ISBN: 966-02-2074-X
DOI: 10.5281/zenodo.19713545



РАДЗЄ́ВИЧ Степан Павлович (19. 02. 1953, м. Біла Церква Київської обл.) — фахівець у галузі машинобудування. Доктор технічних наук (1991), професор (1992). Закінчив Київський політехнічний інститут (нині Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 1976), де від 1997 був професором кафедри інструментального виробництва. 1987—91 — доцент, від 1991 — професор кафедри технології машинобудування Дніпродзержинського технічного університету (нині м. Кам’янське Дніпропетровської обл.). Від 2000 працює в автомобільній промисловості у м. Детройт (США). Наукові інтереси пов’язані з диференційно-геометричними методами та їх застосуванням у машинобудуванні: зубчасті передачі, конструювання зуборізального інструменту спеціального призначення, методи виготовлення зубчастих коліс, фінішна обробка зубчастих коліс для малошумних трансмісій легкових автомобілів і легких вантажівок, багатострумкові зубчасті передачі, аналітичний синтез найвигідніших методів і засобів обробки складних поверхонь на багатокоординатних верстатах.

Основні праці

Формообразование сложных поверхностей на станках с ЧПУ. К., 1991; Долбление зубчатых колес. Днепродзержинск, 1998 (співавт.); Технология зуборезных работ: Справоч. К., 1999 (співавт.); Формообразование поверхностей деталей (Основы теории). К., 2001; Kinematic Geometry of Surface Machining. [CRC Press], 2007; 2014; CAD/CAM of Sculptured Surfaces on Multi-Axis NC Machine: The DG/K-Based Approach. [M&C Publishers], 2008; Gear Cutting Tools: Fundamentals of Design and Computation. [CRC Press], 2010; 2017; Precision Gear Shaving. [Nova Science Publishers], 2010; Dudley’s Handbook of Practical Gear Design and Manufacture. [CRC Press], 2012; 2016; Geometry of Surfaces: A Practical Guide for Mechanical Engineers. [Wiley], 2013; Theory of Gearing: Kinematics, Geometry, and Synthesis. [CRC Press], 2022.

О. М. Коробочка

Бібліографічний опис:
Радзевич Степан Павлович / О. М. Коробочка // 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, 2026. — Режим доступу: https://esu.com.ua/article-892848

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України (докладніше).