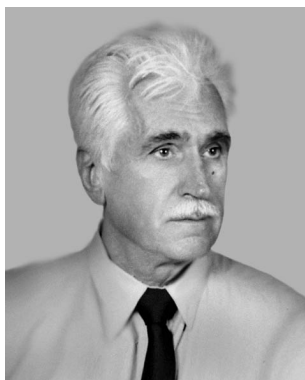


Н. Ф. Колесниченко

Добровольський Геннадій Георгійович



ДОБРОВОЛЬСЬКИЙ Геннадій Георгійович (06. 09. 1930, Житомир) – фахівець у галузі механічного прецизійного оброблення матеріалів. Доктор технічних наук (1987). Закін. Київ. політех. інститут (1955). Відтоді працював на виробництві. Від 1965 – в Інституті надтвердих матеріалів НАНУ (Київ): 1965–68, 1973–94 – нач., 1965–68, 1994–2000 – гол. конструктор СКТБ з дослід. виробництвом, від 2000 – провідний науковий співробітник Наукові дослідження у галузі інструментал. виробництва. Розробив теор. та експерим. основи прецизій. оброблення оптич. елементів інформ.-вимірювал. систем, матем. модель процесу алмаз. мікроточіння.

Основні праці

Удельная сила резания и критерии оптимизации процесса алмазного микрооточения // Изв. вузов. Машиностроение. 1990. № 6 (співавтор); Алмазное микрооточение // Инструментал. світ. 2001. № 10–11; Вопросы теплофизики алмазного микрооточения // Вопр. механики и физики процессов резания и холодного пластического деформирования: Сб. науч. тр. Ин-та сверхтвердых материалов НАНУ. К., 2002; Влияние условий обработки на износ инструмента из монокристаллического алмаза при микрооточении зеркальной поверхности // Мат. 6-й Междунар. науч.-тех. конф. «Инженерия поверхности и реновация изделий». К., 2006 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Добровольський Геннадій Георгійович / 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, 2008. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-22414>

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