

Є. С. Сікорський

Богомолів Микола Іванович



БОГОМОЛОВ Микола Іванович (24. 10. 1910, с. Азаново, нині Марій. Респ., РФ – 29. 03. 1984, Київ) – матеріалознавець. Доктор технічних наук (1969), професор (1969). Закін. Ленінгр. індустр. інститут (1938). Працював на виробництві (1924–55) у Ленінграді; 1955–84 – у Київ. інституті інж. цивіл. авіації: доцент, від 1963 – проф. Наукові дослідження у галузі технології точного машинобудування, проблем фіз. природи процесів абразив. оброблення металів, створення нових надтвердих абразив. матеріалів. Ініціював новий наук. напрям у вивченні способів підвищення точності й тривалості сполучуваних поверхонь деталей авіац. машин і розроблення нових методів та способів для виробництва деталей із важкооброблюв. авіац. сплавів, зокрема на основі титану.

Основні праці

Чистота поверхні при абразивній доводке металлов с различными механическими свойствами // Качество поверхности деталей машин. 1961. № 5; Влияние скорости шлифования титановых сплавов на шероховатость и субмикрорельеф обрабатываемой поверхности // Абразивы. 1971. № 12; Методика и установка определения износостойкости абразивных зерен // Там само. 1972. № 4; Изучение механических свойств различных абразивных материалов в зерне методом электровдавливания // Там само. 1975. № 8; Пути улучшения процесса шлифования деталей из труднообрабатываемых жаропрочных титановых сплавов // Тр. ВНИИ машиностроения. 1981. № 2.

Бібліографічний опис:

Богомолов Микола Іванович / Є. С. Сікорський // 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-35873>

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