

В. Ф. Башев

Лисенко Олександр Борисович



ЛИСЕНКО Олександр Борисович (06. 02. 1946, Дніпропетровськ) – металофізик. Доктор фізико-математичних наук (2010), професор (2015). Закін. Дніпроп. університет (1969), де й працював; від 1978 – у Дніпродзержин. тех. університеті ([Дніпроп. обл.](#)): 1997–2000 – зав., 2000–10 – доцент кафедри фізики твердого тіла, від 2010 – завідувач кафедри фізики конденсов. стану. Наукові дослідження: закономірності нерівноваж. кристалізації в умовах гартування з рідкого стану, лазер. оплавлення поверхні та нагрівання аморф. сплавів; фіз. чинники, що відповідають за формування метастабіл. кристаліч. і аморф. фаз; технол. режими виготовлення нанокристаліч. сплавів.

Основні праці

Влияние технологических факторов на состав, строение и свойства зоны лазерной химико-термической обработки // Физика и химия обработки материалов. 2001. № 2; Расчет скорости охлаждения при закалке сплавов из жидкого состояния // Физика и техника высоких давлений. 2004. Т. 14, № 1 (співавтор); Кинетическая модель массовой кристаллизации в приближении эффективных скоростей зарождения и роста кристаллов // Вісн. Дніпроп. університету. Фізика. Радіоелектроніка. 2011. Вип. 18, № 2; Conditions of crystal nucleation processes suppression at the quenching from a liquid state // Physics and Chemistry of Solid State. 2013. Vol. 14, № 4 (співавтор); Thermal regimes and crystallization kinetics during casting light vitrify glass melt into a metal mold // Machines, Technologies, Materials. 2015. Issue 4 (співавтор).

Покликання на статтю:

Лисенко Олександр Борисович / В. Ф. Башев // 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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-54878>

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