

**В. В. Вороніна**

## **Заблоцький Віталій Арсенович**



**ЗАБЛОЦЬКИЙ Віталій Арсенович** (16. 05. 1955, Сталіно, нині Донецьк) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1996), професор (2000). Закін. Донец. університет (1977), де й працював 1979–2007: зав. (1999–2000), професор кафедри радіофізики. Від 2007 – провідний науковий співробітник Інституту фізики Чес. АН (Прага). Досліджує спонтанні фазові переходи у домен. структурах ультратонких магніт. плівок і наноструктурах.

### **Основні праці**

Фазовые диаграммы ячеистой магнитной доменной структуры // ФизТВД. 1994. Т. 4, № 1;  
Wide-scale evolution of magnetization distribution in ultrathin films // Phys. Rev. B. 2004. Vol. 69;  
Geometry-driven out-of-plane magnetization states in nanostructures // Там само. 2006. Vol. 73;  
Magnetic phase diagram of ultrathin films // J. Applied Physics. 2007. Vol. 101;  
Model for domain wall pinning by randomly distributed nanosized defects in ultrathin magnetic films // J. Physics D: Applied Physics. 2009. Vol. 42 (усі – співавт.).

### **Бібліографічний опис:**

Заблоцький Віталій Арсенович / В. В. Вороніна // *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-17191>

