

Н. Ф. Колесниченко

Виноградов Александр Александрович



ВИНОГРАДОВ Александр Александрович (26. 01. 1925, с. Запруддя, нині Твер. обл., РФ) – фахівець у галузі обробки металу різанням. Доктор технічних наук (1986). Учасник 2-ї світової війни. Державні та бойові нагороди СРСР. Закін. Иркут. гірн.-металург. інститут (1956). Працював на виробництві в Іркутську (1956–60); в Інституті надтвердих матеріалів НАНУ (Київ, 1963– 99): ст. н. с. (до 1986 та від 1991), пров. н. с. (1986–90). Від 1999 – на пенсії. Досліджував процеси різання важкооброблюв. металів інструментом, оснащеним твердими сплавами та полікристаліч. надтвердими матеріалами. Розробив нові оптимальні конструкції ріжучого інструменту, зокрема спіральні та ежекторні твердосплавні свердла.

Основні праці

Сверла спиральные с твердосплавными головками с отверстиями для внутреннего подвода СОЖ. К., 1974; К вопросу определения оптимальных условий резания металлов // СМ. 1984. № 1; Физические основы процесса сверления труднообрабатываемых металлов твердосплавными сверлами. К., 1985; Сравнительный анализ моделей стружкообразования при резании пластичных металлов // СМ. 1999. № 1 (співавтор); Расчет усадки стружки на основании составляющих Rz и Ry при резании металлов // Там само. 2003. № 4.

Бібліографічний опис:

Виноградов Олександр Олександрович / Н. Ф. Колесниченко // 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, 2005. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-34073>

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