



ГРОЗІН Борис Дмитрович (04(16). 10. 1898, Київ — 22. 10. 1962, там само) — матеріалознавець. Доктор технічних наук (1950), професор (1951). Член-кореспондент АН УРСР (1939). Державні нагороди СРСР. Закін. Київ. політех. інститут (1930). Під час навч. працював в експерим. відділі технол. кафедри. Від 1933 — нач. сектору металознавства НДІ хім. машинобудування, водночас — консультант на київ. підприємствах. Від 1935 — в Інституті буд. механіки АН УРСР (нині Інститут

механіки НАНУ, Київ): від 1944 — завідувач відділу металознавства та контакт. міцності; 1941-44 — на заводі авіаmotorів (м. Уфа, Башкортостан, РФ). Викладав у Київ. інституті цивіл. повітр. флоту (1947-49), Інституті легкої промисловості (Київ, 1951-57). Наукові праці присвячені міцності і пластичності металів, довговічності й надійності машин, розробленню нових технол. процесів у машинобудуванні. Досліджував антифрикційні чавуни, зношення зубчатих коліс, механізм деформації поверхневих шарів металу. Сконструював ряд машин і механізмів, які застосовують у різних галузях промисловості.

Основні праці

Економія кольорових металів у деталях, що працюють на тертя // Доп. АН УРСР. 1939; Износ и механическая обработка металла. К.; Л., 1948; Механические свойства закаленной стали. К.; Москва, 1951; Причины появления трещин в шейках валов тракторных двигателей. Москва, 1956 (співавтор); Влияние колебаний основных узлов токарных автоматов та напівавтоматів на якість оброблюваної поверхні. К., 1958 (співавтор); Повышение эксплуатационной надежности деталей машин. Москва; К., 1960 (співавтор).

О. А. Гамшеєва

Бібліографічний опис:

Грозін Борис Дмитрович / О. А. Гамшеєва // *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, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-31938>

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