

Список публикаций А.А.Шибяевой

Монографии

1. Соловьев А.А., Хохлов А.В., Жалковский Е.А., Березко А.Е., Лебедев А.Ю., Харин Е.П., Шестопалов И.П., Мандеа М., Кузнецов В.Д., Бондарь Т.Н., Нечитайленко В.А., Рыбкина А.И., Пятыгина О.О., **Шибяева А.А.** Атлас магнитного поля Земли / Под ред. А. Д. Гвишиани, А.В. Фролова, В.Б. Лапшина. Москва, ГЦ РАН. 2012. 364 с., doi:10.2205/2012Atlas_MPZ .
2. Soloviev A., Khokhlov A., Berezko A., Lebedev A., Kharin E., Shestopalov I., Mandeia M., Kuznetsov V., Bondar T., Mabe J., Nisilevich M., Nechitailenko V., Rybkina A., Pyatygina O., **Shibaeva A.** // The Atlas of the Earth's Magnetic Field. 2013. ISBN 978-5-904509-13-2 doi: 10.2205/2013BS011_Atlas_MPZ / Editors: Academician A. Gvishiani, PhD A. Frolov, Professor V. Lapshin

Статьи в журналах и сборниках

1. Красноперов Р.И., Лебедев А.Ю., Пятыгина О.О., Рыбкина А.И., **Шибяева А.А.** Многодисциплинарная аналитическая ГИС для обработки и представления данных дистанционного зондирования // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2012. Т.09. № 3. С. 50-54.
2. Рыбкина А.И., Пятыгина О.О., **Шибяева А.А.**, Никифоров О.В. Новейшие технологические решения для сферы образования // Климат и природа №3(4) июль-сентябрь. 2012. С. 31-37.
3. Rybkina Alena, Krasnoperov Roman, Pyatygina Olga, **Anna Shibaeva.** Geoinformation system with algorithmic shell as a new tool for Earth sciences // Proceedings of 1st Czech-Russian Forum of Young Scientists, 19-22 April 2012. 2012. Plzen, Czech Republic. P. 17-18.
4. Любовцева Ю.С., Макоско А.А., Воронова Е.В., Пятыгина О.О., **Шибяева А.А.**, Красноперов Р.И. Медицинская геоинформационная система России в условиях изменяющегося климата // Сборник трудов международной конференции «Влияние космической погоды на человека в космосе и на земле» (ИКИ РАН, Москва, Россия 2 – 8 июня 2012 года). М., 2012.

5. *Любовцева Ю.С., Макоско А.А., Воронова Е.В., Пятыгина О.О., Шубаева А.А., Красноперов Р.И.* Медицинская геоинформационная система России в условиях изменяющегося климата // Сборник трудов международной конференции «Влияние космической погоды на человека в космосе и на земле» (ИКИ РАН, Москва, Россия 4—8 июня 2012 года).- М.: ИКИ РАН. 2013. С. 435—449.
6. *Рыбкина А. И., Соловьев А. А., Каган А. И., Шубаева А. А., Пятыгина О. О., Никифоров О. В.* Интерполяция данных обсерваторских измерений и визуализация полной напряженности магнитного поля Земли // Вестник ОНЗ РАН. № 5. NZ3002, doi:10.2205/2013NZ000116

Материалы и тезисы докладов конференций

1. *Рыбкина А.И., Пятыгина О.О., Шубаева А.А.* Разработка научно-образовательного демонстрационного контента и программного средства для визуализации на цифровом демонстрационном комплексе нового поколения со сферическим экраном // Сборник тезисов Осенний финал У.М.Н.И.К. РАН 2012. С. 40-42 .
2. *Рыбкина А.И., Пятыгина О.О., Шубаева 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.
3. *Соловьев А.А., Гвишиани А.Д., Рыбкина А.И., Пятыгина О.О., Шубаева А.А.* Разработка Атласа магнитного поля Земли // Сборник тезисов докладов конференции молодых специалистов ИПГ РАН. 2012 . С. 53.
4. *Lyubovtseva Yu. S., Pyatygina O. O., Shibaeva A. A.* Analysis of data on demographic structure, mortality and morbidity of population in Russian Federation // Materials of the Partnership Conference Geophysical observatories, multifunctional GIS and data mining 30 September - 3 October 2013 Kaluga, Russia DOI: 10.2205/2013BS012_Kaluga
5. *Любовцева Ю., Пятыгина О., Шубаева А., Рыбкина А.* Анализ данных о демографической структуре, смертности и заболеваемости населения РФ (Abstract) International conference “Cosmos and biosphere” Koktebel’ 2013

6. *Рыбкина А.И., Пятыгина О.О., Шубаева 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.
7. *Гвишиани А.Д., Любовцева Ю.С., Краснопёров Р.И., Згуровский М.З., Пятыгина О.О., Шубаева А.А., Ефремов К.В.* Создание многоцелевой ГИС «Россия—Украина» для оценки перспектив скоординированного социально-экономического развития России и Украины в общеевропейском контексте // «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. 517—523.
8. *Рыбкина А.И., Сергеева Н.А., Пятыгина О.О., Шубаева 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.
9. *Гвишиани А.Д., Любовцева Ю.С., Лушников А.А., Макоско А.А., Пятыгина О.О., Шубаева А.А., Воронова Е.В.* Интеллектуальная аналитическая многодисциплинарная медицинская геоинформационная система для территории России // *Фундаментальные науки – медицине. Тезисы докладов на конференциях и семинарах по научным направлениям Программы в 2013 году / составители: М.В.Угрюмов, В.В.Круговых, В.В.Кузнецов.* – М.: Фирма «Слово», 2013. С.241-243.