

Н. Б. Костецька

Костецький Борис Іванович



КОСТЕЦЬКИЙ Борис Іванович (20. 03(02. 04). 1910, м. Тетіїв Таращан. пов. Київ. губ., нині Київ. обл. – 15. 02. 1991, Київ) – фахівець у галузі тертя та зношування. Доктор технічних наук (1951), професор (1954). Заслужений діяч науки УРСР (1980). Закін. Урал. політех. інститут (м. Свердловськ, нині Єкатеринбург, РФ, 1940). Працював 1930–33 в Укр. торф. об'єдн. у Києві. і Черніг. обл.; 1934–46 – на підприємствах Свердловська. 1946–53 – старший науковий співробітник, зав. лаб. металознавства Інституту буд. механіки АН УРСР; 1953–54 – старший науковий співробітник Інституту електрозварювання АН УРСР; 1953–54 – завідувач кафедри технології металів, 1966–69 – професор кафедри експлуатації машино-трактор. парку, 1969–71 – засн. і завідувач кафедри надійності та довговічності машин с.-г. виробництва, 1971–76 – завідувач кафедри технології металів і надійності машин, 1976–91 – професор кафедри технології конструкц. матеріалів Укр. с.-г. академії (усі – Київ); водночас 1947–53 та 1954–66 – у Києві. інституті інж. цивіл. авіації: 1954–66 – завідувач кафедри технології матеріалів і металознавства, зав. лаб. тертя, змащування та зношування. Наукові дослідження у галузях теорії тертя, змащування та зношування деталей машин (засн. київ. школи). Автор теорій структур. пристосування матеріалів при терті, окиснювал. зношування, формування вторин. структур при терті металів і класифікації видів зношування та пошкодження деталей машин.

Основні праці

Шлифование закаленной стали. К.; Л., 1947; Стойкость режущих инструментов. К.; Москва, 1949; Износостойкость деталей машин. К.; Москва, 1950; Соппротивление изнашиванию

деталей машин. Москва; К., 1959; Трение, смазка и износ в машинах. К., 1970; Надежность и долговечность машин. К., 1975 (співавт.); Поверхностная прочность материалов при трении. К., 1976 (співавт.); Структурно-энергетические основы управления трением и износом в машинах. К., 1990.

Рекомендована література

1. Памяти Бориса Ивановича Костецкого // Трение и износ. 1991. Т. 12, № 3;
2. Бершадский Л. И. Борис Иванович Костецкий и общая концепция в трибологии // Там само. 1993. Т. 14, № 1;
3. Костецкий Борис Иванович: К 100-летию со дня рожд. К., 2010.

Бібліографічний опис:

Костецкий Борис Иванович / Н. Б. Костецька // *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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-3998>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).