



**БУРАК Ярослав-Михайло Володимирович** (01. 01. 1943, с. Фільварки, нині Підгороднє Золочів. р-ну Львів. обл.) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2000). Закін. Львівський університет (1964). Працював інж. СКБ Львів. заводу кінескопів (1965–67); ст. інж., м. н. с., ст. н. с. н.-д. сектору Львів. університету (1967–77); ст. н. с.,

нач. сектору, пров. н. с. Львів. НДІ матеріалів Міністерства радіопромисловості СРСР (1977–91); від 1992 — зав. лаб. росту кристалів Інституту фіз. оптики (Львів). Наук. діяльність: вирощування та дослідж. монокристалів окисних сполук, зокрема монокристалів гранатів, парателуриту, германо- й силікосиленітів, евлітинів, ніобату літію та лангбейнітів; вирощування та дослідж. монокристалів боратів.

#### Основні праці

Структура і генерація гармонік в кристалах  $\text{LiB}_3\text{O}_5$  // УФЖ. 1997. Т. 42, № 4; The peculiarity of twinning in  $\text{Li}_2\text{B}_4\text{O}_7$  single crystals // J. of Crystals Growth. 1998. Vol. 186, № 1–2; Crystal optical studies of lithium tetraborate // J. Physics: Condens Materials. 1999. Vol. 11, № 42 (співавтор); Termoluminescence on polar and nonpolar phases of BBO crystals // Ferroelectrics. 2001. Vol. 254 (співавтор); Radiation - induced centers in the  $\text{Li}_2\text{B}_4\text{O}_7$  single crystals // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. 2002. Vol. 192 (співавтор); Ізотопний ефект у спектрах комбінаційного розсіювання світла в монокристалах  $\text{Li}_2\text{B}_4\text{O}_7$  // УФЖ. 2002. Т. 47, № 10 (співавтор).

*В. Т. Адамів*

#### Бібліографічний опис:

Бурак Ярослав-Михайло Володимирович / В. Т. Адамів // *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, 2004. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-37984>

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