ISBN: 966-02-2074-X
DOI: 10.5281/zenodo.20380261

ТОЛО́ПА Олександр Михайлович (13. 08. 1952, м. Свободний Амурської обл., РФ) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1992). Закінчив Томський політехнічний інститут (РФ, 1976), де 1976—78 й працював. 1978—85 — у Томському інституті автоматизованих систем керування та радіоелектроніки; 1989—92 — провідний науковий співробітник, 1992—95 — завідувач відділу, 1995—2000 — головний науковий співробітник Інституту прикладної фізики НАНУ (Суми). 2000—12 працював у США. Наукові дослідження присвячені питанням формування та застосування потоків заряджених частинок. Сформував новий науковий напрям — отримання широкоапертурних потоків іонів і плазми металів та їх застосування для модифікації поверхні матеріалів.

Основні праці

A revive of high-dose implantion and production of ion mixed structures // Nuclear Instruments and Methods. 1990. Vol. 52 (співавт.); Низкотемпературное ионно-плазменное осаждение металлических покрытий, содержащих соединения с компонентами газовой фазы // Журнал технической физики. 1991. Т. 61, вып. 3; Development of TAMEK and othe vacuum arc ion sources // Rev. Sci. Instrum. 1994. Vol. 65; Broad metal ion and plasma beams techniques TAMEK for material surface modification // Surface and Coatings Technology. 1997. Vol. 93, Issues 2—3; Cu-Ti surface-layer mixing by ion-beam modification techniques // Там само. 1998. Vol. 106, Issue 2—3.

В. Ю. Сторіжко

Бібліографічний опис:
Толопа Олександр Михайлович / В. Ю. Сторіжко // 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, 2026. — Режим доступу: https://esu.com.ua/article-893204

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України (докладніше).