

В. О. Габринець

## Нестеренко Олександр Іванович



**НЕСТЕРЕНКО Олександр Іванович** (07. 03. 1947, смт Дятлово, нині місто Гроднен. обл., Білорусь) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1989), професор (1990). Закін. Дніпроп. університет (нині Дніпро, 1971). Відтоді працює в Укр. хім.-технол. університеті (Дніпро): від 1989 – завідувач кафедри фізики. Наукові дослідження: кінетика реакц. дифузії в багатофаз. метал. системах з рухомими межами фаз.

### Основні праці

Защитные диффузионные покрытия. К., 1988; The solution of the two-dimensional Stefan problem in a multiply connected domain // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*. 1993. Vol. 33, № 3; Витискування елементів проникнення в перехідній зоні піддифузійними шарами, що зростають // *Фізика і хімія твердого тіла*. 2015. Т. 16, № 1; Учет особенностей реального эксперимента по кавитационной интенсификации крекинга нефтепродуктов // *Пит. хімії та хім. технології*. 2019. № 5 (усі – співавт.).

### **Бібліографічний опис:**

Нестеренко Олександр Іванович / В. О. Габринець // 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, 2021. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-73777>

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