



БОРИСОВ Юрій Сергійович (08. 08. 1932, м. Нижній Тагіл, РФ — 01. 03. 2022, Київ) — матеріалознавець. Чоловік [А. Борисової](#). Доктор технічних наук (1983), професор (1990). Закін. Урал. політех. інститут (1955). Працював в Урал. НДІ чорних металів (Свердловськ, РФ, 1955–74): м. н. с., ст. н. с., кер. сектору, зав. лаб. розробки процесів захис. покриттів; у Київ. політех. інституті (1974–75): ст. н. с.; в Інституті проблем

матеріалознавства АН УРСР: ст. н. с., зав. лаб., завідувач відділу (1975–85); від 1985 — завідувач відділу захис. покриттів Інституту електрозварювання НАНУ. Основні напрями наук. досліджень: теорія й практика комбінов. дуття для домен, розвиток теор. основ газотерм. напилення композиц. порошків, покриттів із нетрадиц. структурою; розроблення нових систем газотерм. напилення, нових видів зносо- і корозійностій. покриттів для текстил. і хім. машинобудування, енергетики, двигунобудування.

Основні праці

Газотермические покрытия из композиционных порошков. Ленинград, 1985 (співавтор); Плазменные порошковые покрытия. К., 1986 (співавтор); Газотермические покрытия из порошковых материалов. К., 1987 (співавтор); Некристаллические металлические материалы и покрытия в технике. К., 1988 (співавтор); Компьютерное моделирование процессом плазменного напыления // АС. 2000. №12 (співавтор).

Рекомендована література

1. До 90-річчя від дня народження Борисова Юрія Сергійовича // Автоматичне зварювання. 2022. № 8. [О. М. Корнієнко](#)

Бібліографічний опис:

Борисов Юрий Сергійович / 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-37181>. – Останнє поновлення : 2023.

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