



ГРАБЧЕНКО Анатолій Іванович (01. 11. 1935, м. Костянтинівка Сталін., нині Донец. обл.) — фахівець у галузі машинобудування. Доктор технічних наук (1995), професор (1985). Закін. Харків. політех. інститут (1958), де відтоді й працює (нині Нац. тех. університет «Харків. політех. інститут»): від 1980 — завідувач кафедри різання матеріалів і різал. інструментів (від 2005 — каф. інтегров. технологій машинобудування). Виконав цикл дослідж. з оброблюваності широкого спектру важкооб-

роблюваних матеріалів; розробив низку наук. положень про взаємодію ріжучого інструменту і матеріалу в прецизій. та ультрапрецизій. процесах, розвинув теорію керування процесом шліфування шляхом зміни швидкості структурно-топогр. пристосування робочої поверхні кругів, запропонував концепцію макро-, мікро- та нанорівнів інтегров. генератив. технологій у машинобудуванні.

Основні праці

Расширение технологических возможностей алмазного шлифования. Х., 1985; Рабочие процессы высоких технологий в машиностроении. Х., 1999; Ж., 2003 (співавтор); 3D-моделирование инструментов, формообразования и съема припуска при обработке резанием. Х., 2001 (співавтор); Интегрированные технологии ускоренного прототипирования и изготовления. Х., 2002; 2005 (співавтор).

Рекомендована література

1. Товажнянский Л. и др. Харьковский политехнический: На рубеже тысячелетия. Х., 2000;
2. Выдающиеся педагоги высшей школы г. Харькова: Библиографический словарь. Х., 1998.
Ю. І. Зайцев

Бібліографічний опис:

Грабченко Анатолій Іванович / Ю. І. Зайцев // *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, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-26788>

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