

М. М. Бесхмельніцина

Давиденков Микола Миколайович



ДАВИДЕНКОВ Микола Миколайович (14(26). 03. 1879, Риґа – 29. 09. 1962, Ленінград, нині С.-Петербург) – фахівець у галузі механіки. Доктор технічних наук (1935), професор (1925), академік АН УРСР (1939). Сталінська премія (1943). Закін. С.-Петербур. інститут інж. шляхів сполучень (1902). Працював на залізниці, водночас від 1909 викладав у С.-Петербур. політех. інституті. 1918 брав участь у створенні Експерим. інституту шляхів сполучень у Москві. 1920–21 – викладач Донського політех. інституту (м. Новочеркаськ, РФ); 1921–22 – завідувач кафедри опору матеріалів Київ. політех. інституту; 1923–26 – проф. Моск. інституту інж. транспорту; від 1925 – проф. Ленінгр. політех. інституту, водночас – керівник лаб. мех. властивостей металів Фіз.-тех. інституту АН СРСР (Ленінград). Автор мех. теорії холодноламкості металів. Вивчав пласт. деформацію і міцність у складному напруженому стані, втому металів, природу удар. руйнування, методику дослідж. залишк. напружень.

Основні праці

Динамические испытания металлов. Ленинград, 1929; 1936; Руководство к практическим занятиям в механической лаборатории: Учеб. Ленинград, 1929; Механические свойства и испытание металлов. К., 1933; Струнный метод измерения деформаций. Ленинград; Москва, 1933; Проблема удара в металловедении. Ленинград, 1938; Некоторые проблемы механики материалов. Ленинград, 1943; Усталость металлов. К., 1949.

Рекомендована література

1. Николай Николаевич Давиденков // Некоторые проблемы прочности твердого тела. Москва; Ленинград, 1959.

Бібліографічний опис:

Давиденков Микола Миколайович / М. М. Бесхмельніцина// 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, 2007. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-25943>

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