

В. О. Дегтярьов

Шульгінов Борис Семенович



ШУЛЬГІНОВ Борис Семенович (21. 05. 1932, м. Воронеж, РФ — 05. 08. 2011, Київ) — матеріалознавець. Доктор технічних наук (1992), професор (1997). Закінчив Московське вище технічне училище (1956). Працював 1959—62 у Київському політехнічному інституті; 1962—66 — в Інституті проблем матеріалознавства АН УРСР; 1966—2011 — в Інституті проблем міцності НАНУ (обидва — Київ): 1986—88, 1996—2011 — провідний науковий співробітник, 1988—96 — завідувач лабораторії пошкодження металевих матеріалів та їх зварних з'єднань; водночас 2004—06 — професор Київського університету економіки і технологій транспорту. Основні напрями наукової діяльності: розроблення методів дослідження та визнання закономірностей руйнування сталей та їх зварних з'єднань в умовах циклічного навантаження та низьких кліматичних температур; розроблення методів підвищення надійності металоконструкцій машин.

Основні праці

Сопротивление усталости сталей при многоцикловом ударном нагружении // Проблемы прочности. 1994. № 3; Анализ причин снижения надежности машиностроительных конструкций в условиях низких климатических температур // Там само. 1995. № 11; Влияние соотношения динамических и статических напряжений на вторую критическую температуру хрупкости низколегированной стали // Там само. 1997. № 2 (співавт.); К вопросу об использовании степенной функции для описания результатов усталостных испытаний // Там само. 2007. № 3 (співавт.); Оценка предельных напряжений цикла сварных конструкций с высокими остаточными напряжениями по результатам испытаний

малогабаритных образцов // Там само. 2008. № 2 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Шульгінов Борис Семенович / В. О. Дегтярьов// 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, 2025. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-887870>

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