

Р. М. Пляцко

Мостович Андрій 31.07

МОСТОВИЧ Андрій (31. 07. 1956, м. Луїсвілл, шт. Кентакі, США) – фізик. Син М. Мостовича. Після смерті батька виховувався у дядька Л. Мостовича. Закін. Меріленд. університет (1978), де 1984 здобув ступ. д-ра. Працював 1986–2005 у дослід. лаб. флоту у Вашингтоні. Від 1999 – президент «Enterprise Science Inc.». Наукові дослідження: фізика плазми; лазерне утворення плазми; діагностика плазми та термал. іонно-акустич. нестійкості плазми у режимі зіткнень.

Основні праці

Laser-target interaction with induced spatial incoherence // *Phys. Rev. Lett.* 1986. Vol. 56;
Rayleigh-Taylor instability growth rates in targets accelerated with a laser beam smoothed by induced spatial incoherence // *Там само.* 1987. Vol. 58; Measurements of plasma opacity from laser-produced optically thin strongly coupled plasmas // *Там само.* 1991. Vol. 66; The Nike KrF laser facility: Performance and initial target experiments // *Phys. Plasmas.* 1996. Vol. 3;
Enhanced Direct-Drive Implosions with Thin High-Z Ablation Layers // *Phys. Rev. Lett.* 2008. Vol. 100 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Мостович Андрій 31.07 / Р. М. Пляцко // 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, 2019. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-68722>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).