



БОРИСОВА Алла Луківна (20. 02. 1934, м. Стародуб Брян. обл., РФ) — фахівець у галузі фізики твердого тіла. Дружина [Ю. Борисова](#). Доктор технічних наук (1975), професор (1984). Закін. Київський університет (1957). Працювала 1960–86 в Інституті проблем матеріалознавства АН УРСР: ст. інж., пров. інж. (від

1962), м. н. с., ст. н. с. (від 1964), зав. лаб. (від 1982); від 1986 — в Інституті електрозварювання НАНУ: зав. лаб. фіз.-хім. досліджень захис. покриттів (від 1986), пров. н. с. (від 1996). У 1967–92 — ред. період. зб. «Захисні покриття на металах». Наукові дослідження у галузі фіз.-хім. процесів формування і властивостей захис. покриттів на металах, отриманих за допомогою газотерм. напылення, дифуз. насичення та ін. методами.

Основні праці

Физико-химические свойства элементов: Справоч. К., 1965 (співавтор); Физико-химические свойства окислов: Справоч. Москва, 1969; 1978 (співавтор); Химические свойства // Свойства элементов: Справоч.: В 2 ч. Ч. 2. Москва, 1976 (співавтор); Совместимость тугоплавких соединений с металлами и графитом. К., 1985; Плазменные порошковые покрытия. К., 1986 (співавтор); Свойства, получение и применение тугоплавких соединений: Справоч. Москва, 1986 (співавтор); Квазікристалічні сплави як новий перспективний матеріал для захисних покриттів // Фізика і хімія твердих матеріалів. 2003. Т. 3, № 3 (співавтор).

[О. М. Корнієнко](#)

Бібліографічний опис:

Борисова Алла Луківна / О. М. Корнієнко // *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-37182>

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