

## Список публикаций **Е.П.Харина**

### Монографии

1. *Сумарук П.В., Харин Е.П.* Азимутальная компонента межпланетного магнитного поля. 1958-1964. Материалы Мирового Центра данных Б. Москва, 1979. 88 с.
2. *Литинский В.М., Харин Е.П.* Геомагнитные суббури по данным обсерватории. Львов(1957-86). Материалы Мирового Центра данных Б. Москва, 1989. 88 с.
3. *Литинский В.М., Харин Е.П.* Часовые индексы геомагнитной активности для средних широт. Материалы Мирового Центра данных Б. Москва, 1992. 320 с.
4. *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., Шибеева 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 .
5. *Soloviev A., Khokhlov A., Berezko A., Lebedev A., Kharin E., Shestopalov I., Manda M., Kuznetsov V., Bondar T., Mabee 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. **Харин Е.П.** Использование электроразведочных методов при геокартировании в М 1: 50 000 в пределах Томь - Колыванской складчатой зоны // Труды молодых учёных СО АН СССР. Новосибирск, 1960. С.13-16.
2. *Ваньян Л.Л., Харин Е.П.* Некоторые закономерности геомагнитных бурь в средних широтах // Геология и геофизика.1963. № 9. С. 47-52.
3. *Ваньян Л.Л., Левадный В.Т., Пучков Г.Г., Шолпо М.Н., Харин Е.П.* Глубинные магнито-теллурические исследования на юге Западной

- Сибири и в Иркутском амфитеатре // Доклады V Всесоюзной геофизической конференции. Новосибирск, 1963. С. 112-131.
4. *Косыгин Ю.А., Ваньян Л.Л., Соловьев В.А., Харин Е.П.* Новые данные о глубинном строении Прибайкалья // ДАН СССР.1963. Т. 151, № 5. С.1162-1163.
  5. *Фотиади Э.Э., Ваньян Л.Л., Харин Е.П.* Глубинные магнитовариационные зондирования (МВЗ) на юге Средней Сибири // ДАН СССР.1965. Т.163, №3.
  6. *Ваньян Л.Л., Харин Е.П.* Глубинные магнитовариационные зондирования в Прибайкалье // Региональные геофизические исследования в Сибири. Новосибирск. Наука, 1967. С.184-193.
  7. *Харин Е.П.* Влияние проводящих отложений Байкальской впадины на геомагнитные Поля // Геология и геофизика.1968. № 10. С.121-126.
  8. *Ваньян Л.Л., Харин Е.П.* Магнитовариационное профилирование в Прибайкалье // Магнитотеллурические методы изучения строения земной коры и верхней мантии. М., 1969. С. 200-205.
  9. *Харин Е.П., Бабаян Г.Д., Бубнов В.П.* О промежуточном электропроводящем слое в земной коре Якутии // Геология и полезные ископаемые Якутии. Якутск.1970.С. 31-32.
  - 10.*Ваньян Л.Л., Заболотная Н.А., Харин Е.П., Штех И.Г.* Природа аномалии в геомагнитных вариациях на территории Якутской АССР // Физика Земли.1970. № 6.
  - 11.*Ваньян Л.Л., Заболотная Н.А., Зайцев А.Н., Харин Е.П., Штех И.Г.* О глубинном магнитотеллурическом зондировании в Якутии // Физика Земли.1970. № 10.С. 91-96.
  - 12.*Рокитянский И.И., Харин Е.П., Штех И.Г.* Аномалия электропроводности Южно-верхоянского синклинория // Физика Земли. 1973. № 11. С. 82-85.
  - 13.*Максимов В.М., Ваньян Л.Л., Харин Е.П.* Магнитовариационная аномалия на Воронежском кристаллическом массиве // Геомагнитные исследования. 1973. № 15. С.90-102.
  - 14.*Осипов К.К., Харин Е.П.* О способе векторов поляризации // Региональные геофизические исследования в труднодоступных районах. Новосибирск. Наука, 1974. С. 198-207.
  - 15.*Харин Е.П.* Магнитотеллурические исследования на северо-востоке Якутии // Региональные геофизические исследования в труднодоступных районах. Новосибирск. Наука, 1974. С. 179-188.
  - 16.*Харин Е.П., Штех Г.И.* Магнитовариационные зондирования верхней мантии в Южном Верхоянье // Региональные геофизические

- исследования в труднодоступных районах. Новосибирск. Наука, 1974. С. 188-198.
17. *Левадный В.Т., Павлова И.В., Харин Е.П.* и др. Элементы глубинной электропроводности Прибайкалья по данными магнитовариационного профилирования // Вопросы исследования нижней ионосферы и геомагнетизма. Новосибирск. Наука, 1974. С. 230-239.
  18. *Левадный В.Т., Павлова И.В., Харин Е.П., Федоров А.Н.* Магнитовариационные исследования в Забайкалье // Геология и геофизика. 1974. № 10. С. 138-142.
  19. *Харин Е.П.* Работы с изотопными термоэлектрическими генераторами « Бета-С» и «Пингвин» в Антарктиде // Информационный Бюллетень Советской Антарктической экспедиции. Ленинград. 1974. № 88. С. 62-67.
  20. *Харин Е.П., Лисунова М.Н., Папиташвили Н.Е.* Изменение бухтообразных вариаций вдоль геомагнитного меридиана // Геомагнитные исследования . № 21. М.: Сов. Радио, 1976. С.117-124.
  21. *Van'yan L.L., Kharin E.P., Osipova I.L., and Spivak V.A.* Interpretation of a deep electromagnetic sounding of the ocean floor near the Californian coast // Phys. Earth Planet. Inter. 1976. 13. P.119-122.
  22. *Фельштейн Я.И., Сумарук П.В., Харин Е.П.* Диагностика азимутальной компоненты межпланетного магнитного поля по наземным данным // Солнечный ветер и магнитосфера. М.: ИЗМИРАН, 1977. С. 93-97.
  23. *Ваньян Л.Л., Дубровский В.Г., Крамаренко С.А., Харин Е.П.* К оценке спектральной структуры электрического поля полярной электрооструи // Геомагнетизм и аэрономия. 1977. Т. 17. № 2. С.280-285.
  24. *Ваньян Л.Л., Харин Е.П., Осипова И.Л., Спивак В.А.* Электропроводность океанической астеносферы вблизи побережья Калифорнии // Физика Земли. 1977. № 6. С.102-108.
  25. *Дрейер Н.Н., Котляков В.М., Повзнер А.Д., Тюпкин Ю.С., Харин Е.П.* Задачи и перспективы деятельности мировых центров геофизических данных // Материалы гляциологических исследований. 1977. Вып.31. С. 5-14.
  26. *Харин Е.П.* Расчет векторов Визе // Алгоритмы и результаты обработки данных в МЦД. Материалы Мирового Центра данных Б. Москва, 1978. С. 54-59.
  27. *Харин Е.П., Вадковский В.Н.* Сопоставление изменений вариаций геомагнитного поля по данным обсерватории Сурлари с сейсмической активностью в её окрестности // Алгоритмы и результаты обработки данных в МЦД. Материалы Мирового Центра данных Б. Москва, 1978. С. 60-66.

28. Головкин В.П., Папаташвили Н.Е., Тюпкин Ю.С., Харин Е.П. Разделение вариаций геомагнитного поля на спокойную и возмущенную составляющие методом естественных составляющих. // Геомагнетизм и аэронавигация. 1978. Т. 18. № 3. С. 402-408.
29. Van'yan L.L., Kharin E.P., Shilovski P.E. On the upper-mantle electrical conductivity near the Bermudas // Phys. Earth Planet. Inter. 1978. 16 . P. 7-9.
30. Харин Е.П. Изменения векторов Визе во времени на обсерваториях Сурлари, Москва и Одесса. // Geod. Geoph. Veröff.R .III. H.47. Berlin. 1980 . P.153-160.
31. Никифорова Н.Н., Харин Е.П. и др. Глубинные электромагнитные исследования в Хабаровском крае // Глубинные электромагнитные зондирования Дальнего Востока. Владивосток.1980. С. 42-49.
32. Головкин В.П., Папаташвили Н.Е., Тимошкина Е.Н., Харин Е.П. Система обработки и организации геомагнитных данных в МЦДБ // Veröff. Des Zentralinstituts fur Physik der Erde. Nr. 70. Teil 1. Potsdam. 1981. P.395-403.
33. Харин Е.П. Изменчивость передаточных функций электромагнитного поля Земли во времени // Геофизический журнал. 1981. Т.3. № 3. С.16-23.
34. Харин Е.П. Изменение векторов Визе во времени // Геомагнитные исследования. 1982. Вып. 28. С. 32-37.
35. Kharin E.P. Changes in Transfer Functions with Time // Geophysical Survey.1982. Vol.4. №4. P.457-466.
36. Гохберг М.Б., Ляпировская Р.Х., Ляпировский В.А., Харин Е.П. Об особенностях поведения ночной F-области в периоды подготовки сильных землетрясений // Препринт № 6. ИФЗ. 1984. 14 с.
37. Ваньян Л.Л., Харин Е.П., Семенов В.Ю. Кривая глубинного электромагнитного зондирования в Тихом океане // Электромагнитные зондирования. М.:ИЗМИРАН, 1984. С.76-80.
38. Папаташвили Н.Е., Папаташвили В.О., Харин Е.П. Основы и перспективы развития банка данных по солнечно-земной физике в МЦДБ2 // Банки данных в геофизике. Материалы 2 международ. симп. Москва, 1982. М., 1984. С.34-38.
39. Харин Е.П. Исследование переходных функций геомагнитного поля как возможного предвестника землетрясений // Электромагнитные зондирования.М.: ИЗМИРАН, 1984. С.93-98.
40. Гохберг М.Б., Ляпировский В.А., Харин Е.П. и др. Ионосферные эффекты процессов подготовки сильных землетрясений // Препринт № 2. ИФЗ. 1985. 26 с.

41. Семенов В.Ю., Харин Е.П. Анализ среднечасовых значений магнитного поля для целей глубинного зондирования // Геомagnetизм и аэрономия. 1985. Т. 15. № 2. С. 241-245.
42. Семенов В.Ю., Харин Е.П. Применение метода непрерывных спектров геомагнитного поля для получения кривой кажущихся сопротивлений // Геомagnetизм и аэрономия. 1985. Т. 15. № 3. С. 482-487.
43. *Kharin E.P., Semenov V.Yu.* The curve of deep magnetovariation sounding in the Pacific Ocean obtained by continuum spectrum method // *Annales Geophysicae*. 1986. Ser. B.4. № 3. P.329-334.
44. Семенов В.Ю., Харин Е.П. Электромагнитные исследования на периодах свыше четырех часов // Геомагнитные исследования. 1988. Вып. 31. С. 50-58.
45. Липеровский В.А., Липеровская Р.Х., Харин Е.П., Шалимов С.Л. О возмущениях F-области ионосферы перед сильными землетрясениями // Физика Земли. 1988. № 4. С. 12-20.
46. Семенов В.Ю., Харин Е.П. Анализ модели поля геомагнитных вариаций в диапазоне периодов 4-100 суток // Геомагнетизм и аэрономия. 1988. Т. 28. № 23. С.282-285.
47. *Latyshev K.S., Tyupkin Yu..S. and Kharin E.P.* Software and information provision of WDC B2 // *Adv. Space Res.* 1988. Vol. 8, № 4. P.103-104.
48. Висков В.В., Нечитайленко В.А., Харин Е.П., Родкин М.В. Международная геосферно-биосферная программа и обмен данными наблюдений // Международная геосферно-биосферная программа «Глобальные изменения». М. 1989. С. 83-85.
49. *Kharin E.P.* Collection, exchange and distribution of geomagnetic data through the World Data Centres // *Phys. Earth Planet. Inter.* 1989. 53. P. 289-299.
50. *Kharin E., Semenov V.* Model of geomagnetic field variations at the period range from 4 days until 3 years. IL NUOVO CIMENTO della societa italiane di fisica. Bologna // *Geophysics and Space Physics*. 1989. Vol.12. № 5. P.547-553.
51. Погребной В.Н., Харин Е.П., Янкевич Т.Н. Выделение SQ-вариаций во время геомагнитных возмущений суточного периода // Комплексные исследования по прогнозу землетрясений в Киргизии. Бишкек. 1991. С.119-122.
52. Висков В.В., Харин Е.П., Сергеева Н.А. и др. Система Мировых центров данных и современные тенденции хранения и обмена данных // Методики локального, регионального и глобального биосферного мониторинга. М. 1994. С.63-65.

53. **Харин Е.П., Кузнецова В.Г., Городыский Ю.М., Максимчук В.Е.** Особенности временных изменений передаточных функций геомагнитного поля в Закарпатье // Геофизический журнал. 1996. Т.18. № 3. С.76-83.
54. **Семенов В.Ю., Харин Е.П.** Электропроводность мантии по данным российских геомагнитных обсерваторий // Физика Земли. 1997. № 9. С.31-37.
55. **E.P.Kharin, V.G.Kusnetsova, Yu.M.Gorodyski and V.E.Maksimchuk.** Variation with Time of Transfer functions of the Transcarpathian Geomagnetic Field // Geophys.J. 1997. Vol. 16. P. 431-443.
56. **Semenov V. Yu., Kharin E.P.** Electrical Conductivity of the Mantle from the Data of Russian Geomagnetic Observatories // Physics of the Solid Earth. 1997. Vol.33. №.9. P.720-726.
57. **Соболев Г.А., Шестопалов И.П., Харин Е.П.** Геоэффективные солнечные вспышки и сейсмическая активность Земли // Физика Земли. 1998. № 7. С.85-90.
58. **Шестопалов И.П., Конрадов А.А., Харин Е.П.** Корреляция сейсмических и биологических процессов с солнечной активностью. // Биофизика. 1998. Т.43, В. 4. С.706-709.
59. **E.P.Kharin.** The activity of World Data Center B for solar-terrestrial physics // Second INDO-RUSSIAN symposium on Nature and Variations of the Geomagnetic Field. (Moscow,28-31 July,1997). Proceedings. Institute of Terrestrial Magnetism, Ionosphere and Radio Wave Propagation. Moscow. 1998. P. 291-296.
60. **Sobolev G.A., Shestopalov I.P., Kharin E.P.** Implications of Solar Flares for Seismic Activity of the Earth // Physics of the Solid Earth. 1998. Vol.34, №.7. P.603-607.
61. **E.Kihn, H.Coffey, R.Conkright, H.Kroel, L.Morris, M.Zhizhin, A.Burtsev, A.Gvishiani, T.Ilina, E.Kharin, D.Nechitailenko.** Solar Physics Interactive Data Resource - SPIDR-II – project. Materials of the World Data Center for Solar-Terrestrial Physics. M.:2000. 34 p.
62. **Шестопалов И.П., Харин Е.П., Поликарпов Н.А.** Связь микробиологических процессов с солнечной активностью и сейсмической энергией Земли // Доклады Межгосударственной конференции « Научное наследие В.И. Вернадского в контексте глобальных проблем цивилизации». М.: Ноосфера. 2001. С. 450-464.
63. **Жижин М., Бурцев А., Гвишиани А., Коковин Д., Поляков А., Харин Е.П., Kihn E., Coffey H., Conkright R, Kroehl H., Morris** .Интерактивный ресурс данных по солнечно-земной физике – Space Physics Interactive Data Resource.М.: ЭДНЕС, 2001. 36 с .

64. *Жижин М.Н., А. Бурцев, Е.П. Харин.* Интерактивный ресурс данных по солнечно-земной физике // Солнечно-земная физика. 2002. Вып.2 (115). С.119-123.
65. *Абрамова Д.Ю., Ваньян Л.Л., Харин Е.П., Н.А.Пальшин.* Влияние структуры внешнего геомагнитного поля на магнитотеллурический импеданс в Японском море // Геомагнетизм и аэрономия. 2002. Т. 42. № 5. С.698-701.
66. *Харин Е.П., Бурцев А.А., Жижин М.Н, Коковин Д.С., Крылова Т.А..* Сбор и хранение геомагнитных вариаций в мировом центре данных по солнечно-земной физике, Москва // Метрологические основы магнитных наблюдений Сибири и Дальнего Востока. Сборник докладов школы-семинара. с.Паратунка Камчатской обл.11-16 августа 2003г. Петропавловск - Камчатский. 2003. С. 48-58.
67. *Ишков В.Н., Кузьмин И.А., Харин Е.П.* Национальный виртуальный центр геофизических данных // Шестая Всероссийская научная конференция «Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции». Пушкино. 2004. С. 17-21.
68. *Жижин М.Н., Харин Е.П., Андреев А.В., Кин Э.* Сетевые сервисы по солнечно-земной физике, метеорологии, геодинамике и сейсмологии в стандарте GRID для программы РАН «Электронная земля» // Третья международная конференция "Солнечно-земные связи и электромагнитные предвестники землетрясений". с.Паратунка Камчатской обл., 16-21 августа 2004 г. Т.1. С.40-50. <http://www.ikir.kamchatka.ru/Russian/Science/2004/1-07.pdf>
69. *Шестопалов И.П., Харин Е.П.* О связи сейсмичности Земли с солнечной и геомагнитной активностью // Третья международная конференция "Солнечно-земные связи и электромагнитные предвестники землетрясений", с.Паратунка Камчатской обл., 16-21 августа 2004 г. Т.1. С.130-141. <http://www.ikir.kamchatka.ru/Russian/Science/2004/1-19.pdf>
70. *Дещеревский А.В., Сидорин А.Я., Харин Е.П.* Исследование влияния гелиогеофизических факторов на активность животных в лабораторных условиях // Доклады РАН. 2005. Т.401. № 6. С.837-841.
71. *Шестопалов И.П., Харин Е.П.* Изменчивость во времени связей сейсмичности Земли с циклами солнечной активности различной длительности // Геофизический журнал. 2006. Т.28. № 4. С.59-70.
72. *Харин Е.П.* Базы геомагнитных данных в системе Мировых Центров Данных // 170 лет обсерваторских наблюдений на Урале: история и современное состояние. Екатеринбург. 2006. С. 184-187.
73. *Шестопалов И.П., Харин Е.П.* Асимметрия солнечных пятен и солнечная активность // Экспериментальные и теоретические исследования основ гелиогеофизической активности. Труды Всероссийской конференции, 10 – 15 октября 2005 г, Троицк Московской обл., СПб. 2006. С. 347-358.

74. *Шестопалов И.П., Харин Е.П.* Вековые циклы солнечной активности и сейсмичности Земли // Экспериментальные и теоретические исследования основ гелиогеофизической активности. Труды Всероссийской конференции, 10 – 15 октября 2005 г, Троицк Московской обл. СПб. 2006. С. 341-346.
75. *Распопов О.М., Кузьмин И.А., Харин Е.П.* К 50-летию Международного геофизического года (1957-1958 гг.): от I Международного полярного года (1882-1883 гг.) до Международного гелиофизического года (2007-2008 гг.) и Международного полярного года (2007-2009 гг.) // «Геомагнетизм и аэрономия», 2007. Т. 47. № 4. С. 3-10.
76. *Шестопалов И.П., Харин Е. П.* Сейсмическая активность Земли и процессы в межпланетной среде. // IV Международная конференция “Солнечно-земные связи и предвестники землетрясений”, с. Паратунка, Камч. обл. 14-17 авг. 2007 г., сборник докладов. Петропавловск-Камчатский: ИКИР ДВО РАН, 2007. С. 476-481.
77. *Харин Е.П., Сергеева Н.А.* Золотой фонд наук о Земле // Земля и Вселенная. 2007. № 4. С.66-71.
78. *Дещеровский А.В., Сидорин А.Я., Харин Е.П.* Результаты взаимного корреляционного анализа сейсмичности Гармского полигона и геомагнитных и гелиогеографических параметров // Геофизические исследования. 2007. Вып.7. С.14-28.
79. *Харин Е.П., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Крылова Т.А.* Данные планетарных геофизических исследований // Инженерная экология. 2008. № 5. С.59-62.
80. *Шевнин А.Д., Харин Е.П.* Параметры околоземной межпланетной среды во время спокойных и возмущенных геомагнитных условий // Геомагнетизм и аэрономия. 2008. Т.48. № 2. С.183-187.
81. *Кузнецов А.Н., Ключкин В.Н., Харин Е.П., Хонькина В.А.* Использование сейсмoeлектрического эффекта 1-го рода в разведочных целях (по результатам лабораторного изучения природных образцов – кернов глубоких скважин) // Геофизический вестник. 2008. № 11. С.8-12.
82. *Шестопалов И.П., Харин Е.П.* Предвспышечная ситуация, наблюдаемая за два солнечных оборота до вспышки 13 декабря 2006 г. // Солнечно-земная физика. 2008. Вып.12. Т. 1. С. 17-21
83. *Шестопалов И.П., Харин Е.П.* Некоторые особенности характера вариаций заряженных частиц и нейтронов во вспышке 13 декабря 2006 г. // Солнечно-земная физика. 2008. Вып.12. Т. 1. С. 22-24
84. *Родников А.Г., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Крылова Т.А., Харин Е.П., Шестопалов И.П.* Информационное обеспечение геофизических

- исследований при проведении Международного полярного года 2007-2008 гг. // Геология полярных областей Земли (Ред. Карякин Ю.В.). Москва, 2009. С.153-155.
85. **Белов С.В., Шестопалов И.П., Харин Е.П.** О взаимосвязях эндогенной активности Земли с солнечной и геомагнитной активностью // Доклады Академии наук. 2009. Т.428. № 1. С.104-108.
86. **Belov S.V., Shestopalov I.P., Kharin E.P.** On the relation between endogenic activity of the Earth and solar and geomagnetic activity // Doklady Earth Sciences. 2009. Vol.428. No 7. P.1142-1145.
87. **Дещеревский А.В., Сидорин А.Я., Харин Е.П.** Геомагнитные возмущения и активность животных в лабораторных условиях // Биофизика. 2009. Том 54. № 3. С. 554-562.
88. **Харин Е.П.** Международное совещание по итогам МПГ // Вестник ОНЗ РАН, ТОМ 1, NZ3001, doi: 10.2205/2009NZ000004, 2009. С. 1-4.
89. **Deshcherevsky A.V., Sidorin A.Ya., Kharin E.P.** Geomagnetic Disturbances and Animal Activity in Laboratory Conditions // Biophysics. 2009. Vol. 54. No. 3. P. 389–395. © Pleiades Publishing, Inc., 2009.
90. **Харин Е.П., Белов С.В., Шестопалов И.П.** Пространственно-временные изменения сейсмичности Земли и солнечная активность // V Международная конференция “Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений”, с. Паратунка, Камчатский край. 2-7 авг. 2010 г.: сборник докладов. Петропавловск- Камчатский: ИКИР ДВО РАН. 2010. С. 470-473.
91. **Климкович Т.А., Городынский Ю.М., Харин Е.П.** Временные изменения векторов Визе в некоторых сейсмоактивных регионах мира // V Международная конференция “Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений”, с. Паратунка, Камчатский край. 2-7 авг. 2010 г.: сборник докладов. Петропавловск- Камчатский: ИКИР ДВО РАН. 2010. С. 121-124.
92. **Белов С.В., Шестопалов И.П., Харин Е.П., Соловьев А.А., Баркин Ю.В.** Вулканическая и сейсмическая активность Земли: пространственно-временные закономерности и связь с солнечной и геомагнитной активностью // Новые технологии. 2010. №2. С. 3-12.
93. **Кульчинский Р.Г., Харин Е.П., Шестопалов И.П., Гвишиани А.Д., Агаян С.М., Богоутдинов Ш.Р.** Обнаружение и анализ геомагнитных аномалий методами нечеткой логики // Российский журнал наук о Земле. 2010. Т.11. RE4003, doi: 10.2205/2009ES000371.
94. **Шестопалов И.П., Белов С.В., Соловьев А.А., Харин Е.П., Кузьмин Ю.Д.** О генерации нейтронов и возмущениях геомагнитного поля накануне катастрофического чилийского землетрясения 27 февраля 2010 г. // Вестник Московского государственного открытого университета. Серия «Техника и технология». 2011. С.66-76.

95. *Шестопалов И.П., Белов С.В., Харин Е.П., Соловьев А.А., Кузьмин Ю.Д.* Генерация нейтронов и особенности возмущения геомагнитного поля в период, предшествующий Чилийскому землетрясению 27 февраля 2010 г. с магнитудой  $M_w=8,8$  // Современное состояние наук о Земле. М.: МГУ, 2011. С. 2105-2109.
96. *Харин Е.П., Шестопалов И.П.* Вековые циклы сейсмичности земли и солнечной активности // Геодинамика. 2011. № 2(11). С.320-322.
97. *Sarah J. Reay, Donald C. Herzog, Sobhana Alex, Evgeny P. Kharin, Susan McLean, Masahito Nosé, and Natalia A. Sergeyeva.* Magnetic Observatory Data and Metadata: Types and Availability. Chapter 7 // in: Geomagnetic Observations and Models, IAGA Special Sopron Book Series, v. 5, M.Mandea, M.Korte (Eds.), 2011, 343 p. ISBN: 978-90-481-9857-3. DOI 10.1007/978-90-481-9858-0, Springer Dordrecht Heidelberg London New York.
98. *Белов С.В., Шестопалов И.П., Харин Е.П.* Где находится «пуп» Земли? // Государственное управление ресурсами. 2011. № 4. С.66-71.
99. *Белов С.В., Шестопалов И.П., Харин Е.П.* Эндогенная активность Земли и ее связь с солнечной и геомагнитной активностью // Бюллетень «Использование и охрана природных ресурсов в России». 2011. № 3. С.10-14.
100. *Sergeyeva Natalia, Evgeny Kharin, Ludmila Zabarinskaya, Alexander Rodnikov, Igor Shestopalov, Tamara Krylova, Michael Nisilevich.* Information about the World Data Centers for Solid Earth Physics and Solar-Terrestrial Physics. Regional multidisciplinary initiatives of Russian-Ukrainian World Data Centers Segment for occurrence in the World Data System // Proceedings of 1st ICSU – WDS Conference “Global Data for Global Science”, 3-6 September 2011, Kyoto University, Kyoto, Japan. ICSU-WDS International Programme Office. 2012. P. 82-85.
101. *Белов С.В., Шестопалов И.П., Харин Е.П., Баркин Ю.В. Соловьев А.А.* Вулканическая и сейсмическая активность Земли: пространственно-временные закономерности и связь с солнечной и геомагнитной активностью // Атлас временных вариаций природных, антропогенных и социальных процессов. Отв. редакторы А.О. Глико, В.А. Черешнев. 2012. Том 5. С. 172-179.
102. *Shaimardanov M., Gvishiani A., Zgurovsky., Sterin A., Kuznetsov, A., Sergeyeva N., Kharin E., Yefremov K.* Development of WDS Russian-Ukrainian segment // Proceedings of 1st ICSU – WDS Conference “Global Data for Global Science”, 3-6 September 2011, Kyoto University, Kyoto, Japan. ICSU-WDS International Programme Office. 2012. P. 19-28.
103. *Shaimardanov M., Gvishiani A., Zgurovsky M., Sterin A., Kuznetsov A., Sergeyeva N., Kharin E., Yefremov K.* Development of WDS Russian-Ukrainian segment // Data Science Journal. 2013. Vol. 12. № 5. P. WDS17-WDS26.

104. *Sergeyeva N., Kharin E, Zabarinskaya L, Rodnikov A, Shestopalov I, Krylova T., Nisilevich M.* Information about the World Data Centers for Solid Earth Physics and Solar-Terrestrial Physics. Regional multidisciplinary initiatives of Russian-Ukrainian World Data Centers Segment for occurrence in the World Data System // *Data Science Journal*. 2013. Vol. 12. № 5. P. WDS97-WDS100.
105. *Shestopalov I.P., and Kharin E.P.* Relationship between solar activity and global seismicity and neutrons of terrestrial origins // *Russian Journal of Earth Sciences*. 2014. Vol. 14. №1. 10c. ES1002, doi: 10.2205/2014ES000536.
106. *Шестопалов И.П., Кужевский Б.М., Харин Е.П.* Корреляция потоков нейтрино с сейсмичностью Земли. Гипотеза о возможности образования нейтрино в период сильных глубинных землетрясений // *Инженерная физика*. 2014. №1. С. 4-12.

### **Материалы и тезисы докладов конференций**

1. *Ваньян Л.Л., Поспеев В. И., Сливак В.А., Харин Е.П., Шпак И.П.* Глубинная электропроводность Байкальской и Тихоокеанской рифтовых зон // Четвертая Всесоюзная Школа-семинар по электромагнитным зондированиям. Москва.1976. Тез.докл.Ч. I. С.182-183.

2. *Ваньян Л.Л., Харин Е.П. Осипова И.Л., Сливак В.А.* Интерпретация глубинного электромагнитного зондирования дна океана у побережья Калифорнии // Четвертая Всесоюзная Школа-семинар по электромагнитным зондированиям. Москва.1976. Тезисы докладов. Ч. I. С. 44-47.
3. **Kharin E.P.,** Osipova I.L., Spivak V.A. Interpretation of sea-floor sounding near California.// 3<sup>th</sup> workshop on electromagnetic induction in the earth and Moon. IAGA.WG1-3. Sopron. 1976.
4. *Ваньян Л.Л., Харин Е.П.* Совещание по изучению глубинной электропроводности русской платформы // Физика Земли. 1977. № 8. С.111.
5. *Ваньян Л.Л., Харин Е.П.* Симпозиум МАГА по электромагнитной индукции в Земле // Геомагнетизм и аэрономия. 1977. Т.17. № 3. С.413.
6. **Харин Е.П.** Архивы геомагнитных данных и индексов на базе ЭВМ МЦД Б-2 // Всесоюзн. сов. работников магнитных обсерв. Институт Геофизики ГССР. Тбилиси. 1978.
7. *Максимов В.М., Харин Е.П.* Второе совещание по изучению глубинной электропроводности русской платформы // Физика Земли. 1978. № 8. С.109.
8. **Харин Е.П.** Применение метода наименьших квадратов при расчете векторов Визе. // Пятая Всесоюзная Школа-семинар по электромагнитным зондированиям. Тез. Докл. Киев. Наукова Думка, 1978. С. 57.
9. *Ваньян Л.Л., Харин Е.П.* Рабочее совещание по международному проекту «Электропроводность астеносферы» // Физика Земли. 1978. № 11. С.106-107.
10. **Харин Е.П.** Изменение вектора Визе во времени. // Пятая Всесоюзная Школа-семинар по электромагнитным зондированиям. Тезисы докладов. Киев. Наукова Думка, 1978. С. 58.
11. *Никифорова Н.Н., Харин Е.П.* и др. Предварительные результаты работ по проекту ЭЗОП в Хабаровском крае // Пятая Всесоюзная Школа-семинар по электромагнитным зондированиям. Тезисы докладов. Киев. Наукова Думка, 1978. С. 106.
12. *Борец В.В., Харин Е.П.,* Учёт искажений на малых островах // Пятая Всесоюзная Школа-семинар по электромагнитным зондированиям. Тезисы докладов. Киев. Наукова Думка, 1978. С.110.
13. *Ваньян Л.Л., Бердичевский М.Н., Харин Е.П.* Электропроводность верхней мантии // Взаимодействие астеносферы и литосферы и его роль в тектонических процессах. Международный симпозиум. Тезисы докладов. Ленинград. 1978. С..97.

14. Van'yan L.L., Borets V.V., **Kharin E.P.** Magnetotelluric sounding on the Shikotan Island. // 4<sup>th</sup> workshop on electromagnetic induction in the earth and Moon. IAGA.WG1-3. Murnau. 1978.
15. Nikiforova N.N., **Kharin E.P.** and et. Magnetotelluric investigation in the the Soviet far east. // 4<sup>th</sup> workshop on electromagnetic induction in the earth and Moon. IAGA.WG1-3. Murnau. 1978.
16. *Максимов В.М., Харин Е.П.* Третье совещание по изучению глубинной электропроводности русской платформы // Физика Земли. 1980. № 7. С.108-109.
17. **Kharin E.P.** Time Dependent Transfer functions. // 5<sup>th</sup> workshop on electromagnetic induction in the Earth and Moon. IAGA.WG1-3. Istanbul. 1980. S.5.3.
18. **Kharin E.P.** Time Dependent Transfer functions. // 5<sup>th</sup> workshop on electromagnetic induction in the Earth and Moon .IAGA. Istanbul. 1980.
19. **Харин Е.П.** О возможности прогнозирования землетрясений по изменчивости передаточных функций электромагнитного поля Земли во времени // Электромагнитные зондирования. М. 1981. С. 151.
20. *Ваньян Л.Л., Дьяконов Б.И., Жданов М.С. Файнберг Э.Б., Харин Е.П.* VI международный симпозиум по электромагнитной индукции в Земле и Луне // Физика Земли. 1984. № 4. С.105-111.
21. *Данильчев Б.В., Харин Е.,П.* и др. Банк данных МЦД Б 2 по солнечно-земной физике на базе комплексной модульной проблемно-ориентированной автоматизированной системы «Компас» // Четвертый Симп. КАПГ по солнечно-земной физике. Сочи. М. 1984. С.147-148.
22. **Харин Е.П.** Исследование переходных функций геомагнитного поля как возможного предвестника землетрясений // Электромагнитные зондирования. Тезисы докладов. VII Всесоюзн. Школа-семинар по электромагнитным зондированиям. Москва. 1984. С. 60.
23. *Ваньян Л.Л., Семенов В.Ю., Харин Е.П.* Кривая глубинного электромагнитного зондирования в Тихом океане // Электромагнитные зондирования. Тезисы докладов. VII Всесоюзн. Школа-семинар по электромагнитным зондированиям. Москва. 1984. С. 70.
24. **Kharin E.P., Semenov V.Yu.** The Curve of deep magnetovariation sounding in the Pacific ocean obtained by continium spectrum method. // 7<sup>th</sup> workshop on electromagnetic induction in the earth and Moon. IAGA.WG1-3. Ife. Nigeria. 1984.
25. *Жданов М.С., Ваньян Л.Л., Харин Е.П.* VII международный симпозиум по электромагнитной индукции в Земле // Физика Земли. 1985. № 11. С.104-106.

26. **Kharin E.P.** Collection, Exchange and Distribution of Geomagnetic Data through the World Data Centers.// VIII workshop on electromagnetic induction in the Earth and Moon. IAGA.WG1-3. DE Neuchatel. 1986. P6-1.
27. **Kharin E.P., Semenov V.Yu.** Analysis of the Model of Geomagnetic Field Variations for Local Deep Sounding.// VIII workshop on electromagnetic induction in the Earth and Moon. IAGA.WG1-3. DE Neuchatel. 1986. P5-12.
28. **Kharin E.P.** The magnetovariation sounding on Alpine Orogenetic Belt (Asian Part). // IX<sup>th</sup> workshop on electromagnetic induction in the Earth and Moon. Dagomys.IAGA.WG1-3. Moscow. 1988. P.6-3.
29. **Kharin E.P., Kuznetsova V.G., Gorodisky Yu.M.** Time changes of transfer functions at Transcarpathian Mts related to geodynamic regime. // IUGG. XXI General Assembly. Boulder, Colorado. 1995. Abstracts. P. 165 – 166.
30. **Шноль С.Э., Шестопалов И.П., Конрадов А.А., Коломбет В.А., Харин Е.П., Удальцова Н.В.** Взаимосвязь солнечной, сейсмической и биологической активности и возможность прогнозирования природных явлений // Генеральная Ассамблея CIFA и Четвертый международный Пушинский Симпозиум "Корреляция биологических и физико-химических процессов с космическими и гелиогеофизическими факторами". Тезисы. 1996.
31. **Gorodisky Yu., Kuznetsova V., Maksimchuk V., Kharin E.P.** About possible studying geodynamic processes and Earthquakes precursors basing on temporal variations of Wiese vector. // International Workshop on Seismo-Electromagnetics. Tokyo, 1997. P. 122-123.
32. **Харин Е.П., Жижин М.Н., Киин Е.** Эксперимент по созданию зеркальных серверов баз данных по солнечно-земной физике в сети Интернет // Международная школа-семинар по автоматизации и компьютеризации в науке, технике и промышленности. ACS-98. ИЯИ РАН. Москва. 1998. С.101-102.
33. **Kharin E.P., Zhizhin M.N., Kihn E.** Experiment on the Internet-based mirroring of Solar-terrestrial physics databases // International School-seminar on Automation and Computing in Science, Engineering and Industry / ACS'98 /. INR RAS. Moscow, 1998. P.101-102.
34. **Shestopalov I.P., Kharin E.P., Kuzhevskii.** The Relationships of the Neutrino Flux Variations with Solar Activity and with seismicity of the Earth // XXV EGS General Assembly. Geophys. research. 2000. Abstracts. Vol. 2. ST.5.
35. **Харин Е.П., Ишков В.Н.** Мировой центр данных по солнечно-земной физике // Всероссийская конференция по физике солнечно-земных связей. Иркутск, 2001. Тезисы докладов. С.17.
36. **Харин Е.П., Жижин М.Н.** Интерактивный ресурс данных по солнечно-земной физике SPIDR-II // Всероссийская конференция по физике солнечно-земных связей. Иркутск, 2001. Тезисы докладов. С.17.

37. *Papitashvili V.O., Araki T., Iyemori T., McLean S.J., Kharin E.P., Rasmussen O.* Inventory of pre-IGY Analog magnetograms and their possible rescue by converting to digital Images // IAGA-IASPEI joint scientific assembly, 19-31 Aug.2001. Abstracts. P.43.
38. *Sobolev G.A. Zakarghevskaya N.A, Kharin E.P.* The studies of magnetic storms influence on seismicity // IAGA-IASPEI joint scientific assembly, 19-31 Aug. 2001. Abstracts. P.1916.
39. *Sobolev G.A., Zakrzhevskaya N.A, Kharin E.P.* The studies of magnetic storms influence on seismicity // 3rd International Workshop on Magnetic, Electric and Electromagnetic Methods in Seismology and Volcanology, 3-6 September, 2002. Abstracts. P. 15.
40. *Кузьмин И.А, Ишков В.Н., Харин Е.П.* К вопросу об истинных физических границах в магнитных структурах на Солнце // Солнечная активность и космические лучи после смены знака полярного магнитного поля Солнца. Пулково. 17 – 22 июня 2002 г. Сборник тезисов докладов. Санкт-Петербург. 2003. С. 40.
41. *Харин Е.П., Бурцев А.А., Жижин М.Н, Коквин Д.С., Крылова Т.А.* Сбор и хранение геомагнитных вариаций в мировом центре данных по солнечно-земной физике // Метрологические основы магнитных наблюдений Сибири и Дальнего Востока. Тезисы докладов школы-семинара 11-16 авг. 2003г. Петропавловск-Камчатский. 2003. С. 10-11.
42. *Ishkov V., Kharin E., Kuzmin I.* The National virtual Geophysical data center // NVGDC. WISTCIS Outlook Conference "Information Society Priorities:New Prospects for European CIS Countries". Conference abstracts. Moscow, Russia. 20-21 November 2003. P.37
43. *Zhizhin M.N., Kihn E., Kharin E.P., Burtsev A.A.* Using space physics interactive Data Resource(SPIDR) for Near Real time Data assimilation, modeling and forecast of Space Weather // IUGG 2003. Abstracts. GAV03/03P/A05-005. 2003.
44. *Zhizhin M.N., Burtsev A.A., Kharin E.P.* Rescue of paper records: imagery Database of seismogram and magnetogram scans with automated Digitizer IUGG 2003. Abstract. SWO5/10P/A13-014. Sapporo. 2003.
45. *Шестопалов И.П., Харин Е.П.* О связи сейсмичности земли с солнечной и геомагнитной активностью // Солнечно-земные связи и электромагнитные предвестники землетрясений. Третья международная конференция. Петропавловск-Камчатский. 2004. Тезисы докладов. С. 32-33.
46. *Шестопалов И.П., Харин Е.П.* Асимметрия солнечных пятен и солнечная активность // Всероссийская конференция «Экспериментальные и теоретические исследования основ гелиогеофизической активности», 10 – 15 октября 2005 г., Троицк. ИЗМИРАН. Тезисы научных докладов. С.75-76.

47. *Шестопалов И.П., Харин Е.П.* Изменчивость связей сейсмичности Земли с солнечной и геомагнитной активностями в циклах различной длительности. // Всероссийская конференция «Экспериментальные и теоретические исследования основ гелиогеофизической активности», 10 – 15 октября 2005 г., Троицк. ИЗМИРАН. Тезисы научных докладов. С.75.
48. *Харин Е.П., Кузьмин И.Ф., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Крылова Т.А.* Информационное обеспечение геофизических исследований при проведении МПГ // Тезисы докладов научной конференции «Россия в МПГ 2007/08». Сочи. 2006. С. 82.
49. *Kharin E. P.* Distributed network of geomagnetic observations data storage in the system of World Data Centers (WDC) // The 20<sup>th</sup> CODATA International Conference – Scientific Data and Knowledge within the Information Society. Abstract Book. Oct. 23-25. 2006. Beijing, China. P. 95.
50. *Kuzmin I.A., Kharin E.P., Sergeyeva N.A., Zabarinskaya I.P.* Participation of the Russian WDCs for Solar-Terrestrial Physics and Solid Earth Physics in the program "IPY Data and Information Service" // The 20<sup>th</sup> CODATA International Conference – Scientific Data and Knowledge within the Information Society. Abstract Book. Oct. 23-25. 2006. Beijing, China. P. 148-149.
51. *Kharin E.P.* World Data Center for Solar Terrestrial Physics, Moscow. Presentation to the WDC Conference in Bremen, 7 to 9 May 2007. [http://wiki.pangaea.de/wiki/WDC\\_Conference\\_2007](http://wiki.pangaea.de/wiki/WDC_Conference_2007).
52. *Sergeyeva N.A., Kharin E.P., Zabarinskaya L., Krylova T.* The Russian WDCs for Solar-Terrestrial Physics and Solid Earth Physics today. // IUGG 2007, Perugia, Italy, US002 IGY+50 and I\*Y.
53. *Сергеева Н.А., Харин Е.П.* МЦД по солнечно-земной физике и физике твердой Земли ГЦ РАН: Планы участия в Электронном геофизическом году // Материалы Международной конференции «50-летие Международного Геофизического года и Электронный Геофизический год» 16-19 сентября 2007 г., Суздаль. С. 44.
54. *Харин Е.П., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Крылова Т.А.* Участие МЦД ГЦ РАН в Международном Полярном Годе // Материалы Международной конференции «50-летие Международного Геофизического года и Электронный Геофизический год» 16-19 сентября 2007 г., Суздаль. С. 45.
55. *Харин Е.П., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Крылова Т.А.* Текущее состояние сайта Мировых Центров данных – «Международный Полярный год 2007/2008» // Тезисы докладов научной конференции «Россия в МПГ – Первые результаты», 3-9 октября 2007, г. Сочи, с.112.

56. *Шестопалов И.П., Харин Е. П.* Сейсмическая активность Земли и процессы в межпланетной среде. // IV Международная конференция “Солнечно-земные связи и предвестники землетрясений” с. Паратунка Камч. обл. 14-17 авг. 2007 г. Сборник тезисов докладов. Петропавловск-Камчатский, 2007. С. 95.
57. *Shestopalov I.P. Kharin E.P.* Situation of preflare during two solar rotations before a flare on December 13, 2006 // International Symposium “International Heliophysical Year 2007: New insights into solar-terrestrial physics”, November 5-11, 2007, Zvenigorod, Moscow region, Russia, p. 110.
58. *Shestopalov I.P. Kharin E.P.* Some features of the variations of charged particles and neutrons in a flare of December 13, 2006 // International Symposium “International Heliophysical Year 2007: New insights into solar-terrestrial physics”, November 5-11, 2007, Zvenigorod, Moscow region, Russia, p. 110-111.
59. *Kharin E.P., Sergeeva N.A., Zabarinskaya L.P., Krylova T.A., Shestopalov I.P., Rodnikov A.G.* IPY 2007-2008 – the information support of geophysical researches in Russian Federation // Abstracts of 21<sup>st</sup> International CODATA Conference Scientific Information for Society – from today to the future. Ukraine, Kyiv. 5-8 October 2008. P.147.
60. *Kharin E.P., Shestopalov I. P.* Century cycles of solar activity and seismicity of the Earth // Abstracts of 21<sup>st</sup> International CODATA Conference Scientific Information for Society – from today to the future. Kyiv, Ukraine, 5-8 October 2008. P.135
61. *Sergeyeva N., Kharin E., Zabarinskaya L., Krylova T.* Information resources of the World Data Centers for solid Earth physics and for Solar-terrestrial physics // 21st International CODATA Conference Scientific Information for Society – from today to the future. Kyiv, Ukraine, 2008. (Устный доклад).
62. *Харин Е.П., Забаринская Л.П., Крылова Т.А., Сергеева Н.А., Родников А.Г., Шестопалов И.П.* Участие Мировых центров данных ГЦ РАН в программе «Международный полярный год 2007-2008» // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.65.
63. *Сергеева Н.А, Харин Е.П., Говоров А.В., Забаринская Л.П., Крылова Т.А., Родников А.Г., Шестопалов И.П.* Мировые центры данных по солнечно-земной физике и физике твердой Земли на пути в Мировую Систему Данных // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.78.

64. *Белов С.В., Шестопалов И.П., Харин Е.П.* Глобальный вулканизм и сейсмичность: Вековые тренды и связь с солнечной и геомагнитной активностью // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С. 80.
65. *Кульчинский Р.Г., Харин Е.П., Шестопалов И.П., Агаян С.М., Богоутдинов Ш.Р., Гвишиани А.Д.* Обнаружение и анализ геомагнитных событий методами нечеткой логики // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С. 85-86.
66. *Rokityansky I., Kharin E.* Response functions's variations of international origin // IAGA 2009. 11<sup>th</sup> Scientific Assembly, 23-30 Aug. 2009. Sopron, Hungary. 102-MON-P1125-0224. Programme book. 2009. P.39.
67. *Gvishiani A., Soloviev A., Kulchinskiy R., Kharin E., Shestopalov I., Agayan S., Bogoutdinov Sh.* Fuzzy logic methods for geomagnetic events detections and analysis // IAGA 2009. 11<sup>th</sup> Scientific Assembly, 23-30 Aug. 2009. Sopron, Hungary. 504-THU-PI730-0514. Programme book. 2009. P.96.
68. *Климкович Т.А., Городынский Ю.М., Харин Е.П.* Сравнение особенностей временных изменений векторов Визе в Закарпатье и на магнитной обсерватории "Иркутск" //Тезисы докладов Первой международной конференции "Актуальные проблемы электромагнитных зондирующих систем" (27-30 сентября 2009 г.) Киев-2009. С.19-20.
69. *Харин Е.П., Забаринская Л.П., Крылова Т.А., Сергеева Н.А., Родников А.Г., Шестопалов И.П.* Дисциплинарный центр сбора геофизических данных МПГ // Материалы Международного Сопещения по итогам МПГ (г. Сочи, 28 сентября - 1 октября 2009 г.) - <http://www.onlinereg.ru/ipy2009>
70. *Белов С.В., Шестопалов И.П., Харин Е.П.* Современный вулканизм и сейсмичность: вековые тренды и связь с солнечной и геомагнитной активностью // Материалы IV Всероссийского симпозиума по вулканологии и палеовулканологии 22-27 сентября 2009 г. Россия, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, Том 2, Петропавловск-Камчатский, 2009. С. 575.
71. *Сергеева Н.А., Харин Е.П.* Мировые центры данных ГЦ РАН, реорганизация существующей системы мировых центров данных (МЦД) (World Data Centers – WDS) и федерации астрономических и геофизических служб (ФАГС) (Federation of Astronomical and Geophysical Data Analysis Services – FAGS) с целью создания мировой системы данных (МСД) (World Data System-WDS) // Материалы Всероссийского семинара «Современные информационные технологии для фундаментальных научных исследований РАН в области наук о Земле», 8-11 апреля 2010 г. Владивосток.

72. *Климкович Т.А., Гордыцкий Ю.М., Харин Е.П.* Временные изменения векторов Визе в некоторых сейсмоактивных регионах мира // "Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений". Сборник тезисов докладов V Международной конференции. 2-7 авг. 2010 г., с. Паратунка, Камчатский край. Петропавловск-Камчатский: ИКИР ДВО РАН. 2010. С. 12.
73. *Харин Е.П., Белов С.В., Шестопалов И.П.* Пространственно-временные изменения сейсмичности Земли и солнечная активность // "Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений". Сборник тезисов докладов V Международной конференции. 2-7 авг. 2010 г., с. Паратунка, Камчатский край. Петропавловск, ИКИР ДВО РАН. 2010. С. 51.
74. *Sergeyeva N., Kharin E., Zabarinskaya L., Rodnikov A., Shestopalov I., Krylova T., Nisilevich M., Yefremov K.V., O.M.Pasichny.* Regional multidisciplinary initiatives of Russian-Ukrainian World Data Centers Segment for occurrence in the World Data System // Proc. 22-nd Intern. CODATA Conf., 24–27 Oct., 2010, Cape Town, South Africa. 2010.
75. *Shaimardanov Marsel, Alexei Gvishiani, Michael Zgurovsky, Alexander Sterin, Alexander Kuznetsov, Natalia Sergeyeva, Evgeny Kharin, Kostiantyn Yefremov.* Development of WDS Russian-Ukrainian segment // Abstracts and Guide to the WDS. The First ICSU World Data System Conference "Global Data for Global Science", 2011, Kyoto University, Kyoto, Japan. P. 21.
76. *Sergeyeva N., Kharin E., Zabarinskaya L., Rodnikov A., Shestopalov I., Krylova T., Nisilevich M.* Information about the World Data Centers for Solid Earth Physics and Solar-Terrestrial Physics. Regional multidisciplinary initiatives of Russian-Ukrainian World Data Centers Segment for occurrence in the World Data System // Abstracts and Guide to the WDS. The First ICSU World Data System Conference "Global Data for Global Science", 2011, Kyoto University, Kyoto, Japan. P. 89.
77. *Zgurovsky M.Z., Yefremov K.V., Gvishiani A.D., Sergeyeva N.A., Kharin E.P.* Russian-Ukrainian Segment of the World Data System // Materials of the Int. Conf. "Artificial Intelligence in the Earth's Magnetic Field Study. INTERMAGNET Russian Segment", 2011, Uglich, Russia. CD of Abstracts.
78. *Kharin E.P., Sergeyeva N.A.* World Data Centers at Geophysical Center RAS // Materials of the Int. Conf. "Artificial Intelligence in the Earth's Magnetic Field Study. INTERMAGNET Russian Segment", 2011, Uglich, Russia. CD of Abstracts.
79. *Харин Е.П., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Крылова Т.А., Нисилевич М.В., Родников А.Г., Шестопалов И.П.* Геофизические данные в национальной информационной системе данных МПГ // Тезисы научной Конференции «Базы данных, инструменты и информационные основы полярных геофизических исследований (POLAR 2011). 24-26 мая 2011 г. Троицк, ИЗМИРАН. С. 31.

80. **Харин Е.П., Забаринская Л.П., Крылова Т.А., Нисилевич М.В., Родников А.Г., Сергеева Н.А., Шестопалов И.П.** Результаты полярных исследований в Мировой системе данных // Тезисы Конференции по созданию российской программы Международного полярного десятилетия. Сочи. 3-9 окт.2010 г. С. 98.
81. **Shestopalov I.P., Kharin E.P.** On the relation between seismicity on the Earth and Solar and geomagnetic activity // The 33<sup>rd</sup> General Assembly of the European Seismological Commission (GA ESC 2012), 19-24 August 2012 and Young Seismologist Training Course (YSTC 2012). Moscow-Obninsk, Russia. Book of abstracts. P.179.
82. **Нисилевич М.В., Сергеева Н.А., Харин Е.П.** Современная мировая система обмена геофизическими данными: прошлый опыт и перспективы на будущее // Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Полярная геофизика Ямала: наблюдения, базы данных и информационные системы в практике освоения месторождений нефти и газа, ПОЛАР-2014», Салехард, 14-15 апреля. 2014. С. 25.