

## Список научных трудов Кузьмина Владимира Афанасьевича

1. Безродных И.П., Кузьмин В.А. Динамика спектра мощности флуктуаций космических лучей и ММП 12 февраля 1967 г. и 9 июля 1968 г.  
// БНТИ. Проблемы космофизики и аэронавтики. Якутск: ЯФ СО АН СССР. Октябрь 1982 г. с.12-14.
2. Безродных И.П., Кузьмин В.А. О флуктуации космических лучей и межпланетного магнитного поля вблизи границы сектора  
// БНТИ. Проблемы космофизики и аэронавтики. Якутск: ЯФ СО АН СССР. Май 1982 г. с.17-19.
3. **Безродных И.П., Кузьмин В.А., Козлов В.И., и др. Динамика частотного спектра флуктуаций межпланетного магнитного поля и космических лучей // Геомагнетизм и аэронавтика. 1982. Т.22, № 6. С.1016-1018.**
4. Bezrodnykh I.P., Kuzmin V.A. Cosmic Rays and Interplanetary Magnetic Field Fluctuation Near Sector Boundary // Eighth European Cosmic-Ray Symposium. Sept. 1982. Roma. 1982.A1.3
5. Безродных И.П., Клименко В.В., Кузьмин В.А., Морозова Е.И. Модуляция потоков энергичных солнечных частиц и динамика магнитной турбулентности вблизи крупномасштабных структур солнечного ветра. // Материалы Всес. конф. по космическим лучам (сентябрь, 1988.) Ч.1. Алма-Ата: КазГУ. 1989. С.41-42.
6. Kuzmin V.A., Sokolov V.D., Bezrodnykh I.P. Disturbances in the lower ionosphere by the solar X-ray flares and their registration by the riometer station meridional chain// 8-th Scientific Assembly of IAGA. Uppsala. Sweden. 1997. P.138.
7. Kuzmin V.A., Sokolov V.D., Bezrodnykh I.P.. Registration of the sudden cosmic noise absorption due to solar X-ray flares by the riometer station meridional chain // Физика авроральных явлений. Апатиты. 1997. Препринт ПГИ-97-01-101.С.31.
8. Кузьмин В.А., Безродных И.П., Соколов В.Д., Хантаев Р.Х. Длиннопериодные изменения поглощения космического радишума в D-области авроральной ионосферы.//Международная конф. 'Физика Ионосферы и Атмосферы Земли', Иркутск, 1998., с.100-101.
9. Kuzmin V.A., Sokolov V.D., Bezrodnykh I.P. Change of riometric absorption frequency in the 22-nd solar activity cycle //Physics of auroral phenomena. Apatity. 1999. Preprint PGI-99-01-107. P.44
10. Kuzmin V.A., Sokolov V.D., Bezrodnykh I.P. Dynamics of the power spectrum of riometric absorption frequency in the solar activity cycle //Physics of auroral phenomena. Apatity. 1999. Preprint PGI-99-01-107. P.44

- 11. Кузьмин В.А., Соколов В.Д., Безродных И.П. Регистрация внезапных ионосферных возмущений меридиональной цепочкой риометрических станций. // Геомагнетизм и аэрономия, 1998 г. т. 38, N 1. С.163-166**
- 12. Соколов В.Д. Безродных И.П., Кузьмин В.А., Скрябин Н.Г. Эффект солнечного затмения в реометрических данных в Якутске 9 марта 1997 года. // Геомагнетизм и аэрономия. 1998. т.38, N 2. с.139-140.**
- 13. Кузьмин В.А., Соколов В.Д., Безродных И.П. Динамика спектра мощности частоты высыпания в авроральной ионосфере в период фазы спада и минимума 22-го цикла солнечной активности // Геомагнетизм и аэрономия. 2000. Т.40, № 3. С.114-118.**
- 14. Кузьмин В.А., Соколов В.Д., Безродных И.П. Вариации частоты высыпания частиц в 22 цикле солнечной активности // Геомагнетизм и аэрономия. 2000. Т.40, № 6. С.103-106.**

**Список не полный!!**

