

В. В. Литвиненко

## Базалєєв Микола Іванович



**БАЗАЛЄЄВ Микола Іванович** (20. 12. 1943, с. Новопсков Ворошиловградської обл., нині смт Старобільського р-ну Луганської обл.) — фахівець у галузі радіоелектроніки, фізик. Доктор технічних наук (2015). Закінчив Харківський авіаційний інститут (1967). Працював 1971—80 у Дослідно-конструкторському і технологічному бюро Фізико-технічного інституту низьких температур АН УРСР (Харків); 1980—90 — заступник директора з наукової роботи Харківської філії Всесоюзного НДПКІ з проблем освоєння нафтових і газових ресурсів континентального шельфу; 1993—94 — провідний науковий співробітник Науково-дослідного технологічного інституту приладобудування; 1994—2011 — заступник директора з наукової роботи, від 2011 — провідний науковий співробітник Інституту електрофізики і радіаційних технологій НАНУ (обидва — Харків). Наукові дослідження: фізика твердого тіла, електрофізичні та радіаційні ІЧ-технології, системотехніка, термографічна дефектоскопія матеріалів, контроль безпеки та охорони довкілля.

### Основні праці

Infrared detectors for safety-control of posoffice messages // *Revista Militara*. 2009. № 2; Тепловизионная акустотермографическая дефектоскопия конструкционных материалов // *Вопросы атомной науки и техники*. 2011. № 2; Термографічний контроль структурних порушень в феромагнітних матеріалах при активації електромагнітним полем // *Компрессорное и энергетическое машиностроение*. 2014. № 3; Застосування електромагнітної активації при термографічному контролі дефектів та структурних неоднорідностей в феромагнітних матеріалах // *Техническая диагностика и неразрушающий контроль*. 2016. № 2; Використання низькочастотних індукційних

електромагнітних активаторів для термографічної дефектоскопії феромагнітних матеріалів // Компрессорное и энергетическое машиностроение. 2018. № 1 (усі — співавт.).

## **Бібліографічний опис:**

Базалєєв Микола Іванович / В. В. Литвиненко // 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, 2023. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-878634>

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