

Список публикаций официального оппонента Ю.А. Копытенко по теме диссертации.

1. Копытенко Ю.А., Петрова А.А., Августов Л.И. Анализ информативности магнитного поля земли для автономной корреляционно-экстремальной навигации // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. 2017. Т. 10. № 1. С. 61-67.
2. Копытенко Ю.А., Петрова А.А. Результаты разработки и применения компонентной модели магнитного поля Земли в интересах магнитной картографии и геофизики // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. 2016. Т. 9. № 2. С. 88-96.
3. Копытенко Ю.А., Исмагилов В.С. Исследование краткосрочных электромагнитных предвестников сильных землетрясений // *Электромагнитные и плазменные процессы от недр Солнца до недр Земли: юбилейный сборник ИЗМИРАН-75*. Москва. 2015. С. 395-407.
4. Petlenko A.V., Kopytenko Y.A. Influence of anomalous particle diffusion on the current system formation and coherence of pi2 geomagnetic pulsation local ionospheric sources // *Geomagnetism and Aeronomy*. 2015. Т. 55. № 1. P. 24-31.
5. Kopytenko Y.A., Ismagilov V.S., Petrishchev M.S. Investigation of the geoelectrical structure of the Earth's crust by phase-gradient sounding // *Doklady Earth Sciences*. 2015. Т. 462. № 1. P. 539-542.
6. Kopytenko Yu.A., V.S. Ismaguilov, K.Hattori. and M.Hayakawa. Anomaly disturbances of magnetic fields before the strongest earthquake in Japan on March 11, 2011. "Electromagnetic Phenomena Associated with Earthquakes*", editor M. Hayakawa..2012. P. 176-187.
7. Петленко А.В., Копытенко Ю.А., Мартинес В.А., Пилипенко В.А., Исмагилов В.С. Тонкая структура геомагнитных пульсаций типа PI2 // *Еомагнетизм и аэрономия*. 2011. Т. 51. №5. С. 592-607.