



**РІЖИКОВ Володимир Діомидович** (08. 01. 1940, смт Асканія-Нова, нині с-ще Каховського р-ну Херсонської обл. — 26. 07. 2021, Харків) — фізик, матеріалознавець. Син [Д. Рижикова](#). Доктор фізико-математичних наук (1990), професор (2003). Державна премія України в галузі науки і техніки (2000), премія імені В. Трефілова НАНУ (2010). Закінчив Харківський університет (1967), де відтоді й працював. 1970—2021 — у Науково-технологічному комплексі «Інститут монокристалів» НАНУ (Харків): 1995—2004 — директор

Науково-технологічного центру радіаційного приладобудування, від 2004 — завідувач, головний науковий співробітник відділу гетероструктурованих матеріалів Інституту скінтіляційних матеріалів. Наукові дослідження у галузі радіаційної фізики та фізичного матеріалознавства, технології створення приладів і устаткування для детектування та вимірювання характеристик іонізуючого випромінювання.

#### Основні праці

Селенид цинка. Получение и оптические свойства. Москва, 1992; Кристаллы скінтіляторів и детекторы ионизирующих излучений на их основе. К., 1998; Скінтіляционные детекторы и системы контроля радиации на их основе. К., 2007; Скінтіляторы на основе соединений AIBVI: получение, свойства и особенности применения. Х., 2007; Влияние рассеянного излучения на сигналы детекторов цифровой радиографической системы // Тех. диагностика и неразрушающий контроль. 2015. № 3 (усі — співавт.).

#### Рекомендована література

1. Рижиков Володимир Діомидович (8. 01. 1940 — 26. 07. 2021) // *Functional materials*. 2021. Vol. 28, № 4.

[В. А. Чебанов](#)

#### Бібліографічний опис:

Рижиков Володимир Діомидович / В. А. Чебанов // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-890266>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).