

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

| | | |
|--|--|--|
| 1 | Полное и сокращенное наименование организации | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический центр Российской академии наук (ГЦ РАН) |
| 2 | Почтовый адрес, индекс | 119296, г. Москва, ул. Молодежная, д. 3, ГЦ РАН |
| 3 | Телефон | +7 (495) 930-05-46 |
| 4 | Адрес электронной почты | gcras@gcras.ru |
| 5 | Адрес официального сайта | http://www.gcras.ru/ |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | | |
| 1. | Соловьев А.А., Красноперов Р.И., Николов Б.П., Жарких Ю.И., Агаян С.М. Веб-ориентированный программный комплекс для анализа пространственных геофизических данных методами геоинформатики // Исследование Земли из космоса. 2018. № 2. С. 65-76. | |
| 2. | Иванов С.Д., Алёшин И.М. Построение систем непрерывного деформационного мониторинга с использованием элементов дискретно-событийного моделирования // Вопросы инженерной сейсмологии. 2018. Т. 45. № 2. С. 72-80. | |
| 3. | Agayan S.M., Bogoutdinov Sh.R., Krasnoperov R.I. Short introduction into DMA // Russian Journal of Earth Sciences, 2018, Vol. 18, No. 2, ES2001. DOI: 10.2205/2018ES000618 | |
| 4. | Кафтан В.И., Сидоров В.А., Устинов А.В. Сравнительный анализ точности локального мониторинга движений и деформаций земной поверхности с использованием глобальных навигационных спутниковых систем GPS и ГЛОНАСС // Вулканология и сейсмология. 2017. № 3. С. 50-58. | |
| 5. | Дзедобоев Б.А. О новом подходе к мониторингу сейсмической активности (на примере Калифорнии) // Доклады Академии наук. 2017. Т. 473. № 2. С. 210-213. | |
| 6. | Алёшин И.М., Иванов С.Д., Корягин В.Н., Кузьмин Ю.О., Передерин Ф.В., Широков И.А., Фаттахов Е.А. Оперативная публикация данных наклономеров серии НШ на основе протокола SEEDLIN // Сейсмические приборы. 2017. Т. 53. № 3. С. 31-41. DOI: 10.21455/si2017.3-3 | |
| 7. | Соловьёв А.А., Лукьянова Р.Ю., Добровольский М.Н., Сидоров Р.В., Красноперов Р.И., Кудин Д.В., Груднев А.А. Сбор и систематизация информации для базы данных об экстремальных геомагнитных природных явлениях // Исследования по геоинформатике, 2017, Т. 5, BS5003. DOI: 10.2205/2017BS044 | |
| 8. | Передерин Ф.В., Алёшин И.М., Холодков К.И., Бургучев С.С., Соловьёв А.А. Программная реализация удалённого управления процессами регистрации и оперативной передачи геомагнитных измерений // Сейсмические приборы. 2016. Т. 52. № 4. С. 76-82. | |
| 9. | Красноперов Р.И., Соловьев А.А., Николов Б.П., Жарких Ю.И., Груднев А.А. Интерактивное веб-приложение для комплексного изучения пространственной информации по наукам о Земле с использованием базы геоданных ГЦ РАН // Исследования по геоинформатике, 2016, Т. 4, № 1 BS4015. DOI: 10.2205/2016BS039 | |
| 10. | Agayan S., Bogoutdinov Sh., Soloviev A., Sidorov R. The Study of Time Series Using the DMA Methods and Geophysical Applications // Data Science Journal. 2016. pp. 1–21, DOI: 10.5334/dsj-2016-014 | |
| 11. | Gvishiani A., Soloviev A., Krasnoperov R., Lukianova R. Automated Hardware and Software System for Monitoring the Earth's Magnetic Environment // Data Science Journal, 2016, Vol. 15, Art. No. 18. DOI: 10.5334/dsj-2016-018 | |
| 12. | Soloviev A.A., Zharkikh J.I., Krasnoperov R.I., Nikolov B.P., Agayan S.M. GIS-oriented solutions for advanced clustering analysis of geoscience data using ArcGIS platform // Russian Journal of Earth Sciences, 2016, Vol. 16, No. 6, ES4004. DOI: 10.2205/2016ES000587 | |

| | |
|-----|--|
| 13. | Гвишиани А.Д., Дзедобоев Б.А., Агаян С.М. Интеллектуальная система распознавания FCaZm в определении мест возможного возникновения сильных землетрясений горного пояса Анд и Кавказа // Физика Земли. 2016. №4. С. 3-23. DOI: 10.7868/S0002333716040013 |
| 14. | Nikolov B.P., Zharkikh J.I., Soloviev A.A., Krasnoperov R.I., Agayan S.M. Integration of data mining methods for Earth science data analysis in GIS environment // Russian Journal of Earth Sciences, 2015, Vol. 15, No. 4, ES4004. DOI: 10.2205/2015ES000559 |
| 15. | Aleshin I. M., Burguchev S.S., Kholodkov K.I., F. V. Perederin F.V., A. A. Soloviev A.A. Software for realtime acquisition of geomagnetic data and station management // Russ. J. Earth Sci., 2016, ES5004, doi:10.2205/2016ES000582. |
| 16. | Алешин И.М., Бургучев С.С., Передерин Ф.В., Холодков К.И. УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПОРТАТИВНАЯ СИСТЕМА СБОРА ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ // Наука и технологические разработки. 2016. Т. 95. № 4. С. 31-34. |
| 17. | Алешин И.М., Холодков К.И., Гетманов В.Г., Корягин В.Н. Платформа интеграции веб-ориентированных грид-приложений // Информационные технологии и вычислительные системы. 2016. № 1. С. 84-95. |
| 18. | Красноперов Р.И., Соловьёв А.А. Аналитическая геоинформационная система для комплексных геолого-геофизических исследований на территории России // Горный журнал, 2015, № 10, С. 89—93. DOI: 10.17580/gzh.2015.10.16 |
| 19. | Agayan S. M., Bogoutdinov Sh. R., Dobrovolsky M. N., Kagan A. I. Weighted gravitational time series smoothing // Russ. J. Earth Sci. 2014. Vol. 14, ES3002. DOI:10.2205/2014ES000543 |
| 20. | Aleshin I.M., Vasiliev A.E., Kholodkov K.I., Perederin F.V. Virtual private network technologies in real-time geophysical data collection systems // Seismic Instruments. 2015. Vol. 51, №1. P. 44–47. |
| 21. | Алешин И.М., Алпатов В.В., Васильев А.Е., Бургучев С.С., Холодков К.И., Передерин Ф.В. Опыт создания оперативной службы сбора данных сети наземных станций глобальных навигационных спутниковых систем // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2015. № 1(25). С. 99–103. |
| 22. | Агаян С.М., Богоутдинов Ш.Р., Добровольский М.Н. Дискретные совершенные множества и их применение в кластерном анализе // Кибернетика и системный анализ. 2014. № 2. С. 17-32. |

Учёный секретарь
Геофизического центра
РАН (ГЦ РАН), к.физ.-м.н



Красноперов Р. И.