

А. М. Підкоритов

# Дерев'янченко Олександр Георгійович



**ДЕРЕВ'ЯНЧЕНКО Олександр Георгійович** (10. 12. 1950, Вінниця) – матеріалознавець. Доктор технічних наук (2000), професор (2002). Закін. Одес. політех. інститут (1972), де й працює від 1974 (нині університет): 1989–90 – заступник декана з навч. роботи мех.-технол. ф-ту, від 2001 – завідувач кафедри технології конструкц. матеріалів і матеріалознавства. Розробляє методи та системи автомат. діагностування станів і попередження відмов поверхонь деталей та ріжучих інструментів з використанням засобів штуч. інтелекту.

## Основні праці

An approach to the cutting tool state estimation in FMS // Proceedings of the 28th International MATADOR Conference. Manchester, 1990 (співавтор); Intelligent tool wear estimation for precision cutting tools // Manufacturing Science and Engineering. 1997. Vol. 6, № 2; Диагностирование состояний режущих инструментов при прецизионной обработке. О., 1999 (співавтор); Диагностирование состояний системы резания с использованием вейвлет-анализа. О., 2006 (співавтор).

## Рекомендована література

1. Видные ученые Одессы: По воспоминаниям учеников и сотрудников. Вып. 1–13. О., 1992–2004.

### **Бібліографічний опис:**

Дерев'янченко Олександр Георгійович / А. М. Підкоритов // 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-26088>

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