

Н. Ф. Колесниченко

Девін Леонід Миколайович



ДЕВІН Леонід Миколайович (11. 09. 1951, м. Зеленодольськ, Татарстан, РФ) – матеріалознавець. Доктор технічних наук (1996), професор (2004). Державна премія України в галузі науки і техніки (2006). Закін. Жданов. металург. інститут (1974; нині м. Маріуполь Донец. обл.). Відтоді працює в Інституті надтвердих матеріалів НАНУ (Київ): від 2005 – зав. лаб. надійності та діагностики лезового інструменту з полікристаліч. надтвердих матеріалів; водночас 1996–2004 – в. о., від 2004 – професор кафедри інструментал. виробництва Нац. тех. університету України «Київ. політех. інститут». Досліджує вплив властивостей надтвердих матеріалів на їхні мех. характеристики та прогнозує працездатність ріжучих інструментів, виготовлених з них, застосовує методи акуст. емісії для діагностики стану інструментів.

Основні праці

Металлорежущие инструменты в машиностроении. К., 1988 (співавтор); Прогнозирование работоспособности металлорежущего инструмента. К., 1992; Анализ акустической эмиссии при точении алюминиевых сплавов резцами из АТП с использованием нейронных сетей // Резание и инструменты в технологических системах: Сб. тр. Нац. тех. університета «Харьков. политех. ин-т». 2003. Вып. 64; Новый метод определения прочности при растяжении поликристаллических сверхтвердых материалов и оценка надежности инструментов из них // Синтез, спекание и свойства сверхтвердых материалов: Сб. тр. Ин-та сверхтвердых материалов НАНУ. К., 2005.

Бібліографічний опис:

Девін Леонід Миколайович / 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, 2007. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-23846>

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