пятыгина О. О., **Никифоров О. В.** Интерполяция данных обсерваторских измерений и визуализация полной напряженности магнитного поля Земли // Вестник ОНЗ РАН. 2013. № 5. NZ3002, doi:10.2205/2013NZ000116
5. Рыбкина А.И., Бобков А.Е., **Никифоров О.Е.**, Пятыгина О.О. Программно-аппаратный комплекс для визуализации геофизических данных на сферическом экране // Научная визуализация. 2015. Т.7. № 2. С.38-49.
6. Агаян С.М., Алексанова О.В., Алешин И.М., Артюшков Е.В., Алексанов В.В., Астапенкова А.А., Барыкина Ю.В., Богоутдинов Ш.Р., Бондур В.Г., Бородин П.Б., Вавилин Е.В., Васильева О.Н., Витвицкая И.Е., Гвишиани А.Д., Гетманов В.Г., Груднев А.А., Дзобоев Б.А., Добровольский М.Н., Жарких Ю.И., Забаринская Л.П., Ишков В.Н., Кафтан В.И., Кедров Э.О., Книппер Н.И., Колесников И.Ю., Котиков А.Л., Красноперов Р.И., Крылова Т.А., Кудашин А.С., Лабунцова Л.М., Лебедев С.А., Лукьянова Р.Ю., Лушников А.А., Маневич А.И., Любовцева Ю.С., Морозов В.Н., Нечитайленко В.А., **Никифоров О.В.**, Николов Б.П., Нисилевич М.В., Одинцова А.А., Павленко А.И., Пантелеев Д.В., Пилипенко В.А., Пятыгин В.А., Пешков А.Г., Родников А.Г., Рыбкина А.И., Самохина О.О., Сергеева Н.А., Сидоров Р.В., Соловьев Ал.А., Соловьев Ан.А., Соловьева Е.П., Султанов В.Р., Татаринов В.Н., Татаринова Т.А., Фирсова Е.Ю., Шестопалов И.П.. Отчет о выполнении государственного задания на 2015 год., (2016), BS4003, doi:10.2205/2016BS029. Soloviev, A. A., Tatarinova T.A., Eds. (2016), Report of Geophysical Center of RAS for 2015: Results of the State Task, Geoinf. Res. Papers, BS4003, doi:10.2205/2016BS029

7. Петрукович А.А., **Никифоров О.В.** Исследование солнечно-земных связей и около- земной плазмы с помощью малых космических аппаратов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2016. Т. 59. № 6. С. 429-434.

Материалы и тезисы докладов конференций

1. Жалковский Е.А., Мёрзлый А.М., Зенченко С.К., Никифоров В.И., **Никифоров О.В.** Проблемы применения современных информационных технологий при оценке воздействия магнитного поля Земли на здоровье человека // Материалы V Международного Конгресса "Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине". Санкт-Петербург. 2009.
2. 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.
3. Мерзлый А.М., **Никифоров О.В.** Использование современных информационных технологий в задаче мониторинга геофизических полей и оценке их влияния на биологические и технические системы // Материалы Всероссийского семинара «Современные информационные технологии для фундаментальных научных исследований РАН в области наук о Земле», 8-11 апреля 2010 г. Владивосток.
4. Рыбкина А.И., Красноперов Р.И., **Никифоров О.В.**, Пятыгина О.О., Шибеева А.А. Проект «Сфера-образование» // Международная выставка профессиональных услуг и решений в области ИКТ «SIMO NETWORK», 4-6 октября 2011 г. Мадрид, Испания. Сборник тезисов докладов.
5. Рыбкина А.И., Пятыгина О.О., Шибеева А.А., **Никифоров О.В.**, Красноперов Р.И. Цифровой демонстрационный комплекс со сферическим проекционным экраном как средство визуализации геопространственных данных по наукам о Земле // Сборник тезисов конференции

«Информационные технологии для наук о Земле 2012» 07–09 декабря 2012 года Дубна, Россия.

6. **Никифоров В.И., Никифоров О.В.** Сравнительная оценка климатического ресурса в береговой зоне морей РФ // Сборник тезисов конференции “Использование средств и ресурсов единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане для информационного обеспечения морской деятельности в Российской Федерации” (ЕСИМО'2012). 24-28 сентября 2012 года в Калужской области, г. Обнинск.
7. **Никифоров В.И., Никифоров О.В.** Особенности цифрового картографирования дельтовых образований // Сборник тезисов конференции “Использование средств и ресурсов единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане для информационного обеспечения морской деятельности в Российской Федерации” (ЕСИМО'2012). 24-28 сентября 2012 года в Калужской области, г. Обнинск.
8. **Никифоров В.И., Никифоров О.В.** Прикладные аспекты цифрового картографирования береговой зоны морей Российской Федерации // Сборник тезисов конференции “Использование средств и ресурсов единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане для информационного обеспечения морской деятельности в Российской Федерации” (ЕСИМО'2012). 24-28 сентября 2012 года в Калужской области, г. Обнинск.
9. **Рыбкина А.И., Пятыгина О.О., Шibaева А.А., Никифоров О.В.** Визуализация магнитного поля Земли на цифровом демонстрационном комплексе со сферическим проекционным экраном // Сборник трудов XIX Годи́чной научной конференции ИИЕТ РАН. 2013.
10. **Рыбкина А.И., Сергеева Н.А., Пятыгина О.О., Шibaева А.А., Никифоров О.В.** Система сбора информации для оценки перспектив социально-экономического скоординированного развития России и Украины в общеевропейском контексте, разработка программного обеспечения и создание базы данных ГИС // «Перспективы скоординированного социально-экономического развития России и Украины в общеевропейском контексте». Тр. Первой междунар. научн.-практ. конференции / РАН. ИНИОН. Отдел науч. сотрудничества и междунар. связей; Отв. ред. Ю.С. Пивоваров. — М., 2013. — с. 571—576.
11. **Gvishiani A.D., Soloviev A.A., Rybkina A.I., Pyatygina O.O., Nikiforov O.V.** The Atlas of the Earth's Magnetic Field 1500—2010 // Proceedings of the International Conference "Modern Information Technologies in Earth Sciences", Petropavlovsk on Kamchatka, Russia, September 8-13, 2014. P.81.
12. **Soloviev A.A., Gvishiani A.D., Pyatygina O.O., Rybkina A.I., Nikiforov O.V.** Web Mapping Services for Providing Geological, Geophysical and Medical Geography Geodata // Proceedings of the International Conference "Modern Information

Technologies in Earth Sciences", Petropavlovsk on Kamchatka, September 8-13, 2014. P. 90.

13. **Nikiforov O. V.** Method of spherical visualization, as modern technology of submission of geospatial data of earth sciences (oral) // International Conference "Modern Information Technologies in Earth Sciences". Petropavlovsk on Kamchatka, September 8-13, 2014.
14. **Nikiforov O.V., Rybkina A.I., Pyatygina O.O., Bobkov A.E.** Method of spherical visualization, as modern technology of submission of geospatial data of earth sciences (oral) // International Conference "Modern Information Technologies in Earth Sciences". Petropavlovsk on Kamchatka, September 8-13, 2014. P. 87.
15. **Nikiforov O.V., Rybkina A.I.** Presentation of ORBUS software // Семинар "Monitoring of dynamic processes using spherical screens" 19-23 октября 2014 г., г. Йаксинг, Китай. (устный)
16. **Krasnoperov R., Grudnev A., Nikiforov O., Sidorov R., Soloviev A.** Modern geodetic solutions for the deployment of geomagnetic observatories in Russia // 26-th IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics) General Assembly 2015 «Earth and Environmental Sciences for Future Generations» . Prague, Czech Republic, Prague Congress Centre, 22 June-2 July 2015 г.
17. **Никифоров О.В.** ПРИНЦИПЫ ПОДГОТОВКИ КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ НА УСТРОЙСТВЕ СО СФЕРИЧЕСКИМ ЭКРАНОМ // Научная конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН тезисы докладов и программа конференции. Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук. 2016. С. 48.

