

В. О. Іваниця

Золотко Андрій Никонович



ЗОЛОТКО Андрій Никонович (27. 07. 1943, м. Ярославль, РФ) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1982), професор (1985). Закін. Одес. університет (1967), де й працює від 1971: від 1988 – завідувач кафедри заг. та хім. фізики, від 1994 – директор Інституту горіння і нетрадиц. технологій при Університеті. Наукові дослідження: горіння дисперс. систем для різних типів пального у задачах енергетики, хім. технологій синтезу наноматеріалів, оборон. техніки, пожежо-, вибухобезпеки; кризові явища та горіння стадійно реагуючих систем, розповсюдження полум'я в дискрет. середовищах, синтез нових функціон. матеріалів, методи факел. та безгаз. горіння.

Основні праці

Режимы горения частиц и скорость пламени в газовзвесах // Докл. АН СССР. 1991. Т. 321, № 3 (співавтор); The ignition and combustion of boron dust systems // Combustion of Boron-Based Solid Propellants on Solid Fuels. Ann Arbor; London; Tokyo, 1993; Синтез нанооксидов в двухфазных ламинарных пламенах // Физика горения и взрыва. 1996. № 3 (співавтор); Nanoparticle formation by combustion techniques // Gas Phase Nanoparticle Synthesis. Dordrecht; Boston; London, 2004; Воспламенение и горение газовзвесей // Физика горения и взрыва. 2005. № 6 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Золотко Андрій Никонович / В. О. Іваниця // 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, 2010. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-16987>

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