

Конкурс научных работ ИКИ 2016 год

1. Автор: Ю.И.Ермолаев
2. Название: Магнитные бури: мифы и факты
3. Ссылка на публикацию: Сборник научно-популярных статей и фотоматериалов РФФИ, 2016, стр. 19-31, http://brics.rfbr.ru/rffi/ru/popular_science_articles/o_1959232
4. Общая формулировка научной проблемы и ее актуальность:
Работа посвящена проблеме солнечно-земных связей.
5. Конкретная решаемая в работе задача и ее значение:
Задача работы состоит в описании современного состояния знаний о магнитных бурях, включая наиболее распространенные заблуждения по этому вопросу.
6. Используемый подход, его новизна и оригинальность:
Работа является научно-популярным изложением проблемы, поэтому вместо формул оперирует с наглядными образами при описании физических процессов.
7. Полученные результаты и их значимость:
Автор выражает надежду, что данная статья привлечет внимание широкого круга читателей к данной проблеме.