



БРИК Володимир Борисович (24. 01. 1941, Вінниця) — фізик. Брат [О. Брика](#). Доктор фізико-математичних наук (1991). Закін. Київ. політех. інститут (1966). Працював в Інституті металофізики АН УРСР: 1965–66 — фізик-механік, 1968–86 — інж., м. н. с., 1986–91 — старший науковий співробітник; за сумісництвом

1966–68 — інж. Інституту електрозварювання АН УРСР. Від 1992 — президент н.-д. компанії «Research and Technology Inc.» (США). Наукові дослідження у галузі дифузії в металах і сплавах, фаз. перетворень, поверхн. обробки та зміцнювал. покриттів, розробка функціонал. матеріалів аерокосміч. призначення та базальтових волокон, механізми дифузії в мінералах біоген. походження.

Основні праці

Диффузия и фазовые превращения в металлах и сплавах. К., 1985; Закономерности перераспределения атомов углерода при фазовых превращениях в стали при лазерном облучении // *Металлофизика*. 1989. Т. 11, № 3 (співавтор); Влияние фазовых превращений и диффузии на формирование детонационных покрытий на сплавах титана // *ПорМ*. 1991. № 6 (співавтор); Mechanisms of diffusion in biominerals and bone demineralization during space flights // *МЖ*. 1998. Т. 20 (співавтор); EPR of the impurity crystal phases in biominerals and their synthetic analogues // *Там само*. 2001. Т. 23 (співавтор).

[С. М. Захаров](#)

Бібліографічний опис:

Брик Володимир Борисович / С. М. Захаров // *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, 2004. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-37746>

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