

Л. В. Казанцева

Криводубський Валерій Никифорович



КРИВОДУБСЬКИЙ Валерій Никифорович (27. 10. 1946, с. Райки Іллінец, р-ну [Вінн. обл.](#)) – астрофізик. Доктор фізико-математичних наук (2007). Закін. Київський університет (1969), де й працює від 1974 в Астрон. обсерваторії: ст. н. с. (1992–96 і від 2001), пров. н. с. (1997–2000). Наукові дослідження: геліофізика, сонячна магнітогідродинаміка, прогнозування соняч. активності. Встановив існування у соняч. конвектив. зоні сприятл. умов для збудження механізмом турбулент. динамо глобал. магніт. поля Сонця; запропонував механізм генерації потуж. тороїдал. магніт. поля в глибинах повл. ядра Сонця. Чл.-засн. Європ. астрон. товариства (1990).

Основні праці

О структуре глобального магнитного поля Солнца, возбуждаемого механизмом турбулентного динамо // АЖ. 2001. Т. 78, № 9; Проблемы солнечного динамо-цикла // КНТ. 2003. Т. 9, № 5/6; Turbulent dynamo near tachocline and reconstruction of azimuthal magnetic field in the solar convection zone // Astronomische Nachrichten. 2005. Vol. 326, № 1; Динамо-параметри конвективної зони Сонця // КФНТ. 2006. Т. 22, № 1; Отрицательная турбулентная вязкость солнечной плазмы // Изв. Крым. астрофиз. обсерватории. 2010. Т. 106, № 1.

Покликання на статтю:

Криводубський Валерій Никифорович / Л. В. Казанцева // 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-313>

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