



БАЛИЦЬКИЙ Олександр Іванович (14. 11. 1954, Львів) — матеріалознавець. Доктор технічних наук (2000). Член НТШ (1996). Закін. Львівський університет (1976). Працює у Фіз.-мех. інституті НАНУ (Львів): інж.-конструктор Спец. конструкт.-технол. бюро (1976–78), м. н. с. (1982–85), н. с. (1986–88), ст. н. с. (1989–2001), від 2001 — провідний науковий співробітник відділу фіз.-хім. методів зміцнення матеріалів та за сумісництвом проф. Нац. університету «Львівська політехніка». Вивчає фізику й механіку руйнування

металів і сплавів, розробляє наук. й технол. методи підвищення експлуатац. характеристик конструкц. та функціон. матеріалів сучас. енергет. устаткування з урахуванням впливу робочих охолоджув. середовищ.

Основні праці

Сучасні матеріали для потужних турбогенераторів. Л., 1999; Плівкоутворення на поверхнях руйнування в хлоридних середовищах високоміцних хромомарганцевих сталей // МНТ. 1999. № 12; Long term strength of high nitrogen steels in water and chloride solution // Materials Science Forum. 1999. Vol. 318-320; Hydrogen cooling of turbogenerators and the problem of rotor retaining ring materials degradation // International J. of Hydrogen Energy. 2000. Vol. 25, № 2; Чутливість до корозійного розтріскування аустенітних сталей бандажів генераторів на АЕС та ТЕС // Пр. НТШ. 2001. Т. 6.

Рекомендована література

1. Юрченко М. За нами не заржавіє // ГУ. 1995, 4 січ.;
2. Шидловський А. К., Кузьмін В. В. Рецензія на монографію «Сучасні матеріали для потужних турбогенераторів» // Новини енергетики. 2001. № 6.

Г. Г. Максимович

Бібліографічний опис:

Балицький Олександр Іванович / Г. Г. Максимович // *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, 2003. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-40129>

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