

Г. О. Депарма

## Ковальський Олександр Едуардович



**КОВАЛЬСЬКИЙ Олександр Едуардович** (11. 02. 1954, Харків) – фахівець у галузі турбінобудування. Доктор технічних наук (2008). Закін. Харків. політех. інститут (1977). Відтоді працює в Інституті проблем машинобудування НАНУ (Харків): від 2009 – провідний науковий співробітник Наукові дослідження: теорія краплеудар. ерозії, захист робочих лопаток парових турбін від ерозій. зношування.

### Основні праці

О кинетической модели разрушения материала при эрозионном воздействии влаги // ПП. 1984. № 1 (співавтор); Кинетическая модель каплеударной эрозии рабочих лопаточных аппаратов паровых турбин // Изв. АН СССР. Сер. Энергетика и транспорт. 1989. № 5 (співавтор); Теоретическое обоснование механизма каплеударной эрозии рабочих лопаток осевых турбомашин // *Авіац.-космічна техніка і технологія*: Зб. наук. пр. Х., 2001. Вип. 23. Двигуни та енергоустановки; Влияние волны Рэлея на адгезионную прочность нанесенного плазмой на направляющие лопатки последних ступеней энергетических турбин конструкционного покрытия // *Вест. двигателестроения*. 2005. № 2; Влияние эрозии на основные эксплуатационные характеристики рабочей лопатки последней ступени цилиндра низкого давления мощной паровой турбины. Ч. 1–2 // *Пробл. машиностроения*. 2009. Т. 12, № 4; 2010. Т. 13, № 1 (співавтор).

**Бібліографічний опис:**

Ковальський Олександр Едуардович / Г. О. Депарма // 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, 2013. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-7151>

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