



МАТКОВСЬКИЙ Андрій Орестович (31. 05. 1954, Львів — 10. 02. 2004, там само) — фахівець у галузі фізики та технології матеріалів електронної техніки. Син [О. Матковського](#). Канд. геол.-мінерал. (1980), д-р фіз.-мат. (1990) н., професор (1991). Закін. Львівський університет (1976). Працював 1976, 1979–96 у Львів. НДІ матеріалів НВП «Карат»: 1984–95 — зав. сектору фіз.-хім. дослідж. матеріалів, 1992–95 — гол. н. с., 1995–96 — завідувач відділу фізики і технології монокристал. матеріалів; 1996–2004 — завідувач кафедри напівпровідник. електроніки, 1999–2004 — директор і засн. Н.-д. центру твердотіл. електроніки і сенсорів «Кристал», 2002–04 — декан повної вищої освіти, заст. дир. Інституту телекомунікацій, радіоелектроніки та електрон. техніки Нац. університету «Львівська політехніка». Водночас був проф. Інституту фізики Жешув. університету (Польща). Наукові дослідження: радіац.-

стимульов. процеси у матеріалах електрон. техніки; фотополімерні матеріали, структура і властивості монокристалів склад. оксидів. За його керівництва та участі розроблені технол. процеси отримання низки лазер. матеріалів, монокристалів ніобату літію великого діаметра та високої оптич. якості, нині виконуються роботи з виготовлення на основі цих матеріалів актив. елементів пристроїв квант. та оптоелектроніки.

Основні праці

Новые данные о спектроскопии метаотенина // МЖ. 1980. Т. 2, № 1 (співавтор); Влияние ионизирующих излучений на материалы электронной техники. Л., 1994 (співавт.); Матеріали квантової електроніки: Навч. посіб. Л., 2000; Optical and luminescence properties of YAlO₃-Tm crystals // Cryst. Res. Technol. 2001. Vol. 36, № 11 (співавт.); Low-temperature structural and Raman studies on rare-earth gallates // Phys. Rev. B. 2003. Vol. 68, № 2 (співавт.); Mn-doped YAlO₃ crystal: A new potential TLD phosphor // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. Section B. 2005. Vol. 227, № 4 (співавт.).

Рекомендована література

1. Андрій Орестович Матковський: Бібліографія вчених Львівської політехніки. Л., 2004;
2. Узбізький С. Б., Сугак Д. Ю. Життєвий і творчий шлях А. О. Матковського // Вісн. Нац. університету «Львівська політехніка». Сер. Електроніка. 2004. № 514;
3. Науково-виробниче підприємство «Карат» – 40 років у авангарді прикладної науки: Зб. нарисів. Л., 2014.

М. М. Берченко, Д. Ю. Сугак

Бібліографічний опис:

Матковський Андрій Орестович / М. М. Берченко, Д. Ю. Сугак // *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, 2018. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-67015>. – Останнє поновлення : 2025.

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