

В. М. Єфименко

Лозицький Всеволод Григорович



ЛОЗИЦЬКИЙ Всеволод Григорович (02. 03. 1950, с. Іршики Старокостянтинів. р-ну, нині Хмельн. обл.) – астроном. Доктор фізико-математичних наук (2003). Закін. Київський університет (1975), де від 1978 й працює: від 2009 – завідувач відділу соняч. активності та сонячно-земних зв'язків Астрон. обсерваторії. Осн. напрями наук. діяльності: фізика Сонця, вимірювання соняч. магніт. полів, статист. особливостей соняч. активності. Вперше виявив особливо сильні (до 90 кГс) магнітні поля у соняч. спалахах, дискретність напруженостей у маломасштаб. структурах на Сонці, а також аномально вузькі (10–20 мÅ) спалах. емісії в лініях металів. Спільно з А. Соловйовим (Пулков. обсерваторія РАН) запропонував теор. МГД-модель, яка пояснює осн. властивості сильних дискрет. за величиною маломасштаб. полів.

Основні праці

Проблема надпотужних магнітних полів в атмосфері Сонця // КФНТ. 1993. Т. 9, № 3;
Observational evidences for multi-component magnetic field structure in solar flares // J. Astrophysics and Astronomy. 2008. Vol. 29, № 3–4 (співавт.); Магнитные поля и профили линий FeI в большой солнечной вспышке 28 октября 2003 г. // ПАЖ. 2009. Т. 35, № 2;
Observational evidences for extremely strong magnetic fields in solar flares // International J. Astronomy and Astrophys. 2011. Vol. 1, № 3.

Покликання на статтю:

Лозицький Всеволод Григорович / В. М. Єфименко // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-56223>

2001-2023 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).