

Н. Ф. Колесниченко

Івахненко Сергій Олексійович



ІВАХНЕНКО Сергій Олексійович (18. 04. 1950, с. Мурафа Краснокут. р-ну Харків. обл.) – матеріалознавець. Канд. фіз.-мат. (1980), д-р тех. (1998) н. Закін. Харків. університет (1972). Працював 1972–73 інж.-технологом Полтав. алмаз. заводу. 1973–75 та від 1979 – в Інституті надтвердих матеріалів НАНУ (Київ): від 1986 – завідувач відділу кінетики кристалізації монокристалів надтвердих матеріалів при надвисоких тисках. Досліджує фазові перетворення при високих тисках і кінетику росту монокристалів у зоні термодинаміч. стабільності.

Основні праці

Проблемы получения крупных монокристаллов алмаза. Развитие синтеза сверхтвердых материалов. К., 1989; Диаграммный аспект выращивания монокристаллов алмаза // СМ. 1997. № 1; Измерение температуры при выращивании монокристаллов алмаза на затравке // ФитВД. 2003. Т. 13, № 2 (співавтор); Кинетика роста монокристаллов алмаза в растворителях Fe-Co, легированных титаном и цирконием // СМ. 2009. № 1 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Івахненко Сергій Олексійович / Н. Ф. Колесниченко // 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, 2011. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-13567>

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