

В. М. Палій

## Ліліус Кай-Райнер



**ЛІЛІУС Кай-Райнер** (Lilius Kaj Rainer; 27. 01. 1933, м. Вііпурі, Фінляндія, нині Выборг Ленінгр. обл.) – фінський матеріалознавець. Доктор н. у галузі металургії (1972), іноз. чл. НАНУ (1995). Закін. Гельсин. технол. університет (1957), де й працює: 1970–98 – проф., від 1998 – проф.-емерит, 1990–98 – завідувач кафедри матеріалознавства та гірн. інженерії, 1989–94 – директор Інституту матеріалознавства і технології. Наукові праці в галузі матеріалознавства, металургії, створення та дослідж. конструкц. матеріалів. Співпрацює з укр. ученими, зокрема Нац. металург. академії (Дніпропетровськ) та Інституту проблем матеріалознавства НАНУ (Київ).

### Основні праці

Oxidation of Chalcopyrite in simulated suspension smelting // *Trans. Inst. Min. Metall.* 1991. Vol. 100; Improving of the sinterplant's productivity (in Swedish) // *Jernkontoret Forskning.* 1992. Vol. 2117/88, serie TO; Isotropic and gradient hard metals fabricated by infiltration // 13th Plansee Seminar. Reutte, 1993. Vol. 3; Evaluation of properties of W-Cu functional gradient materials by micromechanical model // *Computat. Mater. Sci.* 1994. Vol. 3; Infiltration technology and optimal wetting conditions for infiltration (in Swedish) // *Jernkontoret Forskning.* 1995. Vol. 8067/90, serie TO (усі – співавт.).

### **Бібліографічний опис:**

Ліліус Кай-Райнер / В. М. Палій // 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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-55484>. – Останнє поновлення : 2025.

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